



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



وزارة الكهرباء و الماء  
Ministry of Electricity & Water

# كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

مايو ٢٠٢٠  
May 2020



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# تقديم

تقوم إدارة الإحصاء ومركز المعلومات بإصدار هذا الكتاب الإحصائي الشهري الذي يتضمن عبر صفحاته رسداً يومياً وشهرياً لأنشطة الوزارة في مجال توليد الطاقة الكهربائية و إنتاج المياه واستهلاكهما، مروراً بالإحصائيات الشهرية المتنوعة عن العاملين بالوزارة وانتهاءً بالتمديدات الكهربائية الشهرية للمستهلكين.

إن هذا الكتاب الإحصائي يعد الركيزة الأساسية التي يعتمد عليها عند عمل كتاب الإحصاء السنوي "وغيره من الإصدارات الإحصائية الأخرى" التي تقدم ترجمة لواقع الحال في هذا المرفق الهام، بحيث يمكن اعتبارها قواعد بيانات موثقة تساعد المسؤولين في رسم السياسات و اتخاذ القرارات التي تكفل المحافظة على حسن سير الأداء والعمل على تطويره.

لقد مر هذا الكتاب عبر السنوات الماضية بعدة مراحل حتى وصوله للوضع الذي هو عليه الآن من حيث المحتويات وطريقة العرض، ونحن نتطلع دائماً إلى المزيد من هذا التطور ونرحب بأية اقتراحات أو إضافات قد تثري مضمونه وتجعله أكثر فائدة ونفعاً لخدمة العمل بالوزارة.

**فهرس البيانات الإحصائية لشهر مايو 2020**  
**Index of Statistical Statements for the**  
**Month May 2020**

| <b>Page Number</b> | <b>Index</b>                                                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 - 95</b>      | <b>الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية<br/>و المياه و الوقود<br/>Statistical Data Regarding<br/>Power, Water &amp; Fuel</b> |
| <b>99</b>          | <b>إحصائيات العاملين<br/>Statistical Data Regarding<br/>Ministry's Employees</b>                                               |
| <b>103 - 105</b>   | <b>التمديدات الكهربائية للعملاء<br/>Electrical Installation For<br/>Customers</b>                                              |



قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics  
Section





## التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر مايو 2020

1

### Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During May 2020

|             |                       |          |                        |                   |
|-------------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------|
| 31/05/2020  | التاريخ               | MW 11865 | أعلى حمل ( قبل الربط)  | الطاقة الكهربائية |
| 29/05/2020  | التاريخ               | MW 11860 | أعلى حمل (بعد الربط)   |                   |
| 4/5/2020    | التاريخ               | MW 6905  | أدنى حمل (قبل الربط)   |                   |
| 4/5/2020    | التاريخ               | MW 6890  | أدنى حمل (بعد الربط)   |                   |
| MWh 6608484 | إجمالي الطاقة المنتجة | MW 19923 | القدرة المركبة الحالية | قدرة الإنتاج      |
| MWh 5866030 | صافي الطاقة المصدرة   | MW 16830 | المتوفرة القصوى        |                   |

#### بيانات أقصى حمل ليوم 29/05/2020

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| MW 11860 | الحمل الأقصى (بعد الربط)            |
| MW 12840 | القدرة العاملة                      |
| MW 16450 | القدرة المتوفرة                     |
| MW 980   | الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve) |
| 27.90%   | * نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر  |

\* (الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة)/القدرة المتوفرة

|             |              |               |               |                |
|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| BBL 2462396 | النفط الخام  | MSCF 39416632 | الغاز الطبيعي | إستهلاك الوقود |
| BBL 1562665 | الزيت الثقيل | BBL 78549     | زيت الغاز     |                |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

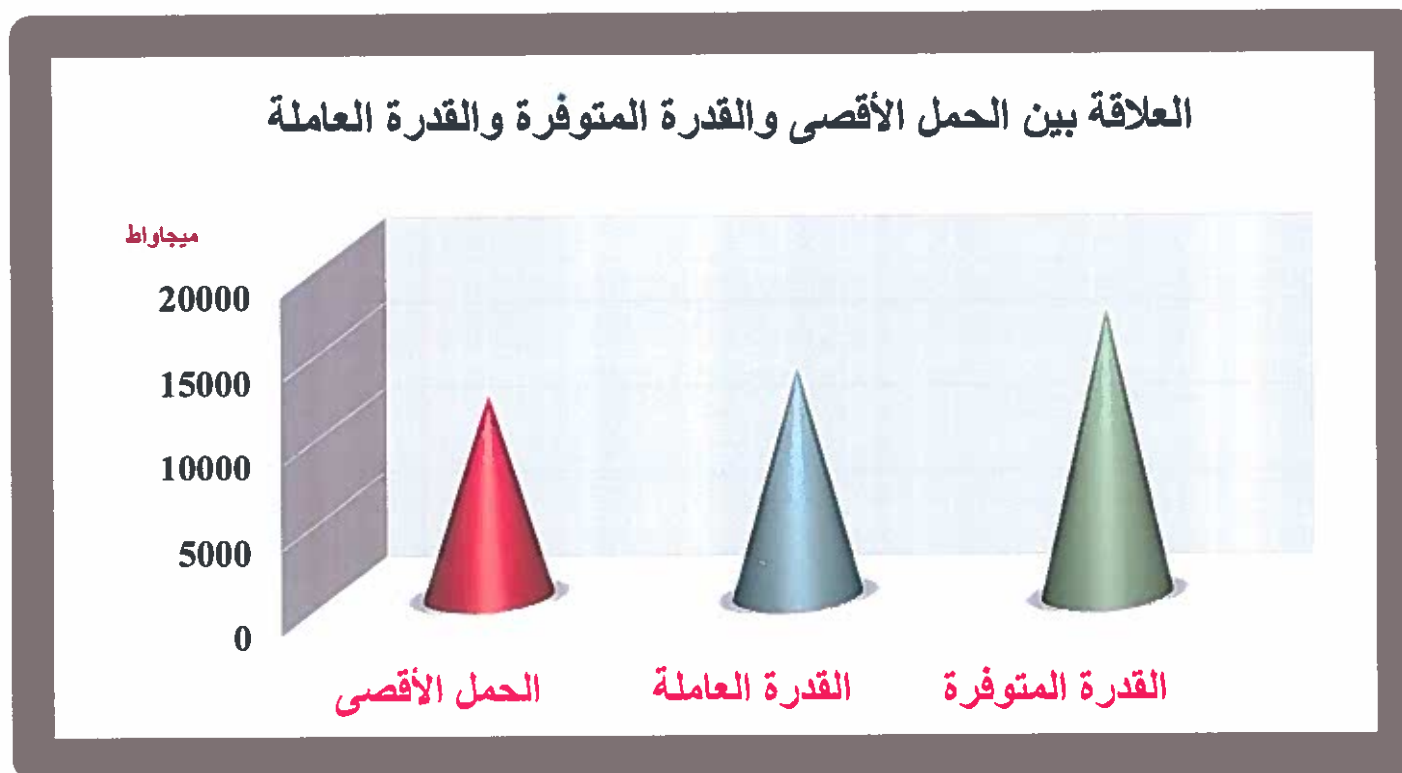




العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 29/05/2020

2

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 29/05/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



## التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر مايو 2020



### Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During May 2020

|               |                |              |                      |                      |
|---------------|----------------|--------------|----------------------|----------------------|
| 31/5/2020     | التاريخ        | MIG 459.465  | أعلى صافى استهلاك    | المياه العذبة        |
| 2/5/2020      | التاريخ        | MIG 429.119  | أدنى صافى استهلاك    |                      |
| MIG 13639.710 | صافي الإنتاج   | MIG 683.3    | المركبة              | سعة الإنتاج          |
| MIG 13619.338 | صافي الاستهلاك | MIG 405.8    | المتوفرة القصوى      |                      |
| 29/5/2020     | التاريخ        | MIG 3824.707 | أعلى مخزون من المياه | المخزون              |
| 23/5/2020     | التاريخ        | MIG 3694.516 | أدنى مخزون من المياه |                      |
| 28/5/2020     | التاريخ        | MIG 47.128   | أعلى صافى استهلاك    | المياه قليلة الملوحة |
| 8/5/2020      | التاريخ        | MIG 25.820   | أدنى صافى استهلاك    |                      |
| MIG 1263.029  | إجمالي الإنتاج | MIG 145      | المركبة              | سعة الإنتاج          |
| MIG 1330.270  | جملة الاستهلاك | MIG 45.789   | المتوفرة القصوى      |                      |
| 4/5/2020      | التاريخ        | MIG 399.320  | أعلى مخزون من المياه | المخزون              |
| 28/5/2020     | التاريخ        | MIG 312.935  | أدنى مخزون من المياه |                      |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





## القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر مايو 2020

4

### System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During May 2020

| التاريخ<br>Date | القدرة<br>المتوفرة<br>Available<br>Capacity<br>(MW) | القدرة<br>العاملة<br>Plant on<br>Bars<br>(MW) | الاحتياطي<br>الدوار<br>Spinning<br>Reserve<br>(MW) | الاحتياطي<br>الدوار اللحظي<br>ISR<br>(MW) | بيانات الحمل الأقصى<br>Peak Load     |               |                                           |                                                 | بيانات الحمل الأدنى<br>Minimum Load |               |                                        |                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                                                     |                                               |                                                    |                                           | الحمل الأقصى<br>Peak<br>Load<br>(MW) | الوقت<br>Time | أقصى درجة<br>حرارة<br>Max.<br>Temp.<br>Co | أقصى نسبة<br>رطوبة<br>Max.Rel.H<br>umidity<br>% | الحمل الأدنى<br>Min. Load<br>(MW)   | الوقت<br>Time | أدنى درجة<br>حرارة<br>Min.<br>Temp. Co | أدنى نسبة<br>رطوبة<br>Min.Rel.<br>Humidity<br>% |
| 1               | 14080                                               | 10185                                         | 1695                                               | 170                                       | 8490                                 | 14:30         | 36                                        | 18%                                             | 6920                                | 6:00          | 23                                     | 55%                                             |
| 2               | 14060                                               | 10155                                         | 1275                                               | 170                                       | 8900                                 | 14:00         | 35                                        | 23%                                             | 7030                                | 6:00          | 25                                     | 31%                                             |
| 3               | 14315                                               | 10890                                         | 1945                                               | 170                                       | 8950                                 | 14:30         | 36                                        | 14%                                             | 7050                                | 6:00          | 23                                     | 25%                                             |
| 4               | 14640                                               | 10370                                         | 1275                                               | 170                                       | 9100                                 | 14:00         | 36                                        | 18%                                             | 6890                                | 5:30          | 20                                     | 29%                                             |
| 5               | 14250                                               | 10200                                         | 1370                                               | 170                                       | 8830                                 | 11:00         | 37                                        | 14%                                             | 7240                                | 6:00          | 25                                     | 25%                                             |
| 6               | 14905                                               | 10605                                         | 1655                                               | 170                                       | 8950                                 | 11:00         | 34                                        | 26%                                             | 7600                                | 6:00          | 30                                     | 26%                                             |
| 7               | 15150                                               | 10525                                         | 1905                                               | 170                                       | 8620                                 | 14:30         | 35                                        | 15%                                             | 7130                                | 6:00          | 25                                     | 35%                                             |
| 8               | 15240                                               | 10290                                         | 1560                                               | 170                                       | 8730                                 | 14:30         | 36                                        | 15%                                             | 6930                                | 5:30          | 21                                     | 41%                                             |
| 9               | 15010                                               | 10385                                         | 1675                                               | 170                                       | 8710                                 | 12:00         | 35                                        | 17%                                             | 7410                                | 6:00          | 26                                     | 28%                                             |
| 10              | 15560                                               | 10610                                         | 1475                                               | 170                                       | 9120                                 | 15:30         | 36                                        | 16%                                             | 7780                                | 6:00          | 26                                     | 75%                                             |
| 11              | 15615                                               | 10545                                         | 1880                                               | 170                                       | 8660                                 | 15:00         | 36                                        | 13%                                             | 7400                                | 5:30          | 27                                     | 35%                                             |
| 12              | 16140                                               | 11045                                         | 2095                                               | 170                                       | 8950                                 | 15:00         | 37                                        | 12%                                             | 7150                                | 5:30          | 21                                     | 32%                                             |
| 13              | 15980                                               | 10510                                         | 1500                                               | 170                                       | 9010                                 | 14:00         | 37                                        | 13%                                             | 7280                                | 5:30          | 26                                     | 19%                                             |
| 14              | 15810                                               | 10665                                         | 1315                                               | 170                                       | 9350                                 | 14:00         | 41                                        | 9%                                              | 7240                                | 6:00          | 24                                     | 25%                                             |
| 15              | 15805                                               | 10660                                         | 1230                                               | 170                                       | 9430                                 | 13:30         | 40                                        | 12%                                             | 7470                                | 5:30          | 23                                     | 28%                                             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر مايو ٢٠٢٠



System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During May 2020

| التاريخ<br>Date | القدرة<br>المتوفرة<br>Available<br>Capacity<br>(MW) | القدرة العاملة<br>Plant on<br>Bars<br>(MW) | الاحتياطي<br>الدوار<br>Spinning<br>Reserve<br>(MW) | الاحتياطي<br>الدوار الخطي<br>ISR<br>(MW) | بيانات الحمل الأقصى<br>Peak Load  |               |                                           |                                                 | بيانات الحمل الأدنى<br>Minimum Load |               |                                        |                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                                                     |                                            |                                                    |                                          | الحمل الأقصى<br>Peak Load<br>(MW) | الوقت<br>Time | أقصى درجة<br>حرارة<br>Max.<br>Temp.<br>Co | أقصى نسبة<br>رطوبة<br>Max.Rel.H<br>umidity<br>% | الحمل الأدنى<br>Min. Load<br>(MW)   | الوقت<br>Time | أدنى درجة<br>حرارة<br>Min.<br>Temp. Co | أدنى نسبة<br>رطوبة<br>Min.Rel.<br>Humidity<br>% |
| 16              | 15755                                               | 10610                                      | 795                                                | 170                                      | 9830                              | 14:30         | 41                                        | 12%                                             | 7730                                | 05:30         | 25                                     | 28%                                             |
| 17              | 15955                                               | 10810                                      | 1205                                               | 170                                      | 9610                              | 13:00         | 41                                        | 13%                                             | 7860                                | 05:30         | 26                                     | 22%                                             |
| 18              | 16050                                               | 11145                                      | 1350                                               | 170                                      | 9800                              | 14:00         | 42                                        | 9%                                              | 7700                                | 05:30         | 22                                     | 36%                                             |
| 19              | 16035                                               | 11130                                      | 1340                                               | 170                                      | 9790                              | 12:00         | 43                                        | 11%                                             | 8070                                | 05:30         | 26                                     | 20%                                             |
| 20              | 16365                                               | 11620                                      | 1450                                               | 170                                      | 10030                             | 14:00         | 43                                        | 13%                                             | 8380                                | 05:30         | 29                                     | 23%                                             |
| 21              | 16045                                               | 11380                                      | 1140                                               | 170                                      | 10240                             | 14:30         | 40                                        | 22%                                             | 8700                                | 05:30         | 28                                     | 76%                                             |
| 22              | 16465                                               | 11690                                      | 1290                                               | 170                                      | 10400                             | 14:30         | 43                                        | 12%                                             | 8410                                | 05:30         | 27                                     | 33%                                             |
| 23              | 16525                                               | 12150                                      | 1295                                               | 170                                      | 10860                             | 14:30         | 45                                        | 9%                                              | 8580                                | 05:30         | 26                                     | 30%                                             |
| 24              | 16250                                               | 12125                                      | 1075                                               | 170                                      | 11050                             | 14:00         | 44                                        | 7%                                              | 8830                                | 05:30         | 27                                     | 23%                                             |
| 25              | 16100                                               | 12035                                      | 2405                                               | 170                                      | 9630                              | 14:30         | 38                                        | 17%                                             | 8390                                | 06:30         | 29                                     | 29%                                             |
| 26              | 16400                                               | 11815                                      | 1965                                               | 170                                      | 9850                              | 15:30         | 40                                        | 12%                                             | 7710                                | 06:00         | 27                                     | 28%                                             |
| 27              | 16470                                               | 11885                                      | 1085                                               | 170                                      | 10800                             | 14:00         | 44                                        | 10%                                             | 8110                                | 05:30         | 30                                     | 25%                                             |
| 28              | 16785                                               | 12635                                      | 1185                                               | 170                                      | 11450                             | 14:30         | 46                                        | 7%                                              | 8800                                | 05:30         | 31                                     | 25%                                             |
| 29              | 16450                                               | 12840                                      | 980                                                | 170                                      | 11860                             | 14:30         | 48                                        | 7%                                              | 9000                                | 05:30         | 28                                     | 18%                                             |
| 30              | 16415                                               | 13415                                      | 1735                                               | 170                                      | 11680                             | 14:00         | 46                                        | 9%                                              | 9150                                | 05:30         | 32                                     | 28%                                             |
| 31              | 16830                                               | 13395                                      | 1530                                               | 170                                      | 11850                             | 15:00         | 45                                        | 10%                                             | 8830                                | 05:30         | 31                                     | 20%                                             |
| Max.            | 16830                                               | 13415                                      | 2405                                               | 170                                      | 11860                             | 15:30         | 48                                        | 26%                                             |                                     |               |                                        |                                                 |
| Min.            | 14060                                               | 10155                                      | 795                                                | 170                                      |                                   |               |                                           |                                                 | 6890                                | 05:30         | 20                                     | 18%                                             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



## الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر مايو ٢٠٢٠



### Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ              |                          | محطة الشعبية الجنوبية    |                          | محطة الشعبية الشمالية    |                          | محطة الدوحة الشرقية      |                          | محطة الدوحة الغربية      |                          | محطة الزور الشمالية      |                          | محطة الزور الجنوبية      |                          | محطة الصبية              |                          | محطة الشفا               |                          | الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي |                          | المجموع                  |                           |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                 | Shuwaikh Stn.            |                          | Shusiba South Stn.       |                          | Shusiba North Stn.       |                          | Doha East Stn.           |                          | Doha West Stn.           |                          | Az-Zour North Stn.       |                          | Az-Zour South Stn.       |                          | Sabiya Stn.              |                          | SGRE                     |                          | GCC Interchange                              |                          | Total                    |                           |
|                 | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load                     | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min. Load |
| 1               | 0                        | 0                        | 540                      | 480                      | 565                      | 460                      | 400                      | 400                      | 1260                     | 1050                     | 1405                     | 1430                     | 1405                     | 1060                     | 2860                     | 2040                     | 55                       | 0                        | 0                                            | 0                        | 8490                     | 6920                      |
| 2               | 0                        | 0                        | 540                      | 540                      | 560                      | 470                      | 360                      | 320                      | 1540                     | 1060                     | 1405                     | 1445                     | 1595                     | 985                      | 2825                     | 2175                     | 55                       | 5                        | 20                                           | 30                       | 8900                     | 7030                      |
| 3               | 0                        | 0                        | 540                      | 420                      | 565                      | 460                      | 320                      | 320                      | 1360                     | 1030                     | 1400                     | 1465                     | 1960                     | 1340                     | 2740                     | 2030                     | 60                       | 0                        | 5                                            | -15                      | 8950                     | 7050                      |
| 4               | 0                        | 0                        | 540                      | 430                      | 560                      | 460                      | 240                      | 320                      | 1600                     | 1000                     | 1415                     | 1465                     | 2095                     | 1375                     | 2590                     | 1850                     | 55                       | 5                        | 5                                            | -15                      | 9100                     | 6890                      |
| 5               | 0                        | 0                        | 540                      | 540                      | 510                      | 360                      | 240                      | 240                      | 1600                     | 1230                     | 1415                     | 1455                     | 1840                     | 1485                     | 2680                     | 1935                     | 5                        | 10                       | 0                                            | -15                      | 8830                     | 7240                      |
| 6               | 0                        | 0                        | 540                      | 540                      | 580                      | 580                      | 320                      | 280                      | 1600                     | 1220                     | 1415                     | 1415                     | 2010                     | 1665                     | 2475                     | 1890                     | 10                       | 10                       | 0                                            | 0                        | 8950                     | 7600                      |
| 7               | 0                        | 0                        | 540                      | 420                      | 785                      | 660                      | 320                      | 280                      | 1490                     | 1170                     | 1420                     | 1435                     | 1860                     | 1485                     | 2150                     | 1680                     | 55                       | 0                        | 0                                            | 0                        | 8620                     | 7130                      |
| 8               | 0                        | 0                        | 540                      | 430                      | 855                      | 675                      | 320                      | 280                      | 1440                     | 1120                     | 1420                     | 1445                     | 2180                     | 1545                     | 1920                     | 1435                     | 55                       | 0                        | 0                                            | 0                        | 8730                     | 6930                      |
| 9               | 0                        | 0                        | 540                      | 480                      | 890                      | 710                      | 320                      | 320                      | 1360                     | 1240                     | 1405                     | 1445                     | 2205                     | 1705                     | 1980                     | 1490                     | 10                       | 5                        | 0                                            | 15                       | 8710                     | 7410                      |
| 10              | 0                        | 0                        | 540                      | 540                      | 670                      | 890                      | 400                      | 400                      | 1680                     | 1210                     | 1420                     | 1405                     | 2335                     | 1860                     | 2075                     | 1480                     | 15                       | 10                       | -15                                          | -15                      | 9120                     | 7780                      |
| 11              | 0                        | 0                        | 540                      | 480                      | 775                      | 640                      | 400                      | 400                      | 1520                     | 1240                     | 1420                     | 1435                     | 2085                     | 1680                     | 1880                     | 1530                     | 45                       | 10                       | -5                                           | -15                      | 8660                     | 7400                      |
| 12              | 0                        | 0                        | 540                      | 420                      | 715                      | 475                      | 400                      | 350                      | 1360                     | 1150                     | 1425                     | 1475                     | 2170                     | 1675                     | 2285                     | 1620                     | 55                       | 0                        | 0                                            | -15                      | 8950                     | 7150                      |
| 13              | 0                        | 0                        | 540                      | 480                      | 675                      | 580                      | 400                      | 400                      | 1680                     | 1190                     | 1265                     | 1445                     | 2235                     | 1675                     | 2160                     | 1500                     | 55                       | 10                       | 0                                            | 0                        | 9010                     | 7280                      |
| 14              | 0                        | 0                        | 540                      | 540                      | 775                      | 675                      | 490                      | 440                      | 1400                     | 1060                     | 1265                     | 1300                     | 2315                     | 1730                     | 2510                     | 1490                     | 55                       | 5                        | 0                                            | 0                        | 9350                     | 7240                      |
| 15              | 0                        | 0                        | 540                      | 540                      | 775                      | 675                      | 490                      | 440                      | 1540                     | 1070                     | 1250                     | 1290                     | 2290                     | 1785                     | 2495                     | 1670                     | 50                       | 0                        | 0                                            | 0                        | 9430                     | 7470                      |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





## الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر مايو ٢٠٢٠



### Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. |                          | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. |                          | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. |                          | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. |                          | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. |                          | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. |                          | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. |                          | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. |                          | محطة الشقيا<br>SGRE      |                          | الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي<br>GCC Interchange |                          | المجموع<br>Total         |                           |
|-----------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                 | الحمل الأقصى<br>Max.Load     | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load                   | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load                   | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load              | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load              | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load                  | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load                  | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load   | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load                                        | الحمل الأدنى<br>Min.Load | الحمل الأقصى<br>Max.Load | الحمل الأدنى<br>Min. Load |
| 16              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 775                                        | 775                      | 590                                   | 490                      | 1610                                  | 1060                     | 1230                                      | 1285                     | 2460                                      | 1860                     | 2570                       | 1720                     | 40                       | 0                        | 15                                                              | 0                        | 9830                     | 7730                      |
| 17              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 775                                        | 775                      | 500                                   | 440                      | 1750                                  | 1180                     | 1225                                      | 1260                     | 2370                                      | 1935                     | 2415                       | 1730                     | 30                       | 0                        | 5                                                               | 0                        | 9610                     | 7860                      |
| 18              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 775                                        | 775                      | 550                                   | 500                      | 1760                                  | 1210                     | 1225                                      | 1245                     | 2635                                      | 1400                     | 2255                       | 2045                     | 55                       | 0                        | 5                                                               | -15                      | 9800                     | 7700                      |
| 19              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 775                                        | 775                      | 500                                   | 440                      | 1600                                  | 1290                     | 1230                                      | 1280                     | 2585                                      | 2030                     | 2520                       | 1720                     | 40                       | 10                       | 0                                                               | -15                      | 9790                     | 8070                      |
| 20              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 775                                        | 775                      | 530                                   | 450                      | 1680                                  | 1200                     | 1225                                      | 1265                     | 2545                                      | 2170                     | 2655                       | 1970                     | 60                       | 10                       | 20                                                              | 0                        | 10030                    | 8380                      |
| 21              | 80                           | 0                        | 540                                        | 540                      | 300                                        | 300                      | 600                                   | 530                      | 1760                                  | 1440                     | 1205                                      | 1225                     | 2895                                      | 2245                     | 2805                       | 2420                     | 55                       | 0                        | 0                                                               | 0                        | 10240                    | 8700                      |
| 22              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 150                                        | 150                      | 530                                   | 480                      | 1680                                  | 1210                     | 1235                                      | 1250                     | 3460                                      | 2525                     | 2750                       | 2255                     | 55                       | 0                        | 0                                                               | 0                        | 10400                    | 8410                      |
| 23              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 400                                        | 510                      | 410                                   | 350                      | 1760                                  | 1290                     | 1225                                      | 1265                     | 3660                                      | 2655                     | 2805                       | 1950                     | 55                       | 10                       | 5                                                               | 10                       | 10860                    | 8580                      |
| 24              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 440                                        | 590                      | 590                                   | 550                      | 1760                                  | 1200                     | 1210                                      | 1245                     | 3660                                      | 2850                     | 2795                       | 1870                     | 55                       | 0                        | 0                                                               | -15                      | 11050                    | 8830                      |
| 25              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 465                                        | 465                      | 470                                   | 470                      | 1520                                  | 1230                     | 1250                                      | 1270                     | 2970                                      | 2685                     | 2395                       | 1735                     | 20                       | 10                       | 0                                                               | -15                      | 9630                     | 8390                      |
| 26              | 0                            | 0                        | 540                                        | 480                      | 770                                        | 595                      | 470                                   | 470                      | 1600                                  | 1130                     | 1010                                      | 1275                     | 2935                                      | 2050                     | 2475                       | 1715                     | 50                       | 10                       | 0                                                               | -15                      | 9850                     | 7710                      |
| 27              | 0                            | 0                        | 540                                        | 420                      | 860                                        | 715                      | 550                                   | 470                      | 1760                                  | 1200                     | 1415                                      | 1445                     | 2805                                      | 2215                     | 2810                       | 1635                     | 60                       | 10                       | 0                                                               | 0                        | 10800                    | 8110                      |
| 28              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 860                                        | 865                      | 595                                   | 570                      | 1760                                  | 1320                     | 1405                                      | 1450                     | 3100                                      | 2175                     | 3135                       | 1875                     | 55                       | 5                        | 0                                                               | 0                        | 11450                    | 8800                      |
| 29              | 0                            | 0                        | 450                                        | 450                      | 870                                        | 860                      | 620                                   | 570                      | 1840                                  | 1260                     | 975                                       | 1010                     | 3435                                      | 2640                     | 3615                       | 2210                     | 55                       | 0                        | 0                                                               | 0                        | 11860                    | 9000                      |
| 30              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 870                                        | 870                      | 515                                   | 570                      | 1840                                  | 1230                     | 990                                       | 1000                     | 3610                                      | 2705                     | 3260                       | 2225                     | 55                       | 10                       | 0                                                               | 0                        | 11680                    | 9150                      |
| 31              | 0                            | 0                        | 540                                        | 540                      | 860                                        | 710                      | 550                                   | 540                      | 1840                                  | 1230                     | 1000                                      | 995                      | 3690                                      | 2740                     | 3325                       | 2080                     | 60                       | 10                       | -15                                                             | -15                      | 11850                    | 8830                      |
| Max.            | 80                           |                          | 540                                        |                          | 890                                        |                          | 620                                   |                          | 1840                                  |                          | 1425                                      |                          | 3690                                      |                          | 3615                       |                          | 60                       |                          | 20                                                              |                          | 11860                    |                           |
| Min.            |                              | 0                        |                                            | 420                      |                                            | 150                      |                                       | 240                      |                                       | 1000                     |                                           | 995                      |                                           | 985                      |                            | 1435                     |                          | 5                        |                                                                 | -15                      |                          | 6890                      |
| Aver            | 5                            | 0                        | 535                                        | 505                      | 675                                        | 620                      | 450                                   | 420                      | 1610                                  | 1185                     | 1285                                      | 1326                     | 2560                                      | 1935                     | 2585                       | 1840                     | 45                       | 5                        | 0                                                               | -5                       | 9760                     | 7830                      |



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

8

Comparative **Maximum & Minimum Loads** (MW) During May 2019 and 2020

| التاريخ<br>Date | الحمل الأقصى Max. Load |                       | النسبة المئوية للزيادة<br>أو النقصان<br>Change of<br>Percentage | الحمل الأدنى Min. Load |                       | النسبة المئوية<br>للزيادة أو النقصان<br>Change of<br>Percentage | أقصى درجة حرارة Max.Temp C |                       |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020  | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020  | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020      | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |
| 1               | 8490                   | 9460                  | -10.3                                                           | 6920                   | 7000                  | -1.1                                                            | 36                         | 38                    |
| 2               | 8900                   | 9900                  | -10.1                                                           | 7030                   | 7370                  | -4.6                                                            | 38                         | 40                    |
| 3               | 8950                   | 9900                  | -9.6                                                            | 7050                   | 7470                  | -5.6                                                            | 38                         | 40                    |
| 4               | 9100                   | 10300                 | -11.7                                                           | 6890                   | 8170                  | -15.7                                                           | 38                         | 37                    |
| 5               | 8830                   | 10090                 | -12.5                                                           | 7240                   | 7990                  | -9.4                                                            | 39                         | 37                    |
| 6               | 8950                   | 9980                  | -10.3                                                           | 7600                   | 7560                  | 0.5                                                             | 39                         | 38                    |
| 7               | 8620                   | 10520                 | -18.1                                                           | 7130                   | 7810                  | -8.7                                                            | 35                         | 40                    |
| 8               | 8730                   | 10060                 | -13.2                                                           | 6930                   | 8240                  | -15.9                                                           | 37                         | 39                    |
| 9               | 8710                   | 10180                 | -14.4                                                           | 7410                   | 8200                  | -9.6                                                            | 37                         | 41                    |
| 10              | 9120                   | 10230                 | -10.9                                                           | 7780                   | 8180                  | -4.9                                                            | 37                         | 40                    |
| 11              | 8660                   | 9700                  | -10.7                                                           | 7400                   | 7860                  | -5.9                                                            | 37                         | 37                    |
| 12              | 8950                   | 10050                 | -10.9                                                           | 7150                   | 7970                  | -10.3                                                           | 38                         | 38                    |
| 13              | 9010                   | 10920                 | -17.5                                                           | 7280                   | 7950                  | -8.4                                                            | 38                         | 41                    |
| 14              | 9350                   | 11480                 | -18.6                                                           | 7240                   | 8210                  | -11.8                                                           | 41                         | 43                    |
| 15              | 9430                   | 11800                 | -20.1                                                           | 7470                   | 8930                  | -16.3                                                           | 41                         | 43                    |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩



Comparative **Maximum** & **Minimum** Loads (MW) During May 2019 and 2020

| التاريخ<br>Date | الحمل الأقصى Max. Load |                       | النسبة المئوية للزيادة<br>أو النقصان<br>Change of<br>Percentage | الحمل الأدنى Min. Load |                       | النسبة المئوية للزيادة<br>أو النقصان<br>Change of<br>Percentage | أقصى درجة حرارة Max.Temp C |                       |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020  | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020  | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020      | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |
| 16              | 9830                   | 11410                 | -13.8                                                           | 7730                   | 8850                  | -12.7                                                           | 43                         | 42                    |
| 17              | 9610                   | 10960                 | -12.3                                                           | 7860                   | 8810                  | -10.8                                                           | 41                         | 42                    |
| 18              | 9800                   | 10650                 | -8.0                                                            | 7700                   | 8580                  | -10.3                                                           | 42                         | 36                    |
| 19              | 9790                   | 10600                 | -7.6                                                            | 8070                   | 8620                  | -6.4                                                            | 44                         | 38                    |
| 20              | 10030                  | 10500                 | -4.5                                                            | 8380                   | 8560                  | -2.1                                                            | 44                         | 36                    |
| 21              | 10240                  | 10470                 | -2.2                                                            | 8700                   | 8260                  | 5.3                                                             | 41                         | 40                    |
| 22              | 10400                  | 11090                 | -6.2                                                            | 8410                   | 8300                  | 1.3                                                             | 44                         | 42                    |
| 23              | 10860                  | 11430                 | -5.0                                                            | 8580                   | 8690                  | -1.3                                                            | 46                         | 42                    |
| 24              | 11050                  | 11220                 | -1.5                                                            | 8830                   | 8940                  | -1.2                                                            | 45                         | 42                    |
| 25              | 9630                   | 11800                 | -18.4                                                           | 8390                   | 8840                  | -5.1                                                            | 38                         | 44                    |
| 26              | 9850                   | 12360                 | -20.3                                                           | 7710                   | 9330                  | -17.4                                                           | 40                         | 46                    |
| 27              | 10800                  | 12230                 | -11.7                                                           | 8110                   | 9690                  | -16.3                                                           | 45                         | 44                    |
| 28              | 11450                  | 12750                 | -10.2                                                           | 8800                   | 9700                  | -9.3                                                            | 47                         | 46                    |
| 29              | <b>11860</b>           | 12840                 | -7.6                                                            | 9000                   | 9750                  | -7.7                                                            | <b>48</b>                  | <b>48</b>             |
| 30              | 11680                  | <b>12950</b>          | -9.8                                                            | 9150                   | 10200                 | -10.3                                                           | 46                         | 46                    |
| 31              | 11850                  | 12550                 | -5.6                                                            | 8830                   | 9560                  | -7.6                                                            | 46                         | 45                    |
| Max.            | <b>11860</b>           | <b>12950</b>          |                                                                 |                        |                       |                                                                 | <b>48</b>                  | <b>48</b>             |
| Min.            |                        |                       |                                                                 | <b>6890</b>            | <b>7000</b>           |                                                                 |                            |                       |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



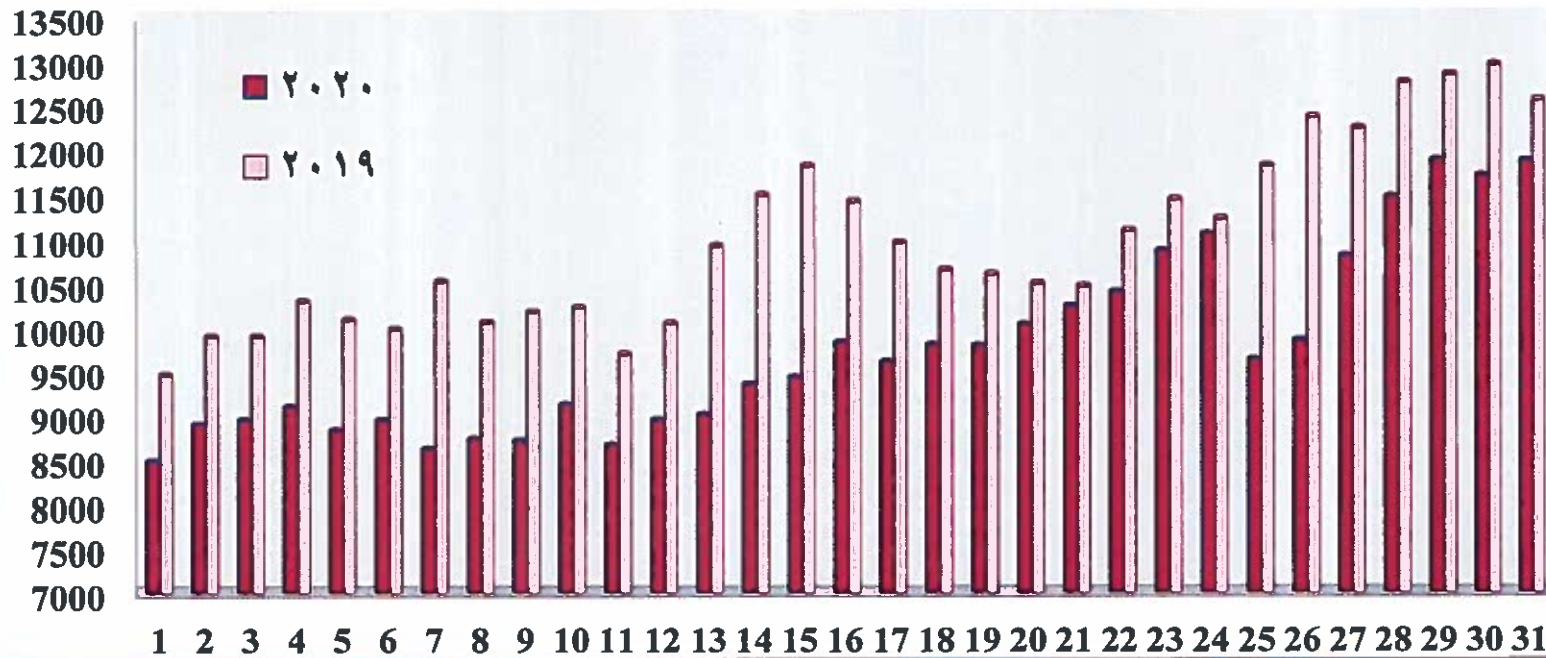


الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

Comparative **Maximum Load** (MW) During May 2019 and 2020

10

MW



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

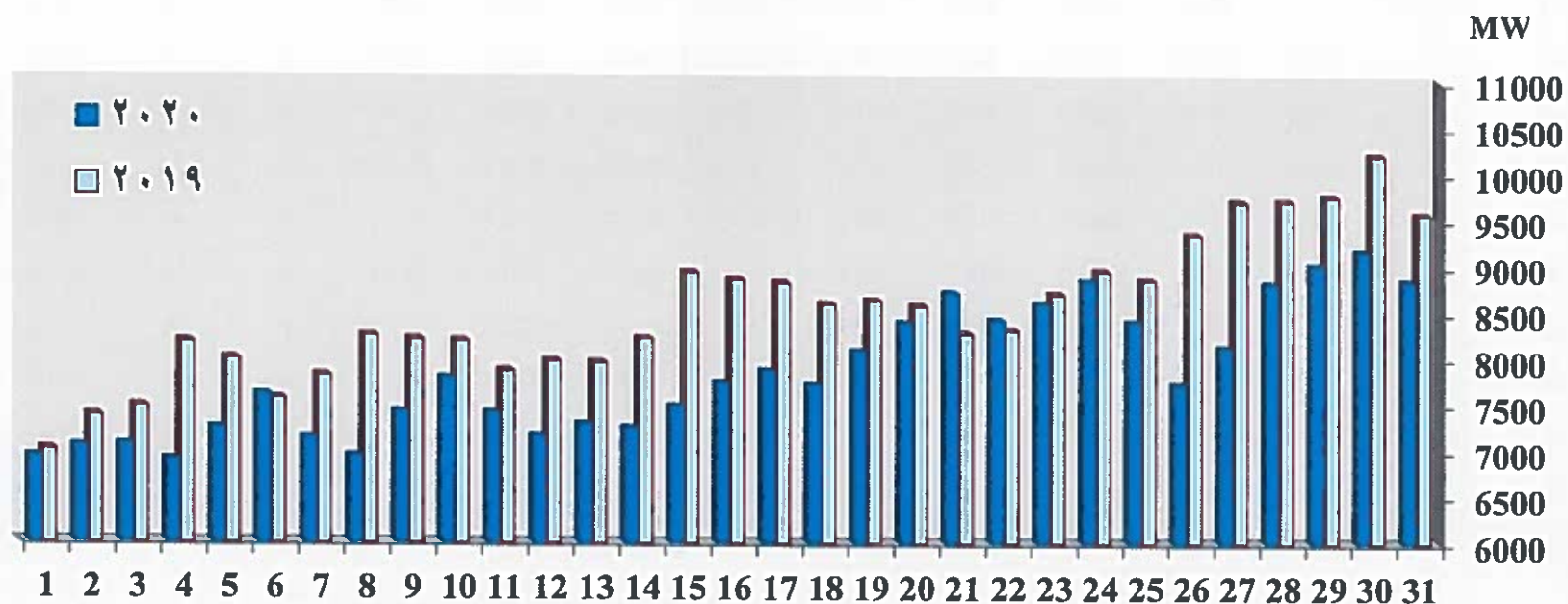
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

Comparative **Minimum Load** (MW) During May 2019 and 2020

11



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠

12

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                                                 |                            | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                            |                      | محطة الشقيا<br>SGRE | مجموع الحمل<br>الأقصى<br>Total Of<br>Maximum<br>Load (A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh<br>Stn.          | محطة الشعبة<br>الشمالية<br>Shuaiba<br>North Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total<br>(A)                     | محطة الشعبة<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total (B) |                     |                                                            |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                                                 |                            |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                            |                      |                     |                                                            |
| 1               | 0                                        | 565                                              | 0                                           | 0                                           | 1405                                            | 835                                             | 1910                       | 4715                                        | 540                                              | 400                                         | 1260                                        | 570                                             | 950                        | 3720                 | 55                  | 8490                                                       |
| 2               | 0                                        | 560                                              | 0                                           | 0                                           | 1405                                            | 855                                             | 1745                       | 4565                                        | 540                                              | 360                                         | 1540                                        | 740                                             | 1080                       | 4260                 | 55                  | 8880                                                       |
| 3               | 0                                        | 565                                              | 0                                           | 0                                           | 1400                                            | 1310                                            | 1890                       | 5165                                        | 540                                              | 320                                         | 1360                                        | 650                                             | 850                        | 3720                 | 60                  | 8945                                                       |
| 4               | 0                                        | 560                                              | 0                                           | 0                                           | 1415                                            | 1325                                            | 1590                       | 4890                                        | 540                                              | 240                                         | 1600                                        | 770                                             | 1000                       | 4150                 | 55                  | 9095                                                       |
| 5               | 0                                        | 510                                              | 0                                           | 0                                           | 1415                                            | 1100                                            | 1680                       | 4705                                        | 540                                              | 240                                         | 1600                                        | 740                                             | 1000                       | 4120                 | 5                   | 8830                                                       |
| 6               | 0                                        | 580                                              | 0                                           | 0                                           | 1415                                            | 1270                                            | 1525                       | 4790                                        | 540                                              | 320                                         | 1600                                        | 740                                             | 950                        | 4150                 | 10                  | 8950                                                       |
| 7               | 0                                        | 785                                              | 0                                           | 0                                           | 1420                                            | 1110                                            | 1300                       | 4615                                        | 540                                              | 320                                         | 1490                                        | 750                                             | 850                        | 3950                 | 55                  | 8620                                                       |
| 8               | 0                                        | 855                                              | 0                                           | 0                                           | 1420                                            | 1280                                            | 970                        | 4525                                        | 540                                              | 320                                         | 1440                                        | 900                                             | 950                        | 4150                 | 55                  | 8730                                                       |
| 9               | 0                                        | 890                                              | 0                                           | 0                                           | 1405                                            | 1185                                            | 980                        | 4460                                        | 540                                              | 320                                         | 1360                                        | 1020                                            | 1000                       | 4240                 | 10                  | 8710                                                       |
| 10              | 0                                        | 670                                              | 0                                           | 0                                           | 1420                                            | 1285                                            | 1025                       | 4400                                        | 540                                              | 400                                         | 1680                                        | 1050                                            | 1050                       | 4720                 | 15                  | 9135                                                       |
| 11              | 0                                        | 775                                              | 0                                           | 0                                           | 1420                                            | 1185                                            | 930                        | 4310                                        | 540                                              | 400                                         | 1520                                        | 900                                             | 950                        | 4310                 | 45                  | 8665                                                       |
| 12              | 0                                        | 715                                              | 0                                           | 0                                           | 1425                                            | 1270                                            | 965                        | 4375                                        | 540                                              | 400                                         | 1360                                        | 900                                             | 1320                       | 4520                 | 55                  | 8950                                                       |
| 13              | 0                                        | 675                                              | 0                                           | 0                                           | 1265                                            | 1185                                            | 640                        | 3765                                        | 540                                              | 400                                         | 1680                                        | 1050                                            | 1520                       | 5190                 | 55                  | 9010                                                       |
| 14              | 0                                        | 775                                              | 0                                           | 0                                           | 1265                                            | 1265                                            | 1050                       | 4355                                        | 540                                              | 490                                         | 1400                                        | 1050                                            | 1460                       | 4940                 | 55                  | 9350                                                       |
| 15              | 0                                        | 775                                              | 0                                           | 0                                           | 1250                                            | 1240                                            | 975                        | 4240                                        | 540                                              | 490                                         | 1540                                        | 1050                                            | 1520                       | 5140                 | 50                  | 9430                                                       |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





# الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠

13

## Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbiens |                         |                        |                        |                        |                        |             |              | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbiens |                        |                        |                        |             |           | محطة الشبكات<br>SGRE | مجموع الحمل<br>الأقصى<br>Total Of<br>Maximum<br>Load (A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ                              | محطة الشعبة<br>الشمالية | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الزور<br>الشمالية | محطة الزور<br>الجنوبية | محطة الصبية | المجموع      | محطة الشعبة<br>الجنوبية                     | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الزور<br>الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   |                      |                                                            |
|                 | Shuwaikh<br>Stn.                         | Shuaiba<br>North Stn.   | Doha East<br>Stn.      | Doha West<br>Stn.      | Az-Zour<br>North Stn.  | Az-Zour<br>South Stn.  | Sabiya Stn. | Total<br>(A) | Shuaiba<br>South Stn.                       | Doha East<br>Stn.      | Doha West<br>Stn.      | Az-Zour<br>South Stn.  | Sabiya Stn. | Total (B) |                      |                                                            |
| 16              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1230                   | 1260                   | 1050        | 4315         | 540                                         | 590                    | 1610                   | 1200                   | 1520        | 5460      | 40                   | 9815                                                       |
| 17              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1225                   | 1270                   | 875         | 4145         | 540                                         | 500                    | 1750                   | 1100                   | 1540        | 5430      | 30                   | 9605                                                       |
| 18              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1225                   | 1535                   | 715         | 4250         | 540                                         | 550                    | 1760                   | 1100                   | 1540        | 5490      | 55                   | 9795                                                       |
| 19              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1230                   | 1535                   | 1050        | 4590         | 540                                         | 500                    | 1600                   | 1050                   | 1470        | 5160      | 40                   | 9790                                                       |
| 20              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1225                   | 1445                   | 975         | 4420         | 540                                         | 530                    | 1680                   | 1100                   | 1680        | 5530      | 60                   | 10010                                                      |
| 21              | 80                                       | 300                     | 0                      | 0                      | 1205                   | 1685                   | 1045        | 4315         | 540                                         | 600                    | 1760                   | 1210                   | 1760        | 5870      | 55                   | 10240                                                      |
| 22              | 0                                        | 150                     | 0                      | 0                      | 1235                   | 1990                   | 990         | 4365         | 540                                         | 530                    | 1680                   | 1470                   | 1760        | 5980      | 55                   | 10400                                                      |
| 23              | 0                                        | 400                     | 0                      | 0                      | 1225                   | 2050                   | 1045        | 4720         | 540                                         | 410                    | 1760                   | 1610                   | 1760        | 6080      | 55                   | 10855                                                      |
| 24              | 0                                        | 440                     | 0                      | 0                      | 1210                   | 2050                   | 1035        | 4735         | 540                                         | 590                    | 1760                   | 1610                   | 1760        | 6260      | 55                   | 11050                                                      |
| 25              | 0                                        | 465                     | 0                      | 0                      | 1250                   | 1640                   | 875         | 4230         | 540                                         | 470                    | 1520                   | 1330                   | 1520        | 5380      | 20                   | 9630                                                       |
| 26              | 0                                        | 770                     | 0                      | 0                      | 1010                   | 1465                   | 875         | 4120         | 540                                         | 470                    | 1600                   | 1470                   | 1600        | 5680      | 50                   | 9850                                                       |
| 27              | 0                                        | 860                     | 0                      | 0                      | 1415                   | 1425                   | 1050        | 4750         | 540                                         | 550                    | 1760                   | 1380                   | 1760        | 5990      | 60                   | 10800                                                      |
| 28              | 0                                        | 860                     | 0                      | 0                      | 1405                   | 1560                   | 1375        | 5200         | 540                                         | 595                    | 1760                   | 1540                   | 1760        | 6195      | 55                   | 11450                                                      |
| 29              | 0                                        | 870                     | 0                      | 0                      | 975                    | 1755                   | 1855        | 5455         | 450                                         | 620                    | 1840                   | 1680                   | 1760        | 6350      | 55                   | 11860                                                      |
| 30              | 0                                        | 870                     | 0                      | 0                      | 990                    | 2000                   | 1500        | 5360         | 540                                         | 515                    | 1840                   | 1610                   | 1760        | 6265      | 55                   | 11680                                                      |
| 31              | 0                                        | 860                     | 0                      | 0                      | 1000                   | 2080                   | 1565        | 5505         | 540                                         | 550                    | 1840                   | 1610                   | 1760        | 6300      | 60                   | 11865                                                      |
| Max             | 80                                       | 890                     | 0                      | 0                      | 1425                   | 2080                   | 1910        | 5505         | 540                                         | 620                    | 1840                   | 1680                   | 1760        | 6350      | 60                   | 11865*                                                     |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

\* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbiens |                        |                     |                     |                     |                     |             |           | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbiens |                        |                     |                     |                     |             |           | محطة الشغلها<br>SGRE | مجموع الحمل<br>الأدنى<br><br>Total<br>Minimum<br>Load (A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ                              | محطة الشعيبية الشمالية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الشمالية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   | محطة الشويخ                                 | محطة الشعيبية الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   |                      |                                                             |
|                 | Shuwaiikh Stn.                           | Shuaiba North Stn.     | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour North Stn.  | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Total (A) | Shuwaiikh Stn.                              | Shuaiba South Stn.     | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Total (B) |                      |                                                             |
| 1               | 0                                        | 460                    | 0                   | 0                   | 1430                | 640                 | 1340        | 3870      | 0                                           | 480                    | 400                 | 1050                | 420                 | 700         | 3050      | 0                    | 6920                                                        |
| 2               | 0                                        | 470                    | 0                   | 0                   | 1445                | 535                 | 1425        | 3875      | 0                                           | 540                    | 320                 | 1060                | 450                 | 750         | 3120      | 5                    | 7000                                                        |
| 3               | 0                                        | 460                    | 0                   | 0                   | 1465                | 780                 | 1330        | 4035      | 0                                           | 420                    | 320                 | 1030                | 560                 | 700         | 3030      | 0                    | 7065                                                        |
| 4               | 0                                        | 460                    | 0                   | 0                   | 1465                | 815                 | 1150        | 3890      | 0                                           | 430                    | 320                 | 1000                | 560                 | 700         | 3010      | 5                    | 6905                                                        |
| 5               | 0                                        | 360                    | 0                   | 0                   | 1455                | 925                 | 1185        | 3925      | 0                                           | 540                    | 240                 | 1230                | 560                 | 750         | 3320      | 10                   | 7255                                                        |
| 6               | 0                                        | 580                    | 0                   | 0                   | 1415                | 1085                | 1140        | 4220      | 0                                           | 540                    | 280                 | 1220                | 580                 | 750         | 3370      | 10                   | 7600                                                        |
| 7               | 0                                        | 660                    | 0                   | 0                   | 1435                | 985                 | 970         | 4050      | 0                                           | 420                    | 280                 | 1170                | 500                 | 710         | 3080      | 0                    | 7130                                                        |
| 8               | 0                                        | 675                    | 0                   | 0                   | 1445                | 975                 | 735         | 3830      | 0                                           | 430                    | 280                 | 1120                | 570                 | 700         | 3100      | 0                    | 6930                                                        |
| 9               | 0                                        | 710                    | 0                   | 0                   | 1445                | 1005                | 740         | 3900      | 0                                           | 480                    | 320                 | 1240                | 700                 | 750         | 3490      | 5                    | 7395                                                        |
| 10              | 0                                        | 890                    | 0                   | 0                   | 1405                | 1110                | 730         | 4135      | 0                                           | 540                    | 400                 | 1210                | 750                 | 750         | 3650      | 10                   | 7795                                                        |
| 11              | 0                                        | 640                    | 0                   | 0                   | 1435                | 980                 | 780         | 3835      | 0                                           | 480                    | 400                 | 1240                | 700                 | 750         | 3570      | 10                   | 7415                                                        |
| 12              | 0                                        | 475                    | 0                   | 0                   | 1475                | 975                 | 780         | 3705      | 0                                           | 420                    | 350                 | 1150                | 700                 | 840         | 3460      | 0                    | 7165                                                        |
| 13              | 0                                        | 580                    | 0                   | 0                   | 1445                | 975                 | 450         | 3450      | 0                                           | 480                    | 400                 | 1190                | 700                 | 1050        | 3820      | 10                   | 7280                                                        |
| 14              | 0                                        | 675                    | 0                   | 0                   | 1300                | 980                 | 440         | 3395      | 0                                           | 540                    | 440                 | 1060                | 750                 | 1050        | 3840      | 5                    | 7240                                                        |
| 15              | 0                                        | 675                    | 0                   | 0                   | 1290                | 1035                | 620         | 3620      | 0                                           | 540                    | 440                 | 1070                | 750                 | 1050        | 3850      | 0                    | 7470                                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠

15

## Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                         |                        |                        |                        |                        |             |           | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                         |                        |                        |                        |             |           | محطة الشقيا<br>SGRE | مجموع الحمل<br>الأنبي<br><br>Total<br>Minimum<br>Load (A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ                              | محطة الشعبة<br>الشمالية | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الزور<br>الشمالية | محطة الزور<br>الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   | محطة الشويخ                                 | محطة الشعبة<br>الجنوبية | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الزور<br>الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   |                     |                                                             |
|                 | Shuwaikh<br>Sta.                         | Shuniba<br>North Sta.   | Doha East<br>Sta.      | Doha West<br>Sta.      | Az-Zour<br>North Sta.  | Az-Zour<br>South Sta.  | Sabiya Sta. | Total (A) | Shuwaikh<br>Sta.                            | Shuaiba<br>South Sta.   | Doha East<br>Sta.      | Doha West<br>Sta.      | Az-Zour<br>South Sta.  | Sabiya Sta. | Total (B) |                     |                                                             |
| 16              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1285                   | 1110                   | 670         | 3840      | 0                                           | 540                     | 490                    | 1060                   | 750                    | 1050        | 3890      | 0                   | 7730                                                        |
| 17              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1260                   | 1185                   | 680         | 3900      | 0                                           | 540                     | 440                    | 1180                   | 750                    | 1050        | 3960      | 0                   | 7860                                                        |
| 18              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1245                   | 600                    | 925         | 3545      | 0                                           | 540                     | 500                    | 1210                   | 800                    | 1120        | 4170      | 0                   | 7715                                                        |
| 19              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1280                   | 1280                   | 670         | 4005      | 0                                           | 540                     | 440                    | 1290                   | 750                    | 1050        | 4070      | 10                  | 8085                                                        |
| 20              | 0                                        | 775                     | 0                      | 0                      | 1265                   | 1420                   | 770         | 4230      | 0                                           | 540                     | 450                    | 1200                   | 750                    | 1200        | 4140      | 10                  | 8380                                                        |
| 21              | 0                                        | 300                     | 0                      | 0                      | 1225                   | 1425                   | 980         | 3930      | 0                                           | 540                     | 530                    | 1440                   | 820                    | 1440        | 4770      | 0                   | 8700                                                        |
| 22              | 0                                        | 150                     | 0                      | 0                      | 1250                   | 1545                   | 975         | 3920      | 0                                           | 540                     | 480                    | 1210                   | 980                    | 1280        | 4490      | 0                   | 8410                                                        |
| 23              | 0                                        | 510                     | 0                      | 0                      | 1265                   | 1585                   | 670         | 4030      | 0                                           | 540                     | 350                    | 1290                   | 1070                   | 1280        | 4530      | 10                  | 8570                                                        |
| 24              | 0                                        | 590                     | 0                      | 0                      | 1245                   | 1800                   | 670         | 4305      | 0                                           | 540                     | 550                    | 1200                   | 1050                   | 1200        | 4540      | 0                   | 8845                                                        |
| 25              | 0                                        | 465                     | 0                      | 0                      | 1270                   | 1705                   | 615         | 4055      | 0                                           | 540                     | 470                    | 1230                   | 980                    | 1120        | 4340      | 10                  | 8405                                                        |
| 26              | 0                                        | 595                     | 0                      | 0                      | 1275                   | 1140                   | 595         | 3605      | 0                                           | 480                     | 470                    | 1130                   | 910                    | 1120        | 4110      | 10                  | 7725                                                        |
| 27              | 0                                        | 715                     | 0                      | 0                      | 1445                   | 1235                   | 595         | 3990      | 0                                           | 420                     | 470                    | 1200                   | 980                    | 1040        | 4110      | 10                  | 8110                                                        |
| 28              | 0                                        | 865                     | 0                      | 0                      | 1450                   | 1335                   | 595         | 4245      | 0                                           | 540                     | 570                    | 1320                   | 840                    | 1280        | 4550      | 5                   | 8800                                                        |
| 29              | 0                                        | 860                     | 0                      | 0                      | 1010                   | 1590                   | 1010        | 4470      | 0                                           | 450                     | 570                    | 1260                   | 1050                   | 1200        | 4530      | 0                   | 9000                                                        |
| 30              | 0                                        | 870                     | 0                      | 0                      | 1000                   | 1655                   | 1025        | 4550      | 0                                           | 540                     | 570                    | 1230                   | 1050                   | 1200        | 4590      | 10                  | 9150                                                        |
| 31              | 0                                        | 710                     | 0                      | 0                      | 995                    | 1690                   | 960         | 4355      | 0                                           | 540                     | 540                    | 1230                   | 1050                   | 1120        | 4480      | 10                  | 8845                                                        |
| Min             | 0                                        | 150                     | 0                      | 0                      | 995                    | 535                    | 440         | 3395      | 0                                           | 420                     | 240                    | 1000                   | 420                    | 700         | 3010      | 5                   | 6905                                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

• الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي





القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠

16

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbiens |                      |                     |                     |                     |             |                     |           | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbiens |                      |                     |                     |                     |             |           |    | محطة<br>الشفايا<br>SGRE | مجموع<br>القدرة<br>المتوفرة<br>Total<br>Available<br>Capacity<br>(A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ                              | محطة الشعبة الشمالية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | محطة الزور الشمالية | المجموع   | محطة الشويخ                                 | محطة الشعبة الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   |    |                         |                                                                        |
|                 | Shuwaikh Stn.                            | Shuniba North Stn.   | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Az-Zour North Stn.  | Total (A) | Shuwaikh Stn.                               | Shuniba South Stn.   | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Total (B) |    |                         |                                                                        |
| 1               | 240                                      | 780                  | 0                   | 60                  | 2105                | 4170        | 1400                | 8755      | 0                                           | 660                  | 650                 | 1960                | 840                 | 1160        | 5270      | 55 | 14080                   |                                                                        |
| 2               | 240                                      | 780                  | 0                   | 60                  | 2115                | 4180        | 1410                | 8785      | 0                                           | 660                  | 520                 | 1960                | 920                 | 1160        | 5220      | 55 | 14060                   |                                                                        |
| 3               | 240                                      | 780                  | 0                   | 60                  | 2155                | 4170        | 1400                | 8805      | 0                                           | 660                  | 520                 | 2130                | 980                 | 1160        | 5450      | 60 | 14315                   |                                                                        |
| 4               | 240                                      | 780                  | 0                   | 60                  | 2585                | 4170        | 1400                | 9235      | 0                                           | 660                  | 390                 | 2160                | 980                 | 1160        | 5350      | 55 | 14640                   |                                                                        |
| 5               | 240                                      | 660                  | 0                   | 60                  | 2365                | 4170        | 1400                | 8895      | 0                                           | 660                  | 390                 | 2160                | 980                 | 1160        | 5350      | 5  | 14250                   |                                                                        |
| 6               | 240                                      | 760                  | 0                   | 60                  | 2735                | 4170        | 1400                | 9365      | 0                                           | 660                  | 520                 | 2210                | 980                 | 1160        | 5530      | 10 | 14905                   |                                                                        |
| 7               | 240                                      | 830                  | 0                   | 60                  | 2735                | 4170        | 1400                | 9435      | 0                                           | 660                  | 520                 | 2240                | 1080                | 1160        | 5660      | 55 | 15150                   |                                                                        |
| 8               | 240                                      | 830                  | 0                   | 60                  | 2735                | 4170        | 1400                | 9435      | 0                                           | 660                  | 520                 | 2240                | 1170                | 1160        | 5750      | 55 | 15240                   |                                                                        |
| 9               | 240                                      | 830                  | 0                   | 60                  | 2735                | 3845        | 1400                | 9110      | 0                                           | 660                  | 520                 | 2240                | 1310                | 1160        | 5890      | 10 | 15010                   |                                                                        |
| 10              | 240                                      | 830                  | 0                   | 60                  | 2735                | 4170        | 1400                | 9435      | 0                                           | 660                  | 650                 | 2240                | 1400                | 1160        | 6110      | 15 | 15560                   |                                                                        |
| 11              | 240                                      | 735                  | 0                   | 60                  | 2855                | 4170        | 1400                | 9460      | 0                                           | 660                  | 650                 | 2240                | 1400                | 1160        | 6110      | 45 | 15615                   |                                                                        |
| 12              | 240                                      | 745                  | 0                   | 60                  | 2880                | 4170        | 1400                | 9495      | 0                                           | 660                  | 650                 | 2240                | 1400                | 1640        | 6590      | 55 | 16140                   |                                                                        |
| 13              | 240                                      | 745                  | 0                   | 60                  | 2880                | 4170        | 1240                | 9335      | 0                                           | 660                  | 650                 | 2240                | 1400                | 1640        | 6590      | 55 | 15980                   |                                                                        |
| 14              | 240                                      | 775                  | 0                   | 60                  | 2880                | 4170        | 1280                | 9405      | 0                                           | 660                  | 690                 | 1960                | 1400                | 1640        | 6350      | 55 | 15810                   |                                                                        |
| 15              | 240                                      | 775                  | 0                   | 60                  | 2880                | 4170        | 1280                | 9405      | 0                                           | 660                  | 690                 | 1960                | 1400                | 1640        | 6350      | 50 | 15805                   |                                                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠

17

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                            |                                                 |                         | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                                   |                                             |                                             |                                                 |                            |                         |    | محطة<br>الشقيا<br>SGRE | مجموع<br>القدرة<br>المتوفرة<br>Total<br>Available<br>Capacity<br>(A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh<br>Stn.          | محطة الشعيبة<br>الشعيبة<br>Shuaiba<br>North Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North Stn. | المجموع<br>Total<br>(A) | محطة الشويخ<br>Shuwaikh<br>Stn.             | محطة الشعيبة<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total<br>(B) |    |                        |                                                                        |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                            |                                                 |                         |                                             |                                                   |                                             |                                             |                                                 |                            |                         |    |                        |                                                                        |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             |                                                 |                            |                                                 |                         |                                             |                                                   |                                             |                                             |                                                 |                            |                         |    |                        |                                                                        |
| 16              | 240                                      | 775                                              | 0                                           | 60                                          | 2880                                            | 4170                       | 1240                                            | 9365                    | 0                                           | 660                                               | 690                                         | 1960                                        | 1400                                            | 1640                       | 6350                    | 40 | 15755                  |                                                                        |
| 17              | 240                                      | 775                                              | 0                                           | 60                                          | 2880                                            | 4170                       | 1240                                            | 9365                    | 0                                           | 660                                               | 650                                         | 2170                                        | 1400                                            | 1680                       | 6560                    | 30 | 15955                  |                                                                        |
| 18              | 240                                      | 775                                              | 0                                           | 60                                          | 2880                                            | 4170                       | 1240                                            | 9365                    | 0                                           | 660                                               | 650                                         | 2240                                        | 1400                                            | 1680                       | 6630                    | 55 | 16050                  |                                                                        |
| 19              | 240                                      | 775                                              | 0                                           | 60                                          | 2880                                            | 4170                       | 1240                                            | 9365                    | 0                                           | 660                                               | 650                                         | 2240                                        | 1400                                            | 1680                       | 6630                    | 40 | 16035                  |                                                                        |
| 20              | 240                                      | 775                                              | 0                                           | 60                                          | 2880                                            | 4170                       | 1230                                            | 9355                    | 0                                           | 660                                               | 730                                         | 2240                                        | 1400                                            | 1920                       | 6950                    | 60 | 16365                  |                                                                        |
| 21              | 240                                      | 300                                              | 0                                           | 60                                          | 2880                                            | 4170                       | 1230                                            | 8880                    | 0                                           | 660                                               | 780                                         | 2240                                        | 1510                                            | 1920                       | 7110                    | 55 | 16045                  |                                                                        |
| 22              | 240                                      | 300                                              | 0                                           | 60                                          | 3090                                            | 4170                       | 1230                                            | 9090                    | 0                                           | 660                                               | 730                                         | 2240                                        | 1770                                            | 1920                       | 7320                    | 55 | 16465                  |                                                                        |
| 23              | 240                                      | 660                                              | 0                                           | 60                                          | 2910                                            | 4170                       | 1230                                            | 9270                    | 0                                           | 660                                               | 470                                         | 2240                                        | 1910                                            | 1920                       | 7200                    | 55 | 16525                  |                                                                        |
| 24              | 240                                      | 435                                              | 0                                           | 60                                          | 2660                                            | 4170                       | 1230                                            | 8795                    | 0                                           | 660                                               | 670                                         | 2240                                        | 1910                                            | 1920                       | 7400                    | 55 | 16250                  |                                                                        |
| 25              | 240                                      | 560                                              | 0                                           | 60                                          | 2370                                            | 4170                       | 1230                                            | 8630                    | 0                                           | 660                                               | 720                                         | 2240                                        | 1910                                            | 1920                       | 7450                    | 20 | 16100                  |                                                                        |
| 26              | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 2660                                            | 4090                       | 990                                             | 8900                    | 0                                           | 660                                               | 720                                         | 2240                                        | 1910                                            | 1920                       | 7450                    | 50 | 16400                  |                                                                        |
| 27              | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 2590                                            | 4090                       | 1400                                            | 9240                    | 0                                           | 660                                               | 670                                         | 2240                                        | 1680                                            | 1920                       | 7170                    | 60 | 16470                  |                                                                        |
| 28              | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 2590                                            | 4170                       | 1400                                            | 9320                    | 0                                           | 660                                               | 680                                         | 2240                                        | 1910                                            | 1920                       | 7410                    | 55 | 16785                  |                                                                        |
| 29              | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 2615                                            | 4240                       | 990                                             | 9005                    | 0                                           | 550                                               | 720                                         | 2240                                        | 1960                                            | 1920                       | 7390                    | 55 | 16450                  |                                                                        |
| 30              | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 2590                                            | 4240                       | 990                                             | 8980                    | 0                                           | 660                                               | 600                                         | 2240                                        | 1960                                            | 1920                       | 7380                    | 55 | 16415                  |                                                                        |
| 31              | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 2950                                            | 4240                       | 990                                             | 9340                    | 0                                           | 660                                               | 650                                         | 2240                                        | 1960                                            | 1920                       | 7430                    | 60 | 16830                  |                                                                        |
| Max             | 240                                      | 860                                              | 0                                           | 60                                          | 3090                                            | 4240                       | 1410                                            | 9495                    | 0                                           | 660                                               | 780                                         | 2240                                        | 1960                                            | 1920                       | 7450                    | 60 | 16830                  |                                                                        |
| Min             | 240                                      | 300                                              | 0                                           | 60                                          | 2105                                            | 3845                       | 990                                             | 8630                    | 0                                           | 550                                               | 390                                         | 1960                                        | 840                                             | 1160                       | 5220                    | 5  | 14060                  |                                                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاولات خلال شهر مايو ٢٠٢٠

18

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbiens |                                            |                                       |                                       |                                           |                            |                                           |                      | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbiens |                                            |                                       |                                       |                                           |                            |                      | محطة الشقيا<br>SGRE | مجموع<br>القدرة العاملة<br>Total Plant on Bar (A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn.             | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | المجموع<br>Total (A) | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn.                | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total (B) |                     |                                                     |
|                 |                                          |                                            |                                       |                                       |                                           |                            |                                           |                      |                                             |                                            |                                       |                                       |                                           |                            |                      |                     |                                                     |
| 1               | 0                                        | 560                                        | 0                                     | 0                                     | 850                                       | 2050                       | 1400                                      | 4860                 | 0                                           | 660                                        | 650                                   | 1960                                  | 840                                       | 1160                       | 5270                 | 55                  | 10185                                               |
| 2               | 0                                        | 560                                        | 0                                     | 0                                     | 860                                       | 2050                       | 1410                                      | 4880                 | 0                                           | 660                                        | 520                                   | 1960                                  | 920                                       | 1160                       | 5220                 | 55                  | 10155                                               |
| 3               | 0                                        | 560                                        | 0                                     | 0                                     | 1370                                      | 2050                       | 1400                                      | 5380                 | 0                                           | 660                                        | 520                                   | 2130                                  | 980                                       | 1160                       | 5450                 | 60                  | 10890                                               |
| 4               | 0                                        | 560                                        | 0                                     | 0                                     | 1330                                      | 1675                       | 1400                                      | 4965                 | 0                                           | 660                                        | 390                                   | 2160                                  | 980                                       | 1160                       | 5350                 | 55                  | 10370                                               |
| 5               | 0                                        | 660                                        | 0                                     | 0                                     | 1110                                      | 1675                       | 1400                                      | 4845                 | 0                                           | 660                                        | 390                                   | 2160                                  | 980                                       | 1160                       | 5350                 | 5                   | 10200                                               |
| 6               | 0                                        | 760                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1675                       | 1400                                      | 5065                 | 0                                           | 660                                        | 520                                   | 2210                                  | 980                                       | 1160                       | 5530                 | 10                  | 10605                                               |
| 7               | 0                                        | 830                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1350                       | 1400                                      | 4810                 | 0                                           | 660                                        | 520                                   | 2240                                  | 1080                                      | 1160                       | 5660                 | 55                  | 10525                                               |
| 8               | 0                                        | 830                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1025                       | 1400                                      | 4485                 | 0                                           | 660                                        | 520                                   | 2240                                  | 1170                                      | 1160                       | 5750                 | 55                  | 10290                                               |
| 9               | 0                                        | 830                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1025                       | 1400                                      | 4485                 | 0                                           | 660                                        | 520                                   | 2240                                  | 1310                                      | 1160                       | 5890                 | 10                  | 10385                                               |
| 10              | 0                                        | 830                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1025                       | 1400                                      | 4485                 | 0                                           | 660                                        | 650                                   | 2240                                  | 1400                                      | 1160                       | 6110                 | 15                  | 10610                                               |
| 11              | 0                                        | 735                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1025                       | 1400                                      | 4390                 | 0                                           | 660                                        | 650                                   | 2240                                  | 1400                                      | 1160                       | 6110                 | 45                  | 10545                                               |
| 12              | 0                                        | 745                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 1025                       | 1400                                      | 4400                 | 0                                           | 660                                        | 650                                   | 2240                                  | 1400                                      | 1640                       | 6590                 | 55                  | 11045                                               |
| 13              | 0                                        | 745                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 650                        | 1240                                      | 3865                 | 0                                           | 660                                        | 650                                   | 2240                                  | 1400                                      | 1640                       | 6590                 | 55                  | 10510                                               |
| 14              | 0                                        | 775                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 975                        | 1280                                      | 4260                 | 0                                           | 660                                        | 690                                   | 1960                                  | 1400                                      | 1640                       | 6350                 | 55                  | 10665                                               |
| 15              | 0                                        | 775                                        | 0                                     | 0                                     | 1230                                      | 975                        | 1280                                      | 4260                 | 0                                           | 660                                        | 690                                   | 1960                                  | 1400                                      | 1640                       | 6350                 | 50                  | 10660                                               |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                        |                     |                     |                     |             |                     |           | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                        |                     |                     |                     |             |           | محطة الشفاها<br>SGRE | مجموع<br>القدرة العاملة<br>Total Plant on Bar (A+B) |
|-----------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ                              | محطة الشعيبية الشمالية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | محطة الزور الشمالية | المجموع   | محطة الشويخ                                 | محطة الشعيبية الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | المجموع   |                      |                                                     |
|                 | Shuwaikh Stn.                            | Shuniba North Stn.     | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Az-Zour North Stn.  | Total (A) | Shuwaikh Stn.                               | Shuaiba South Stn.     | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Total (B) |                      |                                                     |
| 16              | 0                                        | 775                    | 0                   | 0                   | 1230                | 975         | 1240                | 4220      | 0                                           | 660                    | 690                 | 1960                | 1400                | 1640        | 6350      | 40                   | 10610                                               |
| 17              | 0                                        | 775                    | 0                   | 0                   | 1230                | 975         | 1240                | 4220      | 0                                           | 660                    | 650                 | 2170                | 1400                | 1680        | 6560      | 30                   | 10810                                               |
| 18              | 0                                        | 775                    | 0                   | 0                   | 1470                | 975         | 1240                | 4460      | 0                                           | 660                    | 650                 | 2240                | 1400                | 1680        | 6630      | 55                   | 11145                                               |
| 19              | 0                                        | 775                    | 0                   | 0                   | 1470                | 975         | 1240                | 4460      | 0                                           | 660                    | 650                 | 2240                | 1400                | 1680        | 6630      | 40                   | 11130                                               |
| 20              | 0                                        | 775                    | 0                   | 0                   | 1630                | 975         | 1230                | 4610      | 0                                           | 660                    | 730                 | 2240                | 1400                | 1920        | 6950      | 60                   | 11620                                               |
| 21              | 80                                       | 300                    | 0                   | 0                   | 1630                | 975         | 1230                | 4215      | 0                                           | 660                    | 780                 | 2240                | 1510                | 1920        | 7110      | 55                   | 11380                                               |
| 22              | 0                                        | 150                    | 0                   | 0                   | 1960                | 975         | 1230                | 4315      | 0                                           | 660                    | 730                 | 2240                | 1770                | 1920        | 7320      | 55                   | 11690                                               |
| 23              | 0                                        | 660                    | 0                   | 0                   | 2030                | 975         | 1230                | 4895      | 0                                           | 660                    | 470                 | 2240                | 1910                | 1920        | 7200      | 55                   | 12150                                               |
| 24              | 0                                        | 435                    | 0                   | 0                   | 2030                | 975         | 1230                | 4670      | 0                                           | 660                    | 670                 | 2240                | 1910                | 1920        | 7400      | 55                   | 12125                                               |
| 25              | 0                                        | 560                    | 0                   | 0                   | 1800                | 975         | 1230                | 4565      | 0                                           | 660                    | 720                 | 2240                | 1910                | 1920        | 7450      | 20                   | 12035                                               |
| 26              | 0                                        | 860                    | 0                   | 0                   | 1490                | 975         | 990                 | 4315      | 0                                           | 660                    | 720                 | 2240                | 1910                | 1920        | 7450      | 50                   | 11815                                               |
| 27              | 0                                        | 860                    | 0                   | 0                   | 1420                | 975         | 1400                | 4655      | 0                                           | 660                    | 670                 | 2240                | 1680                | 1920        | 7170      | 60                   | 11885                                               |
| 28              | 0                                        | 860                    | 0                   | 0                   | 1610                | 1300        | 1400                | 5170      | 0                                           | 660                    | 680                 | 2240                | 1910                | 1920        | 7410      | 55                   | 12635                                               |
| 29              | 0                                        | 860                    | 0                   | 0                   | 1795                | 1750        | 990                 | 5395      | 0                                           | 550                    | 720                 | 2240                | 1960                | 1920        | 7390      | 55                   | 12840                                               |
| 30              | 0                                        | 860                    | 0                   | 0                   | 2080                | 2050        | 990                 | 5980      | 1                                           | 660                    | 600                 | 2240                | 1960                | 1920        | 7381      | 55                   | 13416                                               |
| 31              | 0                                        | 860                    | 0                   | 0                   | 2080                | 1975        | 990                 | 5905      | 2                                           | 660                    | 650                 | 2240                | 1960                | 1920        | 7432      | 60                   | 13397                                               |
| Max             | 80                                       | 860                    | 0                   | 0                   | 2080                | 2050        | 1410                | 5980      | 2                                           | 660                    | 780                 | 2240                | 1960                | 1920        | 7450      | 60                   | 13416                                               |
| Min             | 0                                        | 150                    | 0                   | 0                   | 850                 | 650         | 990                 | 3865      | 0                                           | 550                    | 390                 | 1960                | 840                 | 1160        | 5220      | 5                    | 10155                                               |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



أقصى حمل كهربائي بتاريخ ٢٠٢٠/٥/٣١ ونصيب كل محطة على حدة  
System Peak Load on 31/5/2020 & Share as per Station

20

| القدرة المركبة الكلية (ميجاوات) بتاريخ ٢٠٢٠/٥/٣١<br>Installed Capacity (MW) on 31/5/2020 |          |                 |                |               |               |                    |                         |                  |                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|---------|
|                                                                                          | الترقيم  | شوايكة الشمالية | شوايكة الغربية | دoha شرق      | دoha غرب      | الجزيرة            | الجزيرة الجنوبية        | الجزيرة الشمالية | الجزيرة الشمالية الغربية | المجموع |
| بخرية                                                                                    | Shurwakh | Shuaiba North   | Shuaiba South  | Shuaiba North | Shuaiba South | Shuaiba North      | Shuaiba South           | Shuaiba North    | Shuaiba South            | Total   |
| بخرية                                                                                    | -        | -               | 6 × 120        | 7 × 150       | 8 × 300       | 8 × 300            | 8 × 300                 | 8 × 300          | 8 × 300                  | 8970.0  |
| غازية                                                                                    | 6 × 42   | -               | -              | 4 × 18        | 5 × 28.2      | (8×130)+(4×27.7) + | (6×41.7)+(4×62.5)+      | 5 × 220          | -                        | 8151.0  |
| توربينات الدورة المشتركة                                                                 | -        | -               | 3 × 220        | -             | -             | (5×165)+(2×250)    | (6×220)+(1×250)+(2×315) | 2 × 220          | -                        | 2732.0  |
| وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية                                                  | -        | -               | 1 × 215.5      | -             | -             | (2×280) +          | 3 × 215.5+250           | -                | 70                       | 70.0    |
| 5W + 6PV                                                                                 | 252      | 875.5           | 720            | 1122          | 2541          | 6055.8             | 6746.7                  | 1540             | 70                       | 19923.0 |
| المجموع                                                                                  |          |                 |                |               |               |                    |                         |                  |                          |         |
| Total                                                                                    |          |                 |                |               |               |                    |                         |                  |                          |         |

5W = 5 Wind Generation Units  
6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

| القدرة الكلية (ميجاوات)<br>Available Capacity (MW) |          |                 |                |               |               |               |                  |                  |                          |         |
|----------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|---------|
|                                                    | الترقيم  | شوايكة الشمالية | شوايكة الغربية | دoha شرق      | دoha غرب      | الجزيرة       | الجزيرة الجنوبية | الجزيرة الشمالية | الجزيرة الشمالية الغربية | المجموع |
| بخرية                                              | Shurwakh | Shuaiba North   | Shuaiba South  | Shuaiba North | Shuaiba South | Shuaiba North | Shuaiba South    | Shuaiba North    | Shuaiba South            | Total   |
| بخرية                                              | 0        | 0               | 660            | 0             | 650           | 2240          | 1960             | 0                | 0                        | 7430    |
| غازية                                              | 240      | 660             | 0              | 0             | 60            | 60            | 2100             | 720              | 0                        | 7140    |
| توربينات الدورة المشتركة                           | 0        | 200             | 0              | 0             | 0             | 850           | 270              | 0                | 0                        | 2200    |
| وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية            | 0        | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0                | 0                | 60                       | 60      |
| المجموع                                            | 240      | 860             | 660            | 650           | 2300          | 4910          | 6160             | 990              | 60                       | 16830   |
| Total                                              |          |                 |                |               |               |               |                  |                  |                          |         |

| القدرة الكلية (ميجاوات)<br>Plant On Bar Capacity (MW) |          |                 |                |               |               |               |                  |                  |                          |         |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|---------|
|                                                       | الترقيم  | شوايكة الشمالية | شوايكة الغربية | دoha شرق      | دoha غرب      | الجزيرة       | الجزيرة الجنوبية | الجزيرة الشمالية | الجزيرة الشمالية الغربية | المجموع |
| بخرية                                                 | Shurwakh | Shuaiba North   | Shuaiba South  | Shuaiba North | Shuaiba South | Shuaiba North | Shuaiba South    | Shuaiba North    | Shuaiba South            | Total   |
| بخرية                                                 | 0        | 0               | 6              | 5             | 8             | 7             | 10+8             | 0                | 0                        | 34      |
| غازية                                                 | 6        | 3               | 0              | 0             | 2             | 10+8          | 6+16             | 3                | 0                        | 22+32   |
| توربينات الدورة المشتركة                              | 0        | 1               | 0              | 0             | 0             | 4             | 3+1              | 2                | 0                        | 10+1    |
| وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية               | 0        | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0                | 0                | 1                        | 1       |
| بخرية                                                 | 0        | 660             | 0              | 650           | 2240          | 1960          | 1920             | 0                | 0                        | 7430    |
| غازية                                                 | 0        | 660             | 0              | 0             | 0             | 1360          | 1410             | 720              | 0                        | 4150    |
| توربينات الدورة المشتركة                              | 0        | 200             | 0              | 0             | 0             | 720           | 565              | 270              | 0                        | 1755    |
| وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية               | 0        | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0                | 0                | 60                       | 60      |
| المجموع                                               | 0        | 860             | 660            | 650           | 2240          | 4040          | 3895             | 990              | 60                       | 13395   |
| Total                                                 |          |                 |                |               |               |               |                  |                  |                          |         |

| القدرة الكلية (ميجاوات)<br>Max Load (MW) | 0 | 540 | 860 | 550 | 1840 | 3690 | 3325 | 1000 | 60 | 11865 |
|------------------------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|----|-------|
|------------------------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|----|-------|

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

وحدات اختلاطية \*

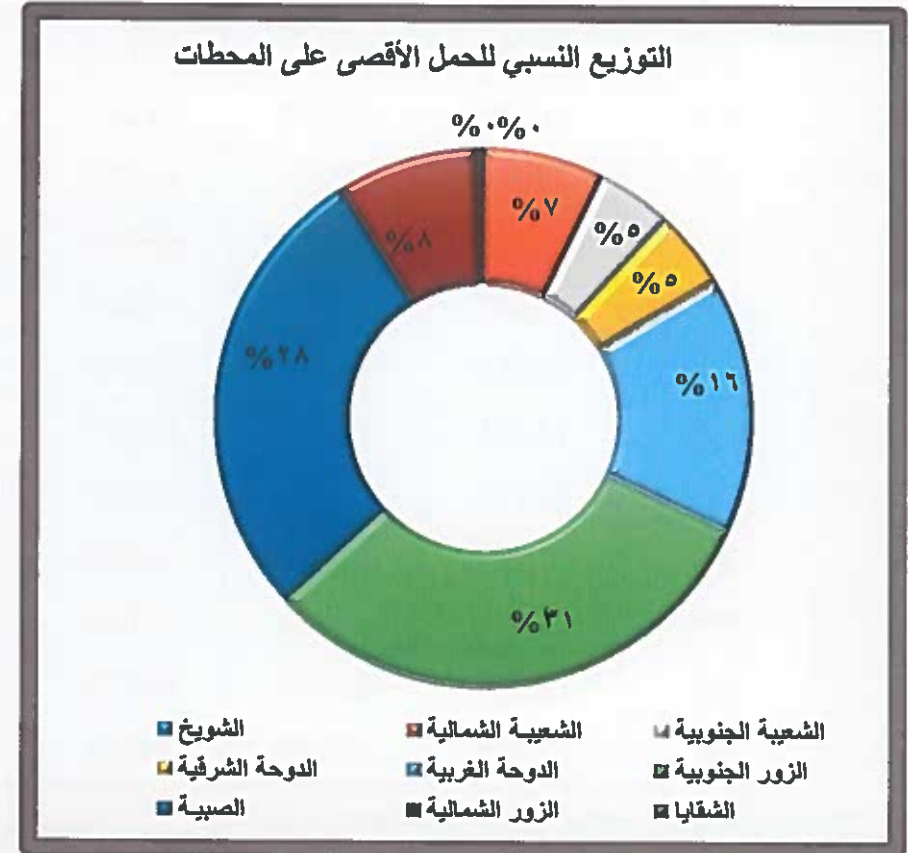
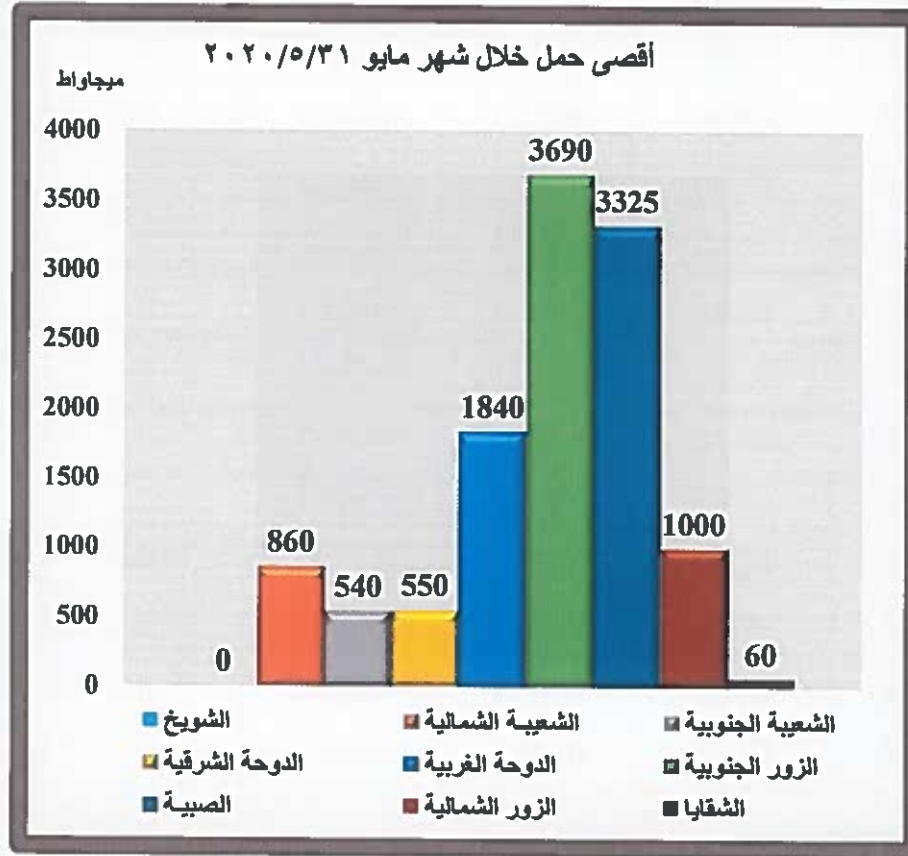
\*\* الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لمرور مجلس التعاون الخليجي ١١٨٦٠ بتاريخ ٢٠٢٠/٥/٢٩





## أقصى حمل كهربائي بتاريخ ٢٠٢٠/٥/٣١ ونصيب كل محطة على حدة System Peak Load on 31/5/2020 & Share as per Station

21



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Generation of Elec. Energy (MWhr) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الشعبية الشمالية<br>Shuwaikh North Stn. | محطة الشعبية الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | إنتاج محطة الشنتيا من الطاقة البديلة<br>SGRE | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| 1               | 0                            | 12836                                        | 12440                                       | 9570                                  | 27835                                 | 30198                                     | 60807                      | 34252                                     | 55                                           | 187993           |
| 2               | 0                            | 13192                                        | 12560                                       | 8440                                  | 29725                                 | 32398                                     | 61558                      | 34139                                     | 55                                           | 192067           |
| 3               | 0                            | 12893                                        | 12410                                       | 7740                                  | 28895                                 | 39099                                     | 59563                      | 34537                                     | 60                                           | 195197           |
| 4               | 0                            | 12748                                        | 11960                                       | 6970                                  | 32415                                 | 40294                                     | 55337                      | 34571                                     | 55                                           | 194350           |
| 5               | 0                            | 13454                                        | 12450                                       | 5840                                  | 32615                                 | 41629                                     | 53507                      | 34344                                     | 5                                            | 193844           |
| 6               | 0                            | 13408                                        | 12480                                       | 7280                                  | 33935                                 | 43374                                     | 54761                      | 33991                                     | 10                                           | 199239           |
| 7               | 0                            | 17624                                        | 11880                                       | 7530                                  | 31545                                 | 42099                                     | 46571                      | 34249                                     | 55                                           | 191553           |
| 8               | 0                            | 19356                                        | 12040                                       | 7620                                  | 30490                                 | 45260                                     | 41529                      | 34396                                     | 55                                           | 190746           |
| 9               | 0                            | 20175                                        | 12600                                       | 8060                                  | 31395                                 | 47165                                     | 41420                      | 34250                                     | 10                                           | 195075           |
| 10              | 0                            | 18540                                        | 12620                                       | 9720                                  | 34020                                 | 49995                                     | 43331                      | 34082                                     | 15                                           | 202323           |
| 11              | 0                            | 17928                                        | 12550                                       | 9660                                  | 32715                                 | 47739                                     | 40033                      | 34404                                     | 45                                           | 195074           |
| 12              | 0                            | 14890                                        | 12130                                       | 9630                                  | 30685                                 | 47952                                     | 47190                      | 34631                                     | 55                                           | 197163           |
| 13              | 0                            | 14726                                        | 12430                                       | 9710                                  | 33440                                 | 49087                                     | 46196                      | 31993                                     | 55                                           | 197637           |
| 14              | 0                            | 17583                                        | 12680                                       | 11220                                 | 30895                                 | 49823                                     | 48801                      | 30600                                     | 55                                           | 201657           |
| 15              | 0                            | 18086                                        | 12930                                       | 10400                                 | 31900                                 | 47530                                     | 52726                      | 30387                                     | 50                                           | 204009           |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

23

## Generation of Elec. Energy (MWhr) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuwaikh North Stn. | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | إنتاج محطة الشقفا من الطاقة البديلة<br>SGRE | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| 16              | 0                            | 18528                                       | 12900                                      | 12930                                 | 32675                                 | 53134                                     | 54325                      | 30280                                     | 40                                          | 214812           |
| 17              | 0                            | 18485                                       | 12820                                      | 11190                                 | 35050                                 | 51812                                     | 52728                      | 30041                                     | 30                                          | 212156           |
| 18              | 0                            | 18511                                       | 12620                                      | 12300                                 | 37310                                 | 49466                                     | 53778                      | 29941                                     | 55                                          | 213981           |
| 19              | 0                            | 18512                                       | 12660                                      | 11130                                 | 35695                                 | 55550                                     | 53132                      | 30071                                     | 40                                          | 216790           |
| 20              | 0                            | 17465                                       | 12880                                      | 12110                                 | 36660                                 | 57624                                     | 56239                      | 29677                                     | 60                                          | 222715           |
| 21              | 359                          | 6571                                        | 12800                                      | 13580                                 | 38865                                 | 63426                                     | 63129                      | 29424                                     | 55                                          | 228209           |
| 22              | 0                            | 5186                                        | 12430                                      | 12000                                 | 36025                                 | 71786                                     | 58676                      | 29839                                     | 55                                          | 225997           |
| 23              | 0                            | 12635                                       | 12810                                      | 9690                                  | 37590                                 | 76306                                     | 57073                      | 29896                                     | 55                                          | 236055           |
| 24              | 0                            | 11328                                       | 12830                                      | 13260                                 | 35705                                 | 78345                                     | 59457                      | 29616                                     | 55                                          | 240596           |
| 25              | 0                            | 11140                                       | 12880                                      | 11820                                 | 33295                                 | 69949                                     | 51370                      | 30057                                     | 20                                          | 220531           |
| 26              | 0                            | 17337                                       | 12400                                      | 11380                                 | 32760                                 | 58328                                     | 50050                      | 28778                                     | 50                                          | 211083           |
| 27              | 0                            | 19644                                       | 12480                                      | 12250                                 | 34885                                 | 62445                                     | 55638                      | 34077                                     | 60                                          | 231479           |
| 28              | 0                            | 20852                                       | 12750                                      | 14250                                 | 35430                                 | 63293                                     | 62605                      | 34189                                     | 55                                          | 243424           |
| 29              | 0                            | 20863                                       | 10620                                      | 14370                                 | 37955                                 | 74355                                     | 68557                      | 25618                                     | 55                                          | 252393           |
| 30              | 0                            | 20998                                       | 12510                                      | 13120                                 | 36885                                 | 76264                                     | 68071                      | 23936                                     | 55                                          | 251839           |
| 31              | 0                            | 20307                                       | 12670                                      | 12610                                 | 35405                                 | 76426                                     | 66943                      | 24081                                     | 60                                          | 248502           |
| Total           | 359                          | 495801                                      | 387220                                     | 327380                                | 1044695                               | 1692151                                   | 1685101                    | 974342                                    | 1435                                        | 6608484          |
| Max             | 359                          | 20998                                       | 12930                                      | 14370                                 | 38865                                 | 78345                                     | 68557                      | 34631                                     | 60                                          | 252393           |
| Min             | 0                            | 5186                                        | 10620                                      | 5840                                  | 27835                                 | 30198                                     | 40033                      | 23936                                     | 5                                           | 187993           |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

24

## Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During May 2020

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الشويخ الشمالية<br>Shuwaikh North Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az- Zour South Station |                        |                        |            |         | محطة الصبية<br>Sabtiya Station |             |             |             |             |                     |         | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|---------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------|-------------------------------------------|------------------|
|                 |                              |                                             |                                       |                                       | توربينات الغاز الجديدة                        | توربينات الغاز الجديدة | توربينات الغاز الجديدة | محطة الزور | المجموع | محطة الصبية                    | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية الغربية | المجموع |                                           |                  |
|                 |                              |                                             |                                       |                                       | ZSOC (1)                                      | ZSCC (09)              | ZSCC (1)               | ZSGC (2)   | Total   | SBOC (1)                       | SBOC (2)    | SBOC (08)   | SBOC (4)    | GT5         | SBCC (1)            | Total   |                                           |                  |
| 1               | 0                            | 12836                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 1399                   | 17039                  | 0          | 18438   | 0                              | 0           | 15658       | 0           | 0           | 25184               | 40842   | 34252                                     | 106368           |
| 2               | 0                            | 13192                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 1100                   | 15718                  | 1570       | 18388   | 0                              | 0           | 16342       | 0           | 0           | 24839               | 41181   | 34139                                     | 106900           |
| 3               | 0                            | 12893                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 1960                   | 13028                  | 9871       | 24859   | 0                              | 0           | 14958       | 0           | 0           | 24943               | 39901   | 34537                                     | 112190           |
| 4               | 0                            | 12748                                       | 0                                     | 0                                     | 8                                             | 1132                   | 13859                  | 9775       | 24774   | 0                              | 0           | 9627        | 0           | 0           | 25340               | 34967   | 34571                                     | 107060           |
| 5               | 0                            | 13454                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 1477                   | 15084                  | 10218      | 26779   | 0                              | 0           | 8749        | 0           | 0           | 24347               | 33096   | 34344                                     | 107673           |
| 6               | 0                            | 13408                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 842                    | 17977                  | 9195       | 28014   | 0                              | 0           | 8279        | 0           | 0           | 25963               | 34242   | 33991                                     | 109655           |
| 7               | 0                            | 17624                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 18159                  | 8670       | 26829   | 0                              | 0           | 8251        | 0           | 0           | 19390               | 27641   | 34249                                     | 106343           |
| 8               | 0                            | 19356                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 17772                  | 9788       | 27560   | 0                              | 0           | 8714        | 0           | 0           | 13648               | 22362   | 34396                                     | 103674           |
| 9               | 0                            | 20175                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 17623                  | 9972       | 27595   | 0                              | 0           | 8261        | 0           | 0           | 13175               | 21436   | 34250                                     | 103456           |
| 10              | 0                            | 18540                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 19001                  | 9814       | 28815   | 0                              | 0           | 8354        | 0           | 0           | 13483               | 21837   | 34082                                     | 103274           |
| 11              | 0                            | 17928                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 18186                  | 9493       | 27679   | 0                              | 0           | 8073        | 0           | 0           | 11771               | 19844   | 34404                                     | 99855            |
| 12              | 0                            | 14890                                       | 0                                     | 0                                     | 11                                            | 0                      | 18749                  | 9852       | 28612   | 0                              | 0           | 8706        | 0           | 0           | 13447               | 22153   | 34631                                     | 100286           |
| 13              | 0                            | 14726                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 17313                  | 9764       | 27077   | 0                              | 0           | 1504        | 0           | 0           | 13345               | 14849   | 31993                                     | 88645            |
| 14              | 0                            | 17583                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 18619                  | 9544       | 28163   | 0                              | 0           | 0           | 0           | 0           | 17894               | 17894   | 30600                                     | 94240            |
| 15              | 0                            | 18086                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 17698                  | 9922       | 27620   | 0                              | 0           | 0           | 0           | 0           | 20867               | 20867   | 30387                                     | 96960            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

25

## Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During May 2020

| محطات توربينات الغازية<br>Gas Turbines |                              |                                      |                                       |                                       |                                               |                        |                        |            |         |                               |             |             |             |             |                     |         |                                           |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|---------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------|-------------------------------------------|
| التاريخ<br>Date                        | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الشمالية<br>Shuwaikh North Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az- Zour South Station |                        |                        |            |         | محطة الصبية<br>Sabiya Station |             |             |             |             |                     |         | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. |
|                                        |                              |                                      |                                       |                                       | توربينات الغاز الجديدة                        | توربينات الغاز الجديدة | توربينات الغاز الجديدة | محطة الزور | المجموع | محطة الصبية                   | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية الغربية | المجموع |                                           |
|                                        |                              |                                      |                                       |                                       | ZSOC (1)                                      | ZSCC (09)              | ZSCC (1)               | ZSCC (2)   | Total   | SBOC (1)                      | SBOC (2)    | SBOC (08)   | SBOC (4)    | GT5         | SBCC (1)            | Total   |                                           |
| 16                                     | 0                            | 18528                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 19215                  | 10054      | 29269   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 21473               | 21473   | 30280                                     |
| 17                                     | 0                            | 18485                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 18510                  | 10562      | 29072   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 20880               | 20880   | 30041                                     |
| 18                                     | 0                            | 18511                                | 0                                     | 0                                     | 6                                             | 0                      | 15779                  | 9951       | 25736   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 19487               | 19487   | 29941                                     |
| 19                                     | 0                            | 18512                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 23242                  | 9928       | 33170   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 21316               | 21316   | 30071                                     |
| 20                                     | 0                            | 17465                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 23841                  | 10473      | 34314   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 21235               | 21235   | 29677                                     |
| 21                                     | 359                          | 6571                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 24964                  | 12442      | 37406   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 22492               | 22492   | 29424                                     |
| 22                                     | 0                            | 5186                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 28974                  | 13582      | 42556   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 21621               | 21621   | 29839                                     |
| 23                                     | 0                            | 12635                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 817                    | 31872                  | 12167      | 44856   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 20888               | 20888   | 29896                                     |
| 24                                     | 0                            | 11328                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 867                    | 32365                  | 12923      | 46155   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 21579               | 21579   | 29616                                     |
| 25                                     | 0                            | 11140                                | 0                                     | 0                                     | 10                                            | 1785                   | 30251                  | 9223       | 41269   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 18039               | 18039   | 30057                                     |
| 26                                     | 0                            | 17337                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 847                    | 21815                  | 7456       | 30118   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 18463               | 18463   | 28778                                     |
| 27                                     | 0                            | 19644                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 641                    | 23077                  | 9797       | 33515   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 20346               | 20346   | 34077                                     |
| 28                                     | 0                            | 20852                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 25711                  | 9642       | 35353   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 25849               | 25849   | 34189                                     |
| 29                                     | 0                            | 20863                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 27668                  | 12857      | 40525   | 668                           | 346         | 0           | 2146        | 0           | 29607               | 32767   | 25618                                     |
| 30                                     | 0                            | 20998                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 27415                  | 17039      | 44454   | 0                             | 0           | 3103        | 2876        | 0           | 23678               | 29657   | 23936                                     |
| 31                                     | 0                            | 20307                                | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 27570                  | 19536      | 47106   | 0                             | 0           | 11136       | 2876        | 0           | 17346               | 31358   | 24081                                     |
| Total                                  | 359                          | 495801                               | 0                                     | 0                                     | 35                                            | 12867                  | 658094                 | 315080     | 986076  | 668                           | 346         | 139715      | 7898        | 0           | 631935              | 780562  | 974342                                    |
| Max                                    | 359                          | 20998                                | 0                                     | 0                                     | 11                                            | 1960                   | 32365                  | 19536      | 47106   | 668                           | 346         | 16342       | 2876        | 0           | 29607               | 41181   | 34630.5                                   |
| Min                                    | 0                            | 5186                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                             | 0                      | 13028                  | 0          | 18388   | 0                             | 0           | 0           | 0           | 0           | 11771               | 14849   | 23936                                     |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

26

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During May 2020

| محطات توربينات البخارية |                       |                     |                     |                     |                |         |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------|
| Steam Turbines          |                       |                     |                     |                     |                |         |
| التاريخ                 | محطة الشعيبة الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية    | المجموع |
| Date                    | Shuaiba South Stn.    | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Doha West Stn. | Total   |
| 1                       | 12440                 | 9570                | 27835               | 11760               | 19965          | 81570   |
| 2                       | 12560                 | 8440                | 29725               | 14010               | 20377          | 85112   |
| 3                       | 12410                 | 7740                | 28895               | 14240               | 19662          | 82947   |
| 4                       | 11960                 | 6970                | 32415               | 15520               | 20370          | 87235   |
| 5                       | 12450                 | 5840                | 32615               | 14850               | 20411          | 86166   |
| 6                       | 12480                 | 7280                | 33935               | 15360               | 20519          | 89574   |
| 7                       | 11880                 | 7530                | 31545               | 15270               | 18930          | 85155   |
| 8                       | 12040                 | 7620                | 30490               | 17700               | 19167          | 87017   |
| 9                       | 12600                 | 8060                | 31395               | 19570               | 19984          | 91609   |
| 10                      | 12620                 | 9720                | 34020               | 21180               | 21494          | 99034   |
| 11                      | 12550                 | 9660                | 32715               | 20060               | 20189          | 95174   |
| 12                      | 12130                 | 9630                | 30685               | 19340               | 25037          | 96822   |
| 13                      | 12430                 | 9710                | 33440               | 22010               | 31347          | 108937  |
| 14                      | 12680                 | 11220               | 30895               | 21660               | 30907          | 107362  |
| 15                      | 12930                 | 10400               | 31900               | 19910               | 31859          | 106999  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During May 2020

27

| محطات توربينات البخارية |                      |                     |                     |                     |                |         |
|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------|
| Steam Turbines          |                      |                     |                     |                     |                |         |
| التاريخ                 | محطة الشعبة الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية    | المجموع |
| Date                    | Shuaiba South Stn.   | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Doha West Stn. | Total   |
| 16                      | 12900                | 12930               | 32675               | 23865               | 32852          | 115222  |
| 17                      | 12820                | 11190               | 35050               | 22740               | 31848          | 113648  |
| 18                      | 12620                | 12300               | 37310               | 23730               | 34291          | 120251  |
| 19                      | 12660                | 11130               | 35695               | 22380               | 31816          | 113681  |
| 20                      | 12880                | 12110               | 36660               | 23310               | 35004          | 119964  |
| 21                      | 12800                | 13580               | 38865               | 26020               | 40637          | 131902  |
| 22                      | 12430                | 12000               | 36025               | 29230               | 37055          | 126740  |
| 23                      | 12810                | 9690                | 37590               | 31450               | 36185          | 127725  |
| 24                      | 12830                | 13260               | 35705               | 32190               | 37878          | 131863  |
| 25                      | 12880                | 11820               | 33295               | 28680               | 33331          | 120006  |
| 26                      | 12400                | 11380               | 32760               | 28210               | 31587          | 116337  |
| 27                      | 12480                | 12250               | 34885               | 28930               | 35292          | 123837  |
| 28                      | 12750                | 14250               | 35430               | 27940               | 36756          | 127126  |
| 29                      | 10620                | 14370               | 37955               | 33830               | 35790          | 132565  |
| 30                      | 12510                | 13120               | 36885               | 31810               | 38414          | 132739  |
| 31                      | 12670                | 12610               | 35405               | 29320               | 35585          | 125590  |
| Total                   | 387220               | 327380              | 1044695             | 706075              | 904539         | 3369909 |
| Max                     | 12930                | 14370               | 38865               | 33830               | 40637          | 132739  |
| Min                     | 10620                | 5840                | 27835               | 11760               | 18930          | 81570   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



## الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

28

### Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station |                 | محطة الشعيبة الشمالية<br>Shuaiba North Station | محطة الشعيبة الجنوبية<br>Shuaiba South Station | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Station | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Station |                   | محطة الزور الجنوبية<br>Az - Zour South Station |                 | محطة الصبية<br>Sabiya Station | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Station | المجموع<br>Total |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
|                 | المجموع<br>Total                | Reverse Osmosis | North Station                                  | South Station                                  | Doha East Station                        | المجموع<br>Total                         | Reverse * Osmosis | المجموع<br>Total                               | Reverse Osmosis | Sabiya Station                | Az-Zour North Station                        | Total            |
|                 |                                 |                 |                                                |                                                |                                          |                                          |                   |                                                |                 |                               |                                              |                  |
| 1               | 432                             | 10              | 1129                                           | 1561                                           | 1529                                     | 4394                                     | 905               | 3647                                           | 240             | 6284                          | 1850                                         | 21981            |
| 2               | 420                             | 10              | 1128                                           | 1562                                           | 1507                                     | 4679                                     | 901               | 3707                                           | 241             | 6261                          | 1845                                         | 22261            |
| 3               | 415                             | 10              | 1126                                           | 1553                                           | 1518                                     | 4514                                     | 902               | 3982                                           | 245             | 6345                          | 1846                                         | 22456            |
| 4               | 391                             | 10              | 1115                                           | 1552                                           | 1475                                     | 4535                                     | 901               | 4265                                           | 289             | 6115                          | 1845                                         | 22493            |
| 5               | 378                             | 10              | 1141                                           | 1569                                           | 1420                                     | 4475                                     | 900               | 4123                                           | 299             | 6145                          | 1839                                         | 22299            |
| 6               | 384                             | 10              | 1361                                           | 1569                                           | 1529                                     | 4349                                     | 894               | 4302                                           | 304             | 6205                          | 1842                                         | 22749            |
| 7               | 385                             | 10              | 1476                                           | 1559                                           | 1521                                     | 4659                                     | 891               | 4356                                           | 300             | 5913                          | 1845                                         | 22915            |
| 8               | 383                             | 10              | 1562                                           | 1558                                           | 1541                                     | 4425                                     | 907               | 4494                                           | 302             | 5801                          | 1853                                         | 22837            |
| 9               | 380                             | 10              | 1575                                           | 1573                                           | 1598                                     | 4549                                     | 900               | 4434                                           | 296             | 5865                          | 1841                                         | 23021            |
| 10              | 402                             | 10              | 1456                                           | 1581                                           | 1677                                     | 4714                                     | 902               | 4516                                           | 299             | 5814                          | 1845                                         | 23216            |
| 11              | 401                             | 10              | 1337                                           | 1562                                           | 1706                                     | 4449                                     | 902               | 4164                                           | 300             | 5841                          | 1846                                         | 22518            |
| 12              | 401                             | 10              | 1207                                           | 1555                                           | 1869                                     | 4349                                     | 908               | 4193                                           | 299             | 6178                          | 1847                                         | 22816            |
| 13              | 385                             | 10              | 1370                                           | 1575                                           | 1797                                     | 4539                                     | 893               | 4372                                           | 300             | 6001                          | 1815                                         | 23057            |
| 14              | 385                             | 10              | 1359                                           | 1588                                           | 1926                                     | 4423                                     | 906               | 4439                                           | 343             | 5988                          | 1770                                         | 23137            |
| 15              | 397                             | 10              | 1291                                           | 1569                                           | 2000                                     | 4334                                     | 907               | 4347                                           | 270             | 6126                          | 1767                                         | 23018            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

29

## Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station |                 | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Station | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Station | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Station | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Station |                 | محطة الزور الجنوبية<br>Az - Zour South Station |                 | محطة الصبية<br>Sabiya Station | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Station | المجموع<br>Total |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
|                 | المجموع<br>Total                | Reverse Osmosis |                                               |                                               |                                          | المجموع<br>Total                         | Reverse Osmosis | المجموع<br>Total                               | Reverse Osmosis |                               |                                              |                  |
| 16              | 386                             | 10              | 1280                                          | 1569                                          | 2058                                     | 4509                                     | 904             | 4712                                           | 153             | 6371                          | 1742                                         | 23694            |
| 17              | 418                             | 10              | 1320                                          | 1578                                          | 2006                                     | 4694                                     | 900             | 4893                                           | 192             | 6339                          | 1767                                         | 24117            |
| 18              | 405                             | 10              | 1380                                          | 1588                                          | 1980                                     | 4810                                     | 901             | 4892                                           | 132             | 6456                          | 1768                                         | 24321            |
| 19              | 413                             | 10              | 1381                                          | 1566                                          | 1940                                     | 4730                                     | 904             | 5077                                           | 64              | 6462                          | 1779                                         | 24326            |
| 20              | 422                             | 10              | 1376                                          | 1574                                          | 2040                                     | 4655                                     | 903             | 5226                                           | 207             | 6458                          | 1784                                         | 24655            |
| 21              | 446                             | 10              | 632                                           | 1570                                          | 2114                                     | 4911                                     | 863             | 5478                                           | 245             | 6695                          | 1786                                         | 24750            |
| 22              | 435                             | 10              | 649                                           | 1581                                          | 2173                                     | 4695                                     | 967             | 5539                                           | 241             | 6736                          | 1769                                         | 24795            |
| 23              | 444                             | 10              | 924                                           | 1566                                          | 2088                                     | 4905                                     | 919             | 5748                                           | 121             | 6567                          | 1780                                         | 25072            |
| 24              | 442                             | 10              | 1115                                          | 1571                                          | 2238                                     | 4685                                     | 910             | 6094                                           | 244             | 6778                          | 1771                                         | 25858            |
| 25              | 445                             | 10              | 1305                                          | 1561                                          | 2135                                     | 4425                                     | 920             | 5611                                           | 270             | 6501                          | 1779                                         | 24961            |
| 26              | 441                             | 50              | 1516                                          | 1570                                          | 2132                                     | 4559                                     | 921             | 5783                                           | 298             | 6284                          | 1780                                         | 25334            |
| 27              | 445                             | 60              | 1582                                          | 1558                                          | 2097                                     | 4505                                     | 920             | 5751                                           | 304             | 6413                          | 1861                                         | 25496            |
| 28              | 445                             | 308             | 1581                                          | 1567                                          | 2134                                     | 4630                                     | 921             | 5238                                           | 280             | 6567                          | 1857                                         | 25528            |
| 29              | 427                             | 294             | 1617                                          | 1490                                          | 2145                                     | 4760                                     | 918             | 5636                                           | 240             | 6534                          | 1746                                         | 25806            |
| 30              | 432                             | 289             | 1577                                          | 1571                                          | 2210                                     | 4841                                     | 925             | 5636                                           | 258             | 7241                          | 1727                                         | 26707            |
| 31              | 442                             | 291             | 1574                                          | 1559                                          | 2182                                     | 4739                                     | 918             | 5489                                           | 236             | 7102                          | 1725                                         | 26257            |
| Total           | 12827                           | 1542            | 40442                                         | 48525                                         | 58285                                    | 142443                                   | 28133           | 150144                                         | 7812            | 196386                        | 55914                                        | 742453           |
| Max             | 446                             | 308             | 1617                                          | 1588                                          | 2238                                     | 4911                                     | 967             | 6094                                           | 343             | 7241                          | 1861                                         | 26707            |
| Min             | 378                             | 10              | 632                                           | 1490                                          | 1420                                     | 4334                                     | 863             | 3647                                           | 64              | 5801                          | 1725                                         | 21981            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

\* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

30

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station |         |    |                            |                  | محطة الشعيبة الشمالية<br>Shuaiba North Station |                  |                            |                  | محطة الشعيبة الجنوبية<br>Shuaiba South Station |                  |                            |                  | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Station |                  |                            |                  |
|-----------------|---------------------------------|---------|----|----------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
|                 | المحطة<br>Station<br>(Power)    | التقطير |    | مشارك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power)                   | التقطير<br>Dist. | مشارك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power)                   | التقطير<br>Dist. | مشارك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power)             | التقطير<br>Dist. | مشارك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total |
|                 |                                 | Dist.   | RO |                            |                  |                                                |                  |                            |                  |                                                |                  |                            |                  |                                          |                  |                            |                  |
| 1               | 0                               | 423     | 10 | 9                          | 442              | 150                                            | 674              | 305                        | 1129             | 903                                            | 614              | 44                         | 1561             | 779                                      | 539              | 211                        | 1529             |
| 2               | 0                               | 411     | 10 | 9                          | 430              | 150                                            | 663              | 315                        | 1128             | 912                                            | 604              | 46                         | 1562             | 674                                      | 556              | 277                        | 1507             |
| 3               | 0                               | 406     | 10 | 9                          | 425              | 150                                            | 676              | 300                        | 1126             | 902                                            | 606              | 45                         | 1553             | 638                                      | 551              | 329                        | 1518             |
| 4               | 0                               | 382     | 10 | 9                          | 401              | 150                                            | 656              | 309                        | 1115             | 896                                            | 610              | 46                         | 1552             | 583                                      | 553              | 339                        | 1475             |
| 5               | 0                               | 369     | 10 | 9                          | 388              | 190                                            | 620              | 331                        | 1141             | 909                                            | 615              | 45                         | 1569             | 490                                      | 548              | 382                        | 1420             |
| 6               | 0                               | 375     | 10 | 9                          | 394              | 190                                            | 811              | 360                        | 1361             | 910                                            | 614              | 45                         | 1569             | 617                                      | 557              | 355                        | 1529             |
| 7               | 0                               | 376     | 10 | 9                          | 395              | 225                                            | 882              | 369                        | 1476             | 902                                            | 613              | 44                         | 1559             | 645                                      | 547              | 329                        | 1521             |
| 8               | 0                               | 374     | 10 | 9                          | 393              | 225                                            | 958              | 379                        | 1562             | 899                                            | 615              | 44                         | 1558             | 648                                      | 553              | 340                        | 1541             |
| 9               | 0                               | 371     | 10 | 9                          | 390              | 225                                            | 978              | 372                        | 1575             | 913                                            | 616              | 44                         | 1573             | 674                                      | 552              | 372                        | 1598             |
| 10              | 0                               | 393     | 10 | 9                          | 412              | 218                                            | 857              | 381                        | 1456             | 920                                            | 615              | 46                         | 1581             | 807                                      | 556              | 314                        | 1677             |
| 11              | 0                               | 392     | 10 | 9                          | 411              | 180                                            | 772              | 385                        | 1337             | 906                                            | 611              | 45                         | 1562             | 802                                      | 561              | 343                        | 1706             |
| 12              | 0                               | 392     | 10 | 9                          | 411              | 170                                            | 652              | 385                        | 1207             | 897                                            | 613              | 45                         | 1555             | 807                                      | 715              | 347                        | 1869             |
| 13              | 0                               | 376     | 10 | 9                          | 395              | 180                                            | 816              | 374                        | 1370             | 912                                            | 616              | 47                         | 1575             | 811                                      | 661              | 325                        | 1797             |
| 14              | 0                               | 376     | 10 | 9                          | 395              | 180                                            | 796              | 383                        | 1359             | 929                                            | 612              | 47                         | 1588             | 968                                      | 732              | 226                        | 1926             |
| 15              | 0                               | 388     | 10 | 9                          | 407              | 180                                            | 729              | 382                        | 1291             | 913                                            | 610              | 46                         | 1569             | 895                                      | 824              | 281                        | 2000             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

يتبع  
Cont.







الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

31

# Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwalkh Station |         |      |                            |                  | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Station |                  |                            |                  | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Station |                  |                            |                  | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Station |                  |                            |                  |
|-----------------|---------------------------------|---------|------|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
|                 | المحطة<br>Station<br>(Power)    | التقطير |      | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power)                  | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power)                  | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power)             | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total |
|                 |                                 | Dist.   | RO   |                            |                  |                                               |                  |                            |                  |                                               |                  |                            |                  |                                          |                  |                            |                  |
| 16              | 0                               | 377     | 10   | 9                          | 396              | 180                                           | 725              | 375                        | 1280             | 907                                           | 615              | 47                         | 1569             | 996                                      | 828              | 234                        | 2058             |
| 17              | 0                               | 409     | 10   | 9                          | 428              | 180                                           | 748              | 392                        | 1320             | 914                                           | 617              | 47                         | 1578             | 877                                      | 826              | 303                        | 2006             |
| 18              | 0                               | 396     | 10   | 9                          | 415              | 180                                           | 816              | 384                        | 1380             | 929                                           | 609              | 50                         | 1588             | 847                                      | 827              | 306                        | 1980             |
| 19              | 0                               | 404     | 10   | 9                          | 423              | 180                                           | 824              | 377                        | 1381             | 908                                           | 610              | 48                         | 1566             | 819                                      | 820              | 301                        | 1940             |
| 20              | 0                               | 413     | 10   | 9                          | 432              | 170                                           | 823              | 383                        | 1376             | 912                                           | 614              | 48                         | 1574             | 916                                      | 830              | 294                        | 2040             |
| 21              | 0                               | 429     | 10   | 17                         | 456              | 60                                            | 451              | 121                        | 632              | 911                                           | 611              | 48                         | 1570             | 995                                      | 872              | 247                        | 2114             |
| 22              | 0                               | 426     | 10   | 9                          | 445              | 50                                            | 435              | 164                        | 649              | 914                                           | 615              | 52                         | 1581             | 964                                      | 950              | 259                        | 2173             |
| 23              | 0                               | 435     | 10   | 9                          | 454              | 140                                           | 486              | 298                        | 924              | 909                                           | 609              | 48                         | 1566             | 714                                      | 932              | 442                        | 2088             |
| 24              | 0                               | 433     | 10   | 9                          | 452              | 136                                           | 659              | 320                        | 1115             | 912                                           | 611              | 48                         | 1571             | 1025                                     | 944              | 269                        | 2238             |
| 25              | 0                               | 436     | 10   | 9                          | 455              | 154                                           | 823              | 328                        | 1305             | 906                                           | 606              | 49                         | 1561             | 971                                      | 925              | 239                        | 2135             |
| 26              | 0                               | 432     | 50   | 9                          | 491              | 225                                           | 950              | 341                        | 1516             | 912                                           | 611              | 47                         | 1570             | 982                                      | 941              | 209                        | 2132             |
| 27              | 0                               | 436     | 60   | 9                          | 505              | 225                                           | 964              | 393                        | 1582             | 903                                           | 606              | 49                         | 1558             | 996                                      | 926              | 175                        | 2097             |
| 28              | 0                               | 436     | 308  | 9                          | 753              | 225                                           | 967              | 389                        | 1581             | 908                                           | 610              | 49                         | 1567             | 1040                                     | 909              | 185                        | 2134             |
| 29              | 0                               | 418     | 294  | 9                          | 721              | 225                                           | 994              | 398                        | 1617             | 755                                           | 619              | 116                        | 1490             | 1015                                     | 930              | 200                        | 2145             |
| 30              | 0                               | 423     | 289  | 9                          | 721              | 225                                           | 963              | 389                        | 1577             | 916                                           | 602              | 53                         | 1571             | 960                                      | 948              | 302                        | 2210             |
| 31              | 0                               | 433     | 291  | 9                          | 733              | 225                                           | 957              | 392                        | 1574             | 902                                           | 608              | 49                         | 1559             | 907                                      | 939              | 336                        | 2182             |
| Total           | 0                               | 12540   | 1542 | 287                        | 14369            | 5543                                          | 24125            | 10774                      | 40442            | 28041                                         | 18957            | 1527                       | 48525            | 25862                                    | 23352            | 9071                       | 58285            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

32

| التاريخ<br>Date    | محطة الدوحة الغربية |         |                   |       |                    | محطة الزور الجنوبية     |         |                   |       |                    | محطة الصبية    |                   |       |                   | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North Sta. | المجموع الكلي |                   |         |       |                   |
|--------------------|---------------------|---------|-------------------|-------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------|--------------------|----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|-------|-------------------|
|                    | Doha West Station   |         |                   |       |                    | Az - Zour South Station |         |                   |       |                    | Sabiya Station |                   |       |                   |                                                 | Grand Total   |                   |         |       |                   |
|                    | المحطة              | التقطير |                   | مشارك | المجموع            | المحطة                  | التقطير |                   | مشارك | المجموع            | المحطة         | التقطير           | مشارك | المجموع           |                                                 | مشارك         | المحطة            | التقطير | مشارك | التوليد<br>المكسي |
| Station<br>(Power) | Dist.               | RO *    | Common<br>(Power) | Total | Station<br>(Power) | Dist.                   | RO      | Common<br>(Power) | Total | Station<br>(Power) | Dist.          | Common<br>(Power) | Total | Common<br>(Power) | Station<br>(Power)                              | Dist.         | Common<br>(Power) | RO      | Total |                   |
| 1                  | 2185                | 1860    | 905               | 349   | 5299               | 1153                    | 1412    | 240               | 1082  | 3887               | 1655           | 1645              | 2984  | 6284              | 1850                                            | 6825          | 7167              | 6834    | 1155  | 21981             |
| 2                  | 2380                | 1835    | 901               | 464   | 5580               | 1261                    | 1403    | 241               | 1043  | 3948               | 1656           | 1582              | 3023  | 6261              | 1845                                            | 7033          | 7054              | 7022    | 1152  | 22261             |
| 3                  | 2325                | 1765    | 902               | 424   | 5416               | 1378                    | 1396    | 245               | 1208  | 4227               | 1861           | 1670              | 2814  | 6345              | 1846                                            | 7254          | 7070              | 6975    | 1157  | 22456             |
| 4                  | 2520                | 1685    | 901               | 330   | 5436               | 1443                    | 1521    | 289               | 1301  | 4554               | 1604           | 1628              | 2883  | 6115              | 1845                                            | 7196          | 7035              | 7062    | 1200  | 22493             |
| 5                  | 2495                | 1640    | 900               | 340   | 5375               | 1409                    | 1427    | 299               | 1287  | 4422               | 1647           | 1624              | 2874  | 6145              | 1839                                            | 7140          | 6843              | 7107    | 1209  | 22299             |
| 6                  | 2605                | 1395    | 894               | 349   | 5243               | 1446                    | 1485    | 304               | 1371  | 4606               | 1926           | 1643              | 2636  | 6205              | 1842                                            | 7694          | 6880              | 6967    | 1208  | 22749             |
| 7                  | 2560                | 1745    | 891               | 354   | 5550               | 1503                    | 1509    | 300               | 1344  | 4656               | 1570           | 1614              | 2729  | 5913              | 1845                                            | 7405          | 7286              | 7023    | 1201  | 22915             |
| 8                  | 2360                | 1715    | 907               | 350   | 5332               | 1567                    | 1689    | 302               | 1238  | 4796               | 1616           | 1575              | 2610  | 5801              | 1853                                            | 7315          | 7479              | 6824    | 1219  | 22837             |
| 9                  | 2475                | 1730    | 900               | 344   | 5449               | 1658                    | 1534    | 296               | 1242  | 4730               | 1906           | 1638              | 2321  | 5865              | 1841                                            | 7851          | 7419              | 6545    | 1206  | 23021             |
| 10                 | 2645                | 1685    | 902               | 384   | 5616               | 1790                    | 1478    | 299               | 1248  | 4815               | 1628           | 1603              | 2583  | 5814              | 1845                                            | 8008          | 7187              | 6810    | 1211  | 23216             |
| 11                 | 2495                | 1600    | 902               | 354   | 5351               | 1661                    | 1245    | 300               | 1258  | 4464               | 1639           | 1571              | 2631  | 5841              | 1846                                            | 7683          | 6752              | 6871    | 1212  | 22518             |
| 12                 | 2395                | 1595    | 908               | 359   | 5257               | 1641                    | 1306    | 299               | 1246  | 4492               | 2309           | 1592              | 2277  | 6178              | 1847                                            | 8219          | 6865              | 6515    | 1217  | 22816             |
| 13                 | 2565                | 1575    | 893               | 399   | 5432               | 1789                    | 1293    | 300               | 1290  | 4672               | 2260           | 1581              | 2160  | 6001              | 1815                                            | 8517          | 6918              | 6419    | 1203  | 23057             |
| 14                 | 2355                | 1599    | 906               | 469   | 5329               | 1747                    | 1285    | 343               | 1407  | 4782               | 2287           | 1549              | 2152  | 5988              | 1770                                            | 8466          | 6949              | 6463    | 1259  | 23137             |
| 15                 | 2325                | 1580    | 907               | 429   | 5241               | 1708                    | 1434    | 270               | 1205  | 4617               | 2416           | 1651              | 2059  | 6126              | 1767                                            | 8437          | 7216              | 6178    | 1187  | 23018             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

يتبع  
Cont.







الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

33

| التاريخ<br>Date | محطة الدوحة الغربية          |         |       |                            |         | محطة الزور الجنوبية          |         |      |                            |         | محطة السبية    |                              |         |        | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North Stn. | المجموع الكلي              |                              |         |                            |                         |
|-----------------|------------------------------|---------|-------|----------------------------|---------|------------------------------|---------|------|----------------------------|---------|----------------|------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|
|                 | Doha West Station            |         |       |                            | المجموع | Az - Zour South Station      |         |      |                            | المجموع | Sabiya Station |                              |         |        | مشتري<br>Common<br>(Power)                      | Grand Total                |                              |         |                            |                         |
|                 | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير |       | مشتري<br>Common<br>(Power) |         | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير |      | مشتري<br>Common<br>(Power) |         | المجموع        | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير |        |                                                 | مشتري<br>Common<br>(Power) | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير | مشتري<br>Common<br>(Power) | النتائج<br>المعنى<br>RO |
|                 |                              | Dist.   | RO    |                            | Total   |                              | Dist.   | RO   |                            | Total   |                | Dist.                        |         | Total  |                                                 |                            | Dist.                        |         |                            | Total                   |
| 16              | 2440                         | 1585    | 904   | 484                        | 5413    | 1822                         | 1443    | 153  | 1447                       | 4865    | 2354           | 1877                         | 2140    | 6371   | 1742                                            | 8699                       | 7450                         | 6478    | 1067                       | 23694                   |
| 17              | 2625                         | 1685    | 900   | 384                        | 5594    | 1842                         | 1617    | 192  | 1434                       | 5085    | 2359           | 1852                         | 2128    | 6339   | 1767                                            | 8797                       | 7754                         | 6464    | 1102                       | 24117                   |
| 18              | 2710                         | 1700    | 901   | 400                        | 5711    | 1851                         | 1631    | 132  | 1410                       | 5024    | 2549           | 1860                         | 2047    | 6456   | 1768                                            | 9066                       | 7839                         | 6373    | 1043                       | 24321                   |
| 19              | 2645                         | 1710    | 904   | 375                        | 5634    | 1781                         | 1757    | 64   | 1539                       | 5141    | 2375           | 1901                         | 2186    | 6462   | 1779                                            | 8708                       | 8026                         | 6614    | 978                        | 24326                   |
| 20              | 2620                         | 1660    | 903   | 375                        | 5558    | 1876                         | 1774    | 207  | 1576                       | 5433    | 2568           | 1837                         | 2053    | 6458   | 1784                                            | 9062                       | 7951                         | 6522    | 1120                       | 24655                   |
| 21              | 2865                         | 1670    | 863   | 376                        | 5774    | 2087                         | 1745    | 245  | 1646                       | 5723    | 2760           | 1866                         | 2069    | 6695   | 1786                                            | 9678                       | 7644                         | 6310    | 1118                       | 24750                   |
| 22              | 2665                         | 1660    | 967   | 370                        | 5662    | 2320                         | 1762    | 241  | 1457                       | 5780    | 2701           | 1913                         | 2122    | 6736   | 1769                                            | 9614                       | 7761                         | 6202    | 1218                       | 24795                   |
| 23              | 2730                         | 1795    | 919   | 380                        | 5824    | 2493                         | 1702    | 121  | 1553                       | 5869    | 2640           | 1825                         | 2102    | 6567   | 1780                                            | 9626                       | 7784                         | 6612    | 1050                       | 25072                   |
| 24              | 2675                         | 1640    | 910   | 370                        | 5595    | 2579                         | 1937    | 244  | 1578                       | 6338    | 2736           | 1923                         | 2119    | 6778   | 1771                                            | 10063                      | 8147                         | 6484    | 1164                       | 25858                   |
| 25              | 2520                         | 1530    | 920   | 375                        | 5345    | 2337                         | 1748    | 270  | 1526                       | 5881    | 2577           | 1877                         | 2047    | 6501   | 1779                                            | 9465                       | 7945                         | 6351    | 1200                       | 24961                   |
| 26              | 2535                         | 1660    | 921   | 364                        | 5480    | 2482                         | 1890    | 298  | 1411                       | 6081    | 2515           | 1781                         | 1988    | 6284   | 1780                                            | 9651                       | 8265                         | 6149    | 1269                       | 25334                   |
| 27              | 2585                         | 1540    | 920   | 380                        | 5425    | 2306                         | 1904    | 304  | 1541                       | 6055    | 2671           | 1663                         | 2079    | 6413   | 1861                                            | 9686                       | 8039                         | 6487    | 1284                       | 25496                   |
| 28              | 2625                         | 1600    | 921   | 405                        | 5551    | 2240                         | 1533    | 280  | 1465                       | 5518    | 2622           | 1608                         | 2337    | 6567   | 1857                                            | 9660                       | 7663                         | 6696    | 1509                       | 25528                   |
| 29              | 2770                         | 1625    | 918   | 365                        | 5678    | 2584                         | 1555    | 240  | 1497                       | 5876    | 2633           | 1350                         | 2551    | 6534   | 1746                                            | 9982                       | 7491                         | 6881    | 1452                       | 25806                   |
| 30              | 2765                         | 1700    | 925   | 376                        | 5766    | 2487                         | 1507    | 258  | 1642                       | 5894    | 2725           | 1666                         | 2850    | 7241   | 1727                                            | 10078                      | 7809                         | 7348    | 1472                       | 26707                   |
| 31              | 2615                         | 1725    | 918   | 399                        | 5657    | 2347                         | 1530    | 236  | 1612                       | 5725    | 2606           | 1596                         | 2900    | 7102   | 1725                                            | 9602                       | 7788                         | 7422    | 1445                       | 26257                   |
| Total           | 79075                        | 51489   | 28133 | 11879                      | 170576  | 58588                        | 48452   | 7812 | 43104                      | 157956  | 69371          | 52561                        | 74454   | 196386 | 55914                                           | 266480                     | 231476                       | 207010  | 37487                      | 742453                  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

\* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

## Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

| محطات توربينات الغازية |                |                        |         |                |       |         |                        |                        |                     |           |          |          |         |              |                |           |          |          |          |         |                           |                |               |         |                |         |  |
|------------------------|----------------|------------------------|---------|----------------|-------|---------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----------|----------|---------|--------------|----------------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------------------------|----------------|---------------|---------|----------------|---------|--|
| Gas Turbines           |                |                        |         |                |       |         |                        |                        |                     |           |          |          |         |              |                |           |          |          |          |         |                           |                |               |         |                |         |  |
| التاريخ<br>Date        | محطة<br>الشيخ  | محطة النعيرية الشمالية |         |                |       | المجموع | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الزور الجنوبية |           |          |          | المجموع | محطة المنيرة |                |           |          |          |          | المجموع | محطة<br>الزور<br>الشمالية | المجموع الكلي  |               |         |                |         |  |
|                        | SHOC           | SNCC                   |         |                |       |         | DEOC                   | DWOC                   | ZSOC (1)            | ZSOC (09) | ZSCC (1) | ZSCC (2) |         | SBOC (1)     | SBOC (2)       | SBOC (08) | SBOC (4) | SBOC (5) | SBOC (1) |         | ZNOC                      | Grand Total    |               |         |                |         |  |
|                        | مشترك          | الوحدات                | التقطير | مشترك          | Total |         | مشترك                  | مشترك                  | مشترك               |           |          |          |         | Total        | مشترك          |           |          |          |          |         | Total                     | مشترك          | الوحدات       | التقطير | مشترك          | المجموع |  |
|                        | Common (Power) | Units (Power)          | Dist.   | Common (Power) |       |         | Common (Power)         | Common (Power)         | Common (Power)      |           |          |          |         |              | Common (Power) |           |          |          |          |         |                           | Common (Power) | Units (Power) | Dist.   | Common (Power) | Total   |  |
| 1                      | 9              | 150                    | 674     | 305            | 1129  | 5       | 4                      | 12                     | 77                  | 355       | 147      | 591      | 4       | 9            | 629            | 30        | 53       | 1590     | 2315     | 1850    | 150                       | 674            | 5079          | 5903    |                |         |  |
| 2                      | 9              | 150                    | 663     | 315            | 1128  | 5       | 4                      | 12                     | 40                  | 358       | 231      | 641      | 1       | 9            | 721            | 33        | 53       | 1586     | 2403     | 1845    | 150                       | 663            | 5222          | 6035    |                |         |  |
| 3                      | 9              | 150                    | 676     | 300            | 1126  | 5       | 4                      | 8                      | 100                 | 353       | 480      | 941      | 4       | 9            | 719            | 33        | 52       | 1560     | 2377     | 1846    | 150                       | 676            | 5482          | 6308    |                |         |  |
| 4                      | 9              | 150                    | 656     | 309            | 1115  | 7       | 5                      | 12                     | 95                  | 449       | 455      | 1011     | 4       | 9            | 577            | 33        | 54       | 1584     | 2261     | 1845    | 150                       | 656            | 5447          | 6253    |                |         |  |
| 5                      | 9              | 190                    | 620     | 331            | 1141  | 5       | 5                      | 10                     | 71                  | 450       | 451      | 982      | 3       | 9            | 536            | 34        | 60       | 1578     | 2220     | 1839    | 190                       | 620            | 5391          | 6201    |                |         |  |
| 6                      | 9              | 190                    | 811     | 360            | 1361  | 5       | 4                      | 11                     | 78                  | 468       | 458      | 1015     | 3       | 9            | 529            | 33        | 54       | 1580     | 2208     | 1842    | 190                       | 811            | 5443          | 6444    |                |         |  |
| 7                      | 9              | 225                    | 882     | 369            | 1476  | 5       | 4                      | 8                      | 34                  | 482       | 450      | 974      | 5       | 9            | 530            | 32        | 51       | 1440     | 2067     | 1845    | 225                       | 882            | 5273          | 6380    |                |         |  |
| 8                      | 9              | 225                    | 958     | 379            | 1562  | 6       | 5                      | 11                     | 34                  | 460       | 449      | 954      | 2       | 8            | 530            | 30        | 52       | 1318     | 1940     | 1853    | 225                       | 958            | 5147          | 6330    |                |         |  |
| 9                      | 9              | 225                    | 978     | 372            | 1575  | 5       | 4                      | 13                     | 35                  | 462       | 458      | 968      | 2       | 8            | 529            | 37        | 53       | 1259     | 1888     | 1841    | 225                       | 978            | 5087          | 6290    |                |         |  |
| 10                     | 9              | 218                    | 857     | 381            | 1456  | 5       | 4                      | 11                     | 33                  | 459       | 470      | 973      | 2       | 9            | 530            | 37        | 54       | 1274     | 1906     | 1845    | 218                       | 857            | 5123          | 6198    |                |         |  |
| 11                     | 9              | 180                    | 772     | 385            | 1337  | 5       | 4                      | 8                      | 33                  | 480       | 467      | 988      | 2       | 9            | 526            | 31        | 52       | 1224     | 1844     | 1846    | 180                       | 772            | 5081          | 6033    |                |         |  |
| 12                     | 9              | 170                    | 652     | 385            | 1207  | 6       | 4                      | 12                     | 34                  | 459       | 458      | 963      | 2       | 9            | 530            | 30        | 55       | 1226     | 1852     | 1847    | 170                       | 652            | 5066          | 5888    |                |         |  |
| 13                     | 9              | 180                    | 816     | 374            | 1370  | 5       | 4                      | 10                     | 33                  | 464       | 460      | 967      | 2       | 9            | 278            | 31        | 53       | 1275     | 1648     | 1815    | 180                       | 816            | 4822          | 5818    |                |         |  |
| 14                     | 9              | 180                    | 796     | 383            | 1359  | 5       | 4                      | 10                     | 34                  | 578       | 455      | 1077     | 4       | 9            | 195            | 31        | 52       | 1359     | 1650     | 1770    | 180                       | 796            | 4898          | 5874    |                |         |  |
| 15                     | 9              | 180                    | 729     | 382            | 1291  | 5       | 4                      | 11                     | 35                  | 359       | 465      | 870      | 3       | 9            | 153            | 31        | 54       | 1376     | 1626     | 1767    | 180                       | 729            | 4663          | 5572    |                |         |  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

35

## Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

| محطات توربينات الغازية |                            |                               |                  |                            |                  |                                |                                |                     |          |          |          |                  |              |              |          |          |          |                            |                  |                                   |                              |                  |                            |                  |  |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|------------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|--|
| Gas Turbines           |                            |                               |                  |                            |                  |                                |                                |                     |          |          |          |                  |              |              |          |          |          |                            |                  |                                   |                              |                  |                            |                  |  |
| التاريخ<br>Date        | محطة<br>الشويخ<br>SHOC     | محطة الشعبية الشمالية<br>SNCC |                  |                            | المجموع<br>Total | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>DEOC | محطة الدوحة<br>الغربية<br>DWOC | محطة الزور الجنوبية |          |          |          | المجموع<br>Total | محطة المسيرة |              |          |          |          |                            | المجموع<br>Total | محطة<br>الزور<br>الشمالية<br>ZNOC | المجموع الكلي<br>Grand Total |                  |                            |                  |  |
|                        | مشترك<br>Common<br>(Power) | الوحدات<br>Units<br>(Power)   | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) |                  | مشترك<br>Common<br>(Power)     | ZSOC (1)                       | ZSOC<br>(09)        | ZSCC (1) | ZSCC (2) | SBOC (1) |                  | SBOC (2)     | SBOC<br>(08) | SBOC (4) | SBOC (5) | SBCC (1) | مشترك<br>Common<br>(Power) |                  | مشترك<br>Common<br>(Power)        | الوحدات<br>Units<br>(Power)  | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total |  |
|                        |                            |                               |                  |                            |                  |                                |                                |                     |          |          |          |                  |              |              |          |          |          |                            |                  |                                   |                              |                  |                            |                  |  |
| 16                     | 9                          | 180                           | 725              | 375                        | 1280             | 6                              | 4                              | 12                  | 34       | 477      | 465      | 988              | 3            | 9            | 127      | 32       | 56       | 1388                       | 1615             | 1742                              | 180                          | 725              | 4739                       | 5644             |  |
| 17                     | 9                          | 180                           | 748              | 392                        | 1320             | 5                              | 4                              | 11                  | 34       | 519      | 472      | 1036             | 2            | 10           | 129      | 32       | 51       | 1378                       | 1602             | 1767                              | 180                          | 748              | 4815                       | 5743             |  |
| 18                     | 9                          | 180                           | 816              | 384                        | 1380             | 4                              | 5                              | 10                  | 34       | 524      | 465      | 1033             | 5            | 9            | 130      | 32       | 53       | 1380                       | 1609             | 1768                              | 180                          | 816              | 4811                       | 5807             |  |
| 19                     | 9                          | 180                           | 824              | 377                        | 1381             | 5                              | 5                              | 9                   | 30       | 548      | 466      | 1053             | 4            | 9            | 103      | 34       | 57       | 1392                       | 1599             | 1779                              | 180                          | 824              | 4827                       | 5831             |  |
| 20                     | 9                          | 170                           | 823              | 383                        | 1376             | 5                              | 5                              | 8                   | 33       | 545      | 470      | 1056             | 2            | 9            | 57       | 34       | 84       | 1368                       | 1554             | 1784                              | 170                          | 823              | 4796                       | 5789             |  |
| 21                     | 17                         | 60                            | 451              | 121                        | 632              | 5                              | 6                              | 14                  | 35       | 553      | 507      | 1109             | 2            | 9            | 76       | 35       | 70       | 1413                       | 1605             | 1786                              | 60                           | 451              | 4649                       | 5160             |  |
| 22                     | 9                          | 50                            | 435              | 164                        | 649              | 5                              | 5                              | 10                  | 33       | 624      | 521      | 1188             | 2            | 10           | 125      | 33       | 66       | 1411                       | 1647             | 1769                              | 50                           | 435              | 4787                       | 5272             |  |
| 23                     | 9                          | 140                           | 486              | 298                        | 924              | 5                              | 5                              | 9                   | 104      | 642      | 523      | 1278             | 2            | 9            | 128      | 35       | 63       | 1413                       | 1650             | 1780                              | 140                          | 486              | 5025                       | 5651             |  |
| 24                     | 9                          | 136                           | 659              | 320                        | 1115             | 5                              | 5                              | 9                   | 107      | 655      | 522      | 1293             | 4            | 10           | 123      | 35       | 63       | 1409                       | 1644             | 1771                              | 136                          | 659              | 5047                       | 5842             |  |
| 25                     | 9                          | 154                           | 823              | 328                        | 1305             | 5                              | 5                              | 9                   | 125      | 651      | 472      | 1257             | 3            | 9            | 131      | 35       | 62       | 1347                       | 1587             | 1779                              | 154                          | 823              | 4969                       | 5946             |  |
| 26                     | 9                          | 225                           | 950              | 341                        | 1516             | 5                              | 4                              | 10                  | 108      | 587      | 422      | 1127             | 3            | 9            | 124      | 34       | 61       | 1306                       | 1537             | 1780                              | 225                          | 950              | 4803                       | 5978             |  |
| 27                     | 9                          | 225                           | 964              | 393                        | 1582             | 5                              | 5                              | 11                  | 87       | 600      | 477      | 1175             | 3            | 9            | 129      | 46       | 61       | 1346                       | 1594             | 1861                              | 225                          | 964              | 5042                       | 6231             |  |
| 28                     | 9                          | 225                           | 967              | 389                        | 1581             | 5                              | 5                              | 8                   | 40       | 612      | 472      | 1132             | 8            | 9            | 130      | 46       | 63       | 1632                       | 1888             | 1857                              | 225                          | 967              | 5285                       | 6477             |  |
| 29                     | 9                          | 225                           | 994              | 398                        | 1617             | 6                              | 5                              | 13                  | 40       | 652      | 514      | 1219             | 9            | 44           | 160      | 131      | 64       | 1674                       | 2082             | 1746                              | 225                          | 994              | 5464                       | 6683             |  |
| 30                     | 9                          | 225                           | 963              | 389                        | 1577             | 5                              | 6                              | 9                   | 39       | 658      | 658      | 1364             | 11           | 10           | 487      | 233      | 63       | 1568                       | 2372             | 1727                              | 225                          | 963              | 5872                       | 7060             |  |
| 31                     | 9                          | 225                           | 957              | 392                        | 1574             | 5                              | 4                              | 10                  | 39       | 656      | 682      | 1387             | 2            | 10           | 661      | 240      | 63       | 1451                       | 2427             | 1725                              | 225                          | 957              | 5949                       | 7131             |  |
| Total                  | 287                        | 5543                          | 24125            | 10774                      | 40442            | 160                            | 144                            | 321                 | 1688     | 16139    | 14462    | 32610            | 108          | 317          | 10332    | 1553     | 1802     | 44105                      | 58217            | 55914                             | 5543                         | 24125            | 158106                     | 187774           |  |
| Max                    | 17                         | 225                           | 994              | 398                        | 1617             | 7                              | 6                              | 14                  | 125      | 658      | 682      | 1387             | 11           | 44           | 721      | 240      | 84       | 1674                       | 2427             | 1861                              | 225                          | 994              | 5949                       | 7131             |  |
| Min                    | 9                          | 50                            | 435              | 121                        | 632              | 4                              | 4                              | 8                   | 30       | 353      | 147      | 591              | 1            | 8            | 57       | 30       | 51       | 1224                       | 1537             | 1725                              | 50                           | 435              | 4649                       | 5160             |  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

36

Auxiliary Units (M.Whr) for **Steam Turbines** Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

| محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                       |                  |                         |                  |                                                       |                  |                         |                  |                                                |                  |                         |                  |                                                |                  |                         |                  |                                                    |                  |                         |                  |                                      |                  |                         |                  |                              |                  |                         |                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| التاريخ<br>Date                             | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Power Station |                  |                         |                  | محطة الشعبية الجنوبية<br>Shuailba South Power Station |                  |                         |                  | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Power Station |                  |                         |                  | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Power Station |                  |                         |                  | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Power Station |                  |                         |                  | محطة الصبينة<br>Sabiya Power Station |                  |                         |                  | المجموع الكلي<br>Grand Total |                  |                         |                  |
|                                             | المحطة<br>Station (Power)             | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                             | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                      | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                      | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                          | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)            | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)    | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total |
|                                             | المحطة<br>Station (Power)             | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                             | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                      | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                      | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)                          | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)            | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station (Power)    | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common (Power) | المجموع<br>Total |
| 1                                           | 0                                     | 423              | 0                       | 423              | 903                                                   | 614              | 44                      | 1561             | 779                                            | 539              | 206                     | 1524             | 2185                                           | 1860             | 345                     | 4390             | 1153                                               | 1412             | 491                     | 3056             | 1655                                 | 1645             | 669                     | 3969             | 6675                         | 6493             | 1755                    | 14923            |
| 2                                           | 0                                     | 411              | 0                       | 411              | 912                                                   | 604              | 46                      | 1562             | 674                                            | 556              | 272                     | 1502             | 2380                                           | 1835             | 460                     | 4675             | 1261                                               | 1403             | 402                     | 3066             | 1656                                 | 1582             | 620                     | 3858             | 6883                         | 6391             | 1800                    | 15074            |
| 3                                           | 0                                     | 406              | 0                       | 406              | 902                                                   | 606              | 45                      | 1553             | 638                                            | 551              | 324                     | 1513             | 2325                                           | 1765             | 420                     | 4510             | 1378                                               | 1396             | 267                     | 3041             | 1861                                 | 1670             | 437                     | 3968             | 7104                         | 6394             | 1493                    | 14991            |
| 4                                           | 0                                     | 382              | 0                       | 382              | 896                                                   | 610              | 46                      | 1552             | 583                                            | 553              | 332                     | 1468             | 2520                                           | 1685             | 325                     | 4530             | 1443                                               | 1521             | 290                     | 3254             | 1604                                 | 1628             | 622                     | 3854             | 7046                         | 6379             | 1615                    | 15040            |
| 5                                           | 0                                     | 369              | 0                       | 369              | 909                                                   | 615              | 45                      | 1569             | 490                                            | 548              | 377                     | 1415             | 2495                                           | 1640             | 335                     | 4470             | 1409                                               | 1427             | 305                     | 3141             | 1647                                 | 1624             | 654                     | 3925             | 6950                         | 6223             | 1716                    | 14889            |
| 6                                           | 0                                     | 375              | 0                       | 375              | 910                                                   | 614              | 45                      | 1569             | 617                                            | 557              | 350                     | 1524             | 2605                                           | 1395             | 345                     | 4345             | 1446                                               | 1485             | 356                     | 3287             | 1926                                 | 1643             | 428                     | 3997             | 7504                         | 6069             | 1524                    | 15097            |
| 7                                           | 0                                     | 376              | 0                       | 376              | 902                                                   | 613              | 44                      | 1559             | 645                                            | 547              | 324                     | 1516             | 2560                                           | 1745             | 350                     | 4655             | 1503                                               | 1509             | 370                     | 3382             | 1570                                 | 1614             | 662                     | 3846             | 7180                         | 6404             | 1750                    | 15334            |
| 8                                           | 0                                     | 374              | 0                       | 374              | 899                                                   | 615              | 44                      | 1558             | 648                                            | 553              | 334                     | 1535             | 2360                                           | 1715             | 345                     | 4420             | 1567                                               | 1689             | 284                     | 3540             | 1616                                 | 1575             | 670                     | 3861             | 7090                         | 6521             | 1677                    | 15288            |
| 9                                           | 0                                     | 371              | 0                       | 371              | 913                                                   | 616              | 44                      | 1573             | 674                                            | 552              | 367                     | 1593             | 2475                                           | 1730             | 340                     | 4545             | 1658                                               | 1534             | 274                     | 3466             | 1906                                 | 1638             | 433                     | 3977             | 7626                         | 6441             | 1458                    | 15525            |
| 10                                          | 0                                     | 393              | 0                       | 393              | 920                                                   | 615              | 46                      | 1581             | 807                                            | 556              | 309                     | 1672             | 2645                                           | 1685             | 380                     | 4710             | 1790                                               | 1478             | 275                     | 3543             | 1628                                 | 1603             | 677                     | 3908             | 7790                         | 6330             | 1687                    | 15807            |
| 11                                          | 0                                     | 392              | 0                       | 392              | 906                                                   | 611              | 45                      | 1562             | 802                                            | 561              | 338                     | 1701             | 2495                                           | 1600             | 350                     | 4445             | 1661                                               | 1245             | 270                     | 3176             | 1639                                 | 1571             | 787                     | 3997             | 7503                         | 5980             | 1790                    | 15273            |
| 12                                          | 0                                     | 392              | 0                       | 392              | 897                                                   | 613              | 45                      | 1555             | 807                                            | 715              | 341                     | 1863             | 2395                                           | 1595             | 355                     | 4345             | 1641                                               | 1306             | 283                     | 3230             | 2309                                 | 1592             | 425                     | 4326             | 8049                         | 6213             | 1449                    | 15711            |
| 13                                          | 0                                     | 376              | 0                       | 376              | 912                                                   | 616              | 47                      | 1575             | 811                                            | 661              | 320                     | 1792             | 2565                                           | 1575             | 395                     | 4535             | 1789                                               | 1293             | 323                     | 3405             | 2260                                 | 1581             | 512                     | 4353             | 8337                         | 6102             | 1597                    | 16036            |
| 14                                          | 0                                     | 376              | 0                       | 376              | 929                                                   | 612              | 47                      | 1588             | 968                                            | 732              | 221                     | 1921             | 2355                                           | 1599             | 465                     | 4419             | 1747                                               | 1285             | 330                     | 3362             | 2287                                 | 1549             | 502                     | 4338             | 8286                         | 6153             | 1565                    | 16004            |
| 15                                          | 0                                     | 388              | 0                       | 388              | 913                                                   | 610              | 46                      | 1569             | 895                                            | 824              | 276                     | 1995             | 2325                                           | 1580             | 425                     | 4330             | 1708                                               | 1434             | 335                     | 3477             | 2416                                 | 1651             | 433                     | 4500             | 8257                         | 6487             | 1515                    | 16259            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

37

Auxiliary Units (M.Whr) for **Steam Turbines** Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During May 2020

| محطات التوربينات البخارية |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |
|---------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| Steam Turbines            |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |                              |                  |                            |                  |
| التاريخ<br>Date           | محطة الشويخ                  |                  |                            |                  | محطة الشعبية الجنوبية        |                  |                            |                  | محطة الدوحة الشرقية          |                  |                            |                  | محطة الدوحة الغربية          |                  |                            |                  | محطة الزور الجنوبية          |                  |                            |                  | محطة الصبية                  |                  |                            |                  | المجموع الكلي                |                  |                            |                  |
|                           | Shuwaikh Power Station       |                  |                            |                  | Shuaiba South Power Station  |                  |                            |                  | Doha East Power Station      |                  |                            |                  | Doha West Power Station      |                  |                            |                  | Az- Zour South Power Station |                  |                            |                  | Sabiya Power Station         |                  |                            |                  | Grand Total                  |                  |                            |                  |
|                           | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total | المحطة<br>Station<br>(Power) | التقطير<br>Dist. | مشترك<br>Common<br>(Power) | المجموع<br>Total |
| 16                        | 0                            | 377              | 0                          | 377              | 907                          | 615              | 47                         | 1569             | 996                          | 828              | 228                        | 2052             | 2440                         | 1585             | 480                        | 4505             | 1822                         | 1443             | 459                        | 3724             | 2354                         | 1877             | 525                        | 4756             | 8519                         | 6725             | 1739                       | 16983            |
| 17                        | 0                            | 409              | 0                          | 409              | 914                          | 617              | 47                         | 1578             | 877                          | 826              | 298                        | 2001             | 2625                         | 1685             | 380                        | 4690             | 1842                         | 1617             | 398                        | 3857             | 2359                         | 1852             | 526                        | 4737             | 8617                         | 7006             | 1649                       | 17272            |
| 18                        | 0                            | 396              | 0                          | 396              | 929                          | 609              | 50                         | 1588             | 847                          | 827              | 302                        | 1976             | 2710                         | 1700             | 395                        | 4805             | 1851                         | 1631             | 377                        | 3859             | 2549                         | 1860             | 438                        | 4847             | 8886                         | 7023             | 1562                       | 17471            |
| 19                        | 0                            | 404              | 0                          | 404              | 908                          | 610              | 48                         | 1566             | 819                          | 820              | 296                        | 1935             | 2645                         | 1710             | 370                        | 4725             | 1781                         | 1757             | 486                        | 4024             | 2375                         | 1901             | 587                        | 4863             | 8528                         | 7202             | 1787                       | 17517            |
| 20                        | 0                            | 413              | 0                          | 413              | 912                          | 614              | 48                         | 1574             | 916                          | 830              | 289                        | 2035             | 2620                         | 1660             | 370                        | 4650             | 1876                         | 1774             | 520                        | 4170             | 2568                         | 1837             | 499                        | 4904             | 8892                         | 7128             | 1726                       | 17746            |
| 21                        | 0                            | 429              | 0                          | 429              | 911                          | 611              | 48                         | 1570             | 995                          | 872              | 242                        | 2109             | 2865                         | 1670             | 370                        | 4905             | 2087                         | 1745             | 537                        | 4369             | 2760                         | 1866             | 464                        | 5090             | 9618                         | 7193             | 1661                       | 18472            |
| 22                        | 0                            | 426              | 0                          | 426              | 914                          | 615              | 52                         | 1581             | 964                          | 950              | 254                        | 2168             | 2665                         | 1660             | 365                        | 4690             | 2320                         | 1762             | 269                        | 4351             | 2701                         | 1913             | 475                        | 5089             | 9564                         | 7326             | 1415                       | 18305            |
| 23                        | 0                            | 435              | 0                          | 435              | 909                          | 609              | 48                         | 1566             | 714                          | 932              | 437                        | 2083             | 2730                         | 1795             | 375                        | 4900             | 2493                         | 1702             | 275                        | 4470             | 2640                         | 1825             | 452                        | 4917             | 9486                         | 7298             | 1587                       | 18371            |
| 24                        | 0                            | 433              | 0                          | 433              | 912                          | 611              | 48                         | 1571             | 1025                         | 944              | 264                        | 2233             | 2675                         | 1640             | 365                        | 4680             | 2579                         | 1937             | 285                        | 4801             | 2736                         | 1923             | 475                        | 5134             | 9927                         | 7488             | 1437                       | 18852            |
| 25                        | 0                            | 436              | 0                          | 436              | 906                          | 606              | 49                         | 1561             | 971                          | 925              | 234                        | 2130             | 2520                         | 1530             | 370                        | 4420             | 2337                         | 1748             | 269                        | 4354             | 2577                         | 1877             | 460                        | 4914             | 9311                         | 7122             | 1382                       | 17815            |
| 26                        | 0                            | 432              | 0                          | 432              | 912                          | 611              | 47                         | 1570             | 982                          | 941              | 204                        | 2127             | 2535                         | 1660             | 360                        | 4555             | 2482                         | 1890             | 284                        | 4656             | 2515                         | 1781             | 451                        | 4747             | 9426                         | 7315             | 1346                       | 18087            |
| 27                        | 0                            | 436              | 0                          | 436              | 903                          | 606              | 49                         | 1558             | 996                          | 926              | 170                        | 2092             | 2585                         | 1540             | 375                        | 4500             | 2306                         | 1904             | 366                        | 4576             | 2671                         | 1663             | 485                        | 4819             | 9461                         | 7075             | 1445                       | 17981            |
| 28                        | 0                            | 436              | 0                          | 436              | 908                          | 610              | 49                         | 1567             | 1040                         | 909              | 180                        | 2129             | 2625                         | 1600             | 400                        | 4625             | 2240                         | 1533             | 333                        | 4106             | 2622                         | 1608             | 449                        | 4679             | 9435                         | 6696             | 1411                       | 17542            |
| 29                        | 0                            | 418              | 0                          | 418              | 755                          | 619              | 116                        | 1490             | 1015                         | 930              | 194                        | 2139             | 2770                         | 1625             | 360                        | 4765             | 2584                         | 1555             | 278                        | 4417             | 2633                         | 1350             | 469                        | 4452             | 9757                         | 6497             | 1417                       | 17671            |
| 30                        | 0                            | 423              | 0                          | 423              | 916                          | 602              | 53                         | 1571             | 960                          | 948              | 297                        | 2205             | 2765                         | 1700             | 370                        | 4835             | 2487                         | 1507             | 278                        | 4272             | 2725                         | 1666             | 478                        | 4869             | 9853                         | 6846             | 1476                       | 18175            |
| 31                        | 0                            | 433              | 0                          | 433              | 902                          | 608              | 49                         | 1559             | 907                          | 939              | 331                        | 2177             | 2615                         | 1725             | 395                        | 4735             | 2347                         | 1530             | 225                        | 4102             | 2606                         | 1596             | 473                        | 4675             | 9377                         | 6831             | 1473                       | 17681            |
| Total                     | 0                            | 12540            | 0                          | 12540            | 28041                        | 18957            | 1527                       | 48525            | 25862                        | 23352            | 8911                       | 58125            | 79075                        | 51489            | 11735                      | 142299           | 58588                        | 48452            | 10494                      | 117534           | 69371                        | 52561            | 16237                      | 138169           | 260937                       | 207351           | 48904                      | 517192           |
| Max                       | 0                            | 436              | 0                          | 436              | 929                          | 619              | 116                        | 1588             | 1040                         | 950              | 437                        | 2233             | 2865                         | 1860             | 480                        | 4905             | 2584                         | 1937             | 537                        | 4801             | 2760                         | 1923             | 787                        | 5134             | 9927                         | 7488             | 1800                       | 18852            |
| Min                       | 0                            | 369              | 0                          | 369              | 755                          | 602              | 44                         | 1490             | 490                          | 539              | 170                        | 1415             | 2185                         | 1395             | 325                        | 4330             | 1153                         | 1245             | 225                        | 3041             | 1570                         | 1350             | 425                        | 3846             | 6675                         | 5980             | 1346                       | 14889            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

38

Export of Elec. Energy (MWhr) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuwaikh North Stn. | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | إنتاج محطة<br>الشويخ من الطاقة<br>البديلة<br>SGRE | المجموع<br>Total | استهلاك محطة<br>الشويخ<br>Units Cons. by<br>Shuwaikh Stn. | استهلاك محطة<br>الشويخ (التناضح<br>العكسي)<br>Shuwaikh (RO) | استهلاك الدوحة<br>الغربية (التناضح<br>العكسي)<br>Doha West (RO) | استهلاك محطة<br>الزور (التناضح<br>العكسي)<br>Az-Zour (RO) | صافي الطاقة<br>المصدرة<br>Total Net<br>Export |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1               | -9                           | 11707                                       | 10879                                      | 8041                                  | 23441                                 | 26551                                     | 54523                      | 32401.84                                  | 55                                                | 167590           | 423                                                       | 10                                                          | 905                                                             | 240                                                       | 166012                                        |
| 2               | -9                           | 12064                                       | 10998                                      | 6933                                  | 25046                                 | 28691                                     | 55297                      | 32294.34                                  | 55                                                | 171369           | 411                                                       | 10                                                          | 901                                                             | 241                                                       | 169806                                        |
| 3               | -9                           | 11767                                       | 10857                                      | 6222                                  | 24381                                 | 35117                                     | 53218                      | 32691.16                                  | 60                                                | 174304           | 406                                                       | 10                                                          | 902                                                             | 245                                                       | 172741                                        |
| 4               | -9                           | 11633                                       | 10408                                      | 5495                                  | 27880                                 | 36029                                     | 49222                      | 32726.08                                  | 55                                                | 173439           | 382                                                       | 10                                                          | 901                                                             | 289                                                       | 171857                                        |
| 5               | -9                           | 12313                                       | 10881                                      | 4420                                  | 28140                                 | 37506                                     | 47362                      | 32504.48                                  | 5                                                 | 173123           | 369                                                       | 10                                                          | 900                                                             | 299                                                       | 171545                                        |
| 6               | -9                           | 12047                                       | 10911                                      | 5751                                  | 29586                                 | 39072                                     | 48556                      | 32149.22                                  | 10                                                | 178073           | 375                                                       | 10                                                          | 894                                                             | 304                                                       | 176490                                        |
| 7               | -9                           | 16148                                       | 10321                                      | 6009                                  | 26886                                 | 37743                                     | 40658                      | 32403.9                                   | 55                                                | 170215           | 376                                                       | 10                                                          | 891                                                             | 300                                                       | 168638                                        |
| 8               | -9                           | 17794                                       | 10482                                      | 6079                                  | 26065                                 | 40766                                     | 35728                      | 32543                                     | 55                                                | 169502           | 374                                                       | 10                                                          | 907                                                             | 302                                                       | 167909                                        |
| 9               | -9                           | 18600                                       | 11027                                      | 6462                                  | 26846                                 | 42731                                     | 35555                      | 32408                                     | 10                                                | 173630           | 371                                                       | 10                                                          | 900                                                             | 296                                                       | 172053                                        |
| 10              | -9                           | 17084                                       | 11039                                      | 8043                                  | 29306                                 | 45479                                     | 37517                      | 32236.87                                  | 15                                                | 180711           | 393                                                       | 10                                                          | 902                                                             | 299                                                       | 179107                                        |
| 11              | -9                           | 16591                                       | 10988                                      | 7954                                  | 28266                                 | 43575                                     | 34192                      | 32557.54                                  | 45                                                | 174159           | 392                                                       | 10                                                          | 902                                                             | 300                                                       | 172555                                        |
| 12              | -9                           | 13683                                       | 10575                                      | 7761                                  | 26336                                 | 43759                                     | 41012                      | 32783.55                                  | 55                                                | 175955           | 392                                                       | 10                                                          | 908                                                             | 299                                                       | 174346                                        |
| 13              | -9                           | 13356                                       | 10855                                      | 7913                                  | 28901                                 | 44715                                     | 40195                      | 30177.96                                  | 55                                                | 176159           | 376                                                       | 10                                                          | 893                                                             | 300                                                       | 174580                                        |
| 14              | -9                           | 16224                                       | 11092                                      | 9294                                  | 26472                                 | 45384                                     | 42813                      | 28830.17                                  | 55                                                | 180155           | 376                                                       | 10                                                          | 906                                                             | 343                                                       | 178520                                        |
| 15              | -9                           | 16795                                       | 11361                                      | 8400                                  | 27566                                 | 43183                                     | 46600                      | 28619.92                                  | 50                                                | 182566           | 388                                                       | 10                                                          | 907                                                             | 270                                                       | 180991                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





## الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

39

### Export of Elec. Energy (MWhr) During May 2020

| التاريخ | محطة الشويخ   | محطة الشعيبة الشمالية | محطة الشعيبة الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | محطة الزور الشمالية | إنتاج محطة الشطب من الطاقة البديلة | المجموع | استهلاك محطة الشويخ         | استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي) | استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) | استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) | صافي الطاقة المصدرة |
|---------|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Date    | Shuwaikh Stn. | Shuwaikh North Stn.   | Shuaiba South Stn.    | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Az-Zour North Stn.  | SGRE                               | Total   | Units Cons by Shuwaikh Stn. | Shuwaikh (RO)                        | Doha West (RO)                          | Az-Zour (RO)                        | Total Net Export    |
| 16      | -9            | 17248                 | 11331                 | 10872               | 28166               | 48422               | 47954       | 28538.08            | 40                                 | 192562  | 377                         | 10                                   | 904                                     | 153                                 | 191118              |
| 17      | -9            | 17165                 | 11242                 | 9184                | 30356               | 46919               | 46389       | 28273.84            | 30                                 | 189549  | 409                         | 10                                   | 900                                     | 192                                 | 188038              |
| 18      | -9            | 17131                 | 11032                 | 10320               | 32500               | 44574               | 47322       | 28173.07            | 55                                 | 191098  | 396                         | 10                                   | 901                                     | 132                                 | 189659              |
| 19      | -9            | 17131                 | 11094                 | 9190                | 30965               | 50473               | 46670       | 28292.27            | 40                                 | 193846  | 404                         | 10                                   | 904                                     | 64                                  | 192464              |
| 20      | -9            | 16089                 | 11306                 | 10070               | 32005               | 52398               | 49781       | 27892.62            | 60                                 | 199593  | 413                         | 10                                   | 903                                     | 207                                 | 198060              |
| 21      | 342           | 5939                  | 11230                 | 11466               | 33954               | 57948               | 56434       | 27638.05            | 55                                 | 205006  | 429                         | 10                                   | 863                                     | 245                                 | 203459              |
| 22      | -9            | 4537                  | 10849                 | 9827                | 31330               | 66247               | 51940       | 28069.35            | 55                                 | 202846  | 426                         | 10                                   | 967                                     | 241                                 | 201202              |
| 23      | -9            | 11711                 | 11244                 | 7602                | 32685               | 70558               | 50506       | 28115.27            | 55                                 | 212468  | 435                         | 10                                   | 919                                     | 121                                 | 210983              |
| 24      | -9            | 10213                 | 11259                 | 11022               | 31020               | 72251               | 52679       | 27844.98            | 55                                 | 216335  | 433                         | 10                                   | 910                                     | 244                                 | 214738              |
| 25      | -9            | 9835                  | 11319                 | 9685                | 28870               | 64338               | 44869       | 28278.52            | 20                                 | 197206  | 436                         | 10                                   | 920                                     | 270                                 | 195570              |
| 26      | -9            | 15821                 | 10830                 | 9248                | 28201               | 52545               | 43766       | 26998               | 50                                 | 187450  | 432                         | 50                                   | 921                                     | 298                                 | 185749              |
| 27      | -9            | 18062                 | 10922                 | 10153               | 30380               | 56694               | 49225       | 32216               | 60                                 | 207703  | 436                         | 60                                   | 920                                     | 304                                 | 205983              |
| 28      | -9            | 19271                 | 11183                 | 12116               | 30800               | 58055               | 56038       | 32332.05            | 55                                 | 219841  | 436                         | 308                                  | 921                                     | 280                                 | 217896              |
| 29      | -9            | 19246                 | 9130                  | 12225               | 33195               | 68719               | 62023       | 23871.81            | 55                                 | 228456  | 418                         | 294                                  | 918                                     | 240                                 | 226586              |
| 30      | -9            | 19421                 | 10939                 | 10910               | 32044               | 70628               | 60830       | 22209.06            | 55                                 | 227027  | 423                         | 289                                  | 925                                     | 258                                 | 225132              |
| 31      | -9            | 18733                 | 11111                 | 10428               | 30666               | 70937               | 59841       | 22356.1             | 60                                 | 224123  | 433                         | 291                                  | 918                                     | 236                                 | 222245              |
| Total   | 72            | 455359                | 338695                | 269095              | 902252              | 1542007             | 1488715     | 918427              | 1435                               | 5916057 | 12540                       | 1542                                 | 28133                                   | 7812                                | 5866030             |
| Max     | 342           | 19421                 | 11361                 | 12225               | 33954               | 72251               | 62023       | 32783.55            | 60                                 | 228456  | 436                         | 308                                  | 967                                     | 343                                 | 226586              |
| Min     | -9            | 4537                  | 9130                  | 4420                | 23441               | 26551               | 34192       | 22209.06            | 5                                  | 167590  | 369                         | 10                                   | 863                                     | 64                                  | 166012              |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During May 2020

40

| محطات توربينات الغازية<br>Gas Turbines |                              |                                             |                                       |                                       |                                               |                                     |                                   |                        |                  |                               |                         |                          |                          |                            |                                 |                  |                                           |                  |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|
| التاريخ<br>Date                        | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الشويخ الشمالية<br>Shuwaikh North Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az- Zour South Station |                                     |                                   |                        |                  | محطة الصبية<br>Sabiya Station |                         |                          |                          |                            |                                 |                  | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | المجموع<br>Total |
|                                        |                              |                                             |                                       |                                       | توربينات الغاز<br>ZSOC (1)                    | توربينات الغاز الجديدة<br>ZSCC (09) | وحدات الطوارئ الغازية<br>ZSCC (1) | محطة الزور<br>ZSCC (2) | المجموع<br>Total | محطة الصبية<br>SBOC (1)       | محطة الصبية<br>SBOC (2) | محطة الصبية<br>SBOC (08) | محطة الصبية<br>SBOC (04) | محطة الصبية الغربية<br>GT5 | محطة الصبية الغربية<br>SBCC (1) | المجموع<br>Total |                                           |                  |
| 1                                      | -9                           | 11707                                       | -5                                    | -4                                    | -12                                           | 1322                                | 16684                             | -147                   | 17847            | -4                            | -9                      | 15029                    | -30                      | -53                        | 23594                           | 38527            | 32402                                     | 100465           |
| 2                                      | -9                           | 12064                                       | -5                                    | -4                                    | -12                                           | 1060                                | 15360                             | 1339                   | 17747            | -1                            | -9                      | 15621                    | -33                      | -53                        | 23253                           | 38778            | 32294                                     | 100865           |
| 3                                      | -9                           | 11767                                       | -5                                    | -4                                    | -8                                            | 1860                                | 12675                             | 9391                   | 23918            | -4                            | -9                      | 14239                    | -33                      | -52                        | 23383                           | 37524            | 32691                                     | 105882           |
| 4                                      | -9                           | 11633                                       | -7                                    | -5                                    | -4                                            | 1037                                | 13410                             | 9320                   | 23763            | -4                            | -9                      | 9050                     | -33                      | -54                        | 23756                           | 32706            | 32726                                     | 100807           |
| 5                                      | -9                           | 12313                                       | -5                                    | -5                                    | -10                                           | 1406                                | 14634                             | 9767                   | 25797            | -3                            | -9                      | 8213                     | -34                      | -60                        | 22769                           | 30876            | 32504                                     | 101472           |
| 6                                      | -9                           | 12047                                       | -5                                    | -4                                    | -11                                           | 764                                 | 17509                             | 8737                   | 26999            | -3                            | -9                      | 7750                     | -33                      | -54                        | 24383                           | 32034            | 32149                                     | 103211           |
| 7                                      | -9                           | 16148                                       | -5                                    | -4                                    | -8                                            | -34                                 | 17677                             | 8220                   | 25855            | -5                            | -9                      | 7721                     | -32                      | -51                        | 17950                           | 25574            | 32404                                     | 99963            |
| 8                                      | -9                           | 17794                                       | -6                                    | -5                                    | -11                                           | -34                                 | 17312                             | 9339                   | 26606            | -2                            | -8                      | 8184                     | -30                      | -52                        | 12330                           | 20422            | 32543                                     | 97344            |
| 9                                      | -9                           | 18600                                       | -5                                    | -4                                    | -13                                           | -35                                 | 17161                             | 9514                   | 26627            | -2                            | -8                      | 7732                     | -37                      | -53                        | 11916                           | 19548            | 32408                                     | 97165            |
| 10                                     | -9                           | 17084                                       | -5                                    | -4                                    | -11                                           | -33                                 | 18542                             | 9344                   | 27842            | -2                            | -9                      | 7824                     | -37                      | -54                        | 12209                           | 19931            | 32236.87                                  | 97076            |
| 11                                     | -9                           | 16591                                       | -5                                    | -4                                    | -8                                            | -33                                 | 17706                             | 9026                   | 26691            | -2                            | -9                      | 7547                     | -31                      | -52                        | 10547                           | 18000            | 32557.54                                  | 93821            |
| 12                                     | -9                           | 13683                                       | -6                                    | -4                                    | -1                                            | -34                                 | 18290                             | 9394                   | 27649            | -2                            | -9                      | 8176                     | -30                      | -55                        | 12221                           | 20301            | 32783.55                                  | 94397            |
| 13                                     | -9                           | 13356                                       | -5                                    | -4                                    | -10                                           | -33                                 | 16849                             | 9304                   | 26110            | -2                            | -9                      | 1226                     | -31                      | -53                        | 12070                           | 13201            | 30177.96                                  | 82827            |
| 14                                     | -9                           | 16224                                       | -5                                    | -4                                    | -10                                           | -34                                 | 18041                             | 9089                   | 27086            | -4                            | -9                      | -195                     | -31                      | -52                        | 16535                           | 16244            | 28830.17                                  | 88366            |
| 15                                     | -9                           | 16795                                       | -5                                    | -4                                    | -11                                           | -35                                 | 17339                             | 9457                   | 26750            | -3                            | -9                      | -153                     | -31                      | -54                        | 19491                           | 19241            | 28619.92                                  | 91388            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

41

## Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During May 2020

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

| التاريخ | محطة الشويخ      | محطة<br>الشمالية       | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station |            |                           |                             |         | محطة الصبية Sabiya Station |             |             |             |             |                        |         | محطة الزور<br>الشمالية | المجموع |
|---------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|---------|------------------------|---------|
|         |                  |                        |                        |                        | توربينات الغاز                             | محطة الزور | توربينات الغاز<br>الجديدة | وحدات<br>التوليد<br>الغازية | المجموع | محطة الصبية                | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية | محطة الصبية<br>الغربية | المجموع |                        |         |
| Date    | Shuwaikh<br>Stn. | Shuwaikh<br>North Stn. | Doha East<br>Stn.      | Doha<br>West Stn.      | ZSOC (1)                                   | ZSCC (09)  | ZSCC (1)                  | ZSCC (2)                    | Total   | SBOC (1)                   | SBOC (2)    | SBOC (08)   | SBOC (04)   | G15         | SBCC (1)               | Total   | Az-Zour<br>North Stn.  | Total   |
| 16      | -9               | 17248                  | -6                     | -4                     | -12                                        | -34        | 18738                     | 9589                        | 28281   | -3                         | -9          | -127        | -32         | -56         | 20085                  | 19858   | 28538.08               | 93906   |
| 17      | -9               | 17165                  | -5                     | -4                     | -11                                        | -34        | 17991                     | 10090                       | 28036   | -2                         | -10         | -129        | -32         | -51         | 19502                  | 19278   | 28273.84               | 92734   |
| 18      | -9               | 17131                  | -4                     | -5                     | -4                                         | -34        | 15255                     | 9486                        | 24703   | -5                         | -9          | -130        | -32         | -53         | 18107                  | 17878   | 28173.07               | 87867   |
| 19      | -9               | 17131                  | -5                     | -5                     | -9                                         | -30        | 22694                     | 9462                        | 32117   | -4                         | -9          | -103        | -34         | -57         | 19924                  | 19717   | 28292.27               | 97238   |
| 20      | -9               | 16089                  | -5                     | -5                     | -8                                         | -33        | 23296                     | 10003                       | 33258   | -2                         | -9          | -57         | -34         | -84         | 19867                  | 19681   | 27892.62               | 96902   |
| 21      | 342              | 5939                   | -5                     | -6                     | -14                                        | -35        | 24411                     | 11935                       | 36297   | -2                         | -9          | -76         | -35         | -70         | 21079                  | 20887   | 27638.05               | 91092   |
| 22      | -9               | 4537                   | -5                     | -5                     | -10                                        | -33        | 28350                     | 13061                       | 41368   | -2                         | -10         | -125        | -33         | -66         | 20210                  | 19974   | 28069.35               | 93930   |
| 23      | -9               | 11711                  | -5                     | -5                     | -9                                         | 713        | 31230                     | 11644                       | 43578   | -2                         | -9          | -128        | -35         | -63         | 19475                  | 19238   | 28115.27               | 102624  |
| 24      | -9               | 10213                  | -5                     | -5                     | -9                                         | 760        | 31710                     | 12401                       | 44862   | -4                         | -10         | -123        | -35         | -63         | 20170                  | 19935   | 27844.98               | 102836  |
| 25      | -9               | 9835                   | -5                     | -5                     | 1                                          | 1660       | 29600                     | 8751                        | 40012   | -3                         | -9          | -131        | -35         | -62         | 16692                  | 16452   | 28278.52               | 94559   |
| 26      | -9               | 15821                  | -5                     | -4                     | -10                                        | 739        | 21228                     | 7034                        | 28991   | -3                         | -9          | -124        | -34         | -61         | 17157                  | 16926   | 26998                  | 88718   |
| 27      | -9               | 18062                  | -5                     | -5                     | -11                                        | 554        | 22477                     | 9320                        | 32340   | -3                         | -9          | -129        | -46         | -61         | 19000                  | 18752   | 32216                  | 101351  |
| 28      | -9               | 19271                  | -5                     | -5                     | -8                                         | -40        | 25099                     | 9170                        | 34221   | -8                         | -9          | -130        | -46         | -63         | 24217                  | 23961   | 32332                  | 109766  |
| 29      | -9               | 19246                  | -6                     | -5                     | -13                                        | -40        | 27016                     | 12343                       | 39306   | 659                        | 302         | -160        | 2015        | -64         | 27933                  | 30685   | 23872                  | 113089  |
| 30      | -9               | 19421                  | -5                     | -6                     | -9                                         | -39        | 26757                     | 16381                       | 43090   | -11                        | -10         | 2616        | 2643        | -63         | 22110                  | 27285   | 22209                  | 111985  |
| 31      | -9               | 18733                  | -5                     | -4                     | -10                                        | -39        | 26914                     | 18854                       | 45719   | -2                         | -10         | 10475       | 2636        | -63         | 15895                  | 28931   | 22356                  | 115721  |
| Total   | 72               | 455359                 | -160                   | -144                   | -286                                       | 11179      | 641955                    | 300618                      | 953466  | 560                        | 29          | 129383      | 6345        | -1802       | 587830                 | 722345  | 918427                 | 3049365 |
| Max     | 342              | 19421                  | -4                     | -4                     | 1                                          | 1860       | 31710                     | 18854                       | 45719   | 659                        | 302         | 15621       | 2643        | -51         | 27933                  | 38778   | 32784                  | 115721  |
| Min     | -9               | 4537                   | -7                     | -6                     | -14                                        | -40        | 12675                     | -147                        | 17747   | -11                        | -10         | -195        | -46         | -84         | 10547                  | 13201   | 22209                  | 82827   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

42

Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During May 2020

| محطات التوربينات البخارية |                              |                                                 |                                          |                                          |                                              |                            |                  |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Steam Turbines            |                              |                                                 |                                          |                                          |                                              |                            |                  |
| التاريخ<br>Date           | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. | محطة الظنبيية<br>الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total |
| 1                         | -423                         | 10879                                           | 8046                                     | 23445                                    | 8704                                         | 15996                      | 66647            |
| 2                         | -411                         | 10998                                           | 6938                                     | 25050                                    | 10944                                        | 16519                      | 70038            |
| 3                         | -406                         | 10857                                           | 6227                                     | 24385                                    | 11199                                        | 15694                      | 67956            |
| 4                         | -382                         | 10408                                           | 5502                                     | 27885                                    | 12266                                        | 16516                      | 72195            |
| 5                         | -369                         | 10881                                           | 4425                                     | 28145                                    | 11709                                        | 16486                      | 71277            |
| 6                         | -375                         | 10911                                           | 5756                                     | 29590                                    | 12073                                        | 16522                      | 74477            |
| 7                         | -376                         | 10321                                           | 6014                                     | 26890                                    | 11888                                        | 15084                      | 69821            |
| 8                         | -374                         | 10482                                           | 6085                                     | 26070                                    | 14160                                        | 15306                      | 71729            |
| 9                         | -371                         | 11027                                           | 6467                                     | 26850                                    | 16104                                        | 16007                      | 76084            |
| 10                        | -393                         | 11039                                           | 8048                                     | 29310                                    | 17637                                        | 17586                      | 83227            |
| 11                        | -392                         | 10988                                           | 7959                                     | 28270                                    | 16884                                        | 16192                      | 79901            |
| 12                        | -392                         | 10575                                           | 7767                                     | 26340                                    | 16110                                        | 20711                      | 81111            |
| 13                        | -376                         | 10855                                           | 7918                                     | 28905                                    | 18605                                        | 26994                      | 92901            |
| 14                        | -376                         | 11092                                           | 9299                                     | 26476                                    | 18298                                        | 26569                      | 91358            |
| 15                        | -388                         | 11361                                           | 8405                                     | 27570                                    | 16433                                        | 27359                      | 90740            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

43

Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During May 2020

| محطات التوربينات البخارية |               |                       |                     |                     |                     |             |         |
|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------|
| Steam Turbines            |               |                       |                     |                     |                     |             |         |
| التاريخ                   | محطة الشويخ   | محطة الشعبية الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية | محطة الصبية | المجموع |
| Date                      | Shuwaikh Stn. | Shualba South Stn.    | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | Sabiya Stn. | Total   |
| 16                        | -377          | 11331                 | 10878               | 28170               | 20141               | 28096       | 98239   |
| 17                        | -409          | 11242                 | 9189                | 30360               | 18883               | 27111       | 96376   |
| 18                        | -396          | 11032                 | 10324               | 32505               | 19871               | 29444       | 102780  |
| 19                        | -404          | 11094                 | 9195                | 30970               | 18356               | 26953       | 96164   |
| 20                        | -413          | 11306                 | 10075               | 32010               | 19140               | 30100       | 102218  |
| 21                        | -429          | 11230                 | 11471               | 33960               | 21651               | 35547       | 113430  |
| 22                        | -426          | 10849                 | 9832                | 31335               | 24879               | 31966       | 108435  |
| 23                        | -435          | 11244                 | 7607                | 32690               | 26980               | 31268       | 109354  |
| 24                        | -433          | 11259                 | 11027               | 31025               | 27389               | 32744       | 113011  |
| 25                        | -436          | 11319                 | 9690                | 28875               | 24326               | 28417       | 102191  |
| 26                        | -432          | 10830                 | 9253                | 28205               | 23554               | 26840       | 98250   |
| 27                        | -436          | 10922                 | 10158               | 30385               | 24354               | 30473       | 105856  |
| 28                        | -436          | 11183                 | 12121               | 30805               | 23834               | 32077       | 109584  |
| 29                        | -418          | 9130                  | 12231               | 33200               | 29413               | 31338       | 114894  |
| 30                        | -423          | 10939                 | 10915               | 32050               | 27538               | 33545       | 114564  |
| 31                        | -433          | 11111                 | 10433               | 30670               | 25218               | 30910       | 107909  |
| Total                     | -12540        | 338695                | 269255              | 902396              | 588541              | 766370      | 2852717 |
| Max                       | -369          | 11361                 | 12231               | 33960               | 29413               | 35547       | 114894  |
| Min                       | -436          | 9130                  | 4425                | 23445               | 8704                | 15084       | 66647   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During May 2020 & 2019

| التاريخ<br>Date | الطاقة الكهربائية المولدة<br>Gen. of Ele. Energy |                       | صافي الطاقة المصدرة<br>Net Export of Ele. Energy |                       | النسبة المئوية لتغير<br>الاستهلاك<br>Change<br>Percentage of<br>Export |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020                            | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020                            | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                        |
| 1               | 187993                                           | 204969                | 166012                                           | 182810                | -9.2                                                                   |
| 2               | 192067                                           | 209563                | 169806                                           | 186851                | -9.1                                                                   |
| 3               | 195197                                           | 215287                | 172741                                           | 192635                | -10.3                                                                  |
| 4               | 194350                                           | 223066                | 171857                                           | 199798                | -14.0                                                                  |
| 5               | 193844                                           | 220217                | 171545                                           | 196379                | -12.6                                                                  |
| 6               | 199239                                           | 216099                | 176490                                           | 192229                | -8.2                                                                   |
| 7               | 191553                                           | 225502                | 168638                                           | 201381                | -16.3                                                                  |
| 8               | 190746                                           | 226017                | 167909                                           | 201035                | -16.5                                                                  |
| 9               | 195075                                           | 225342                | 172053                                           | 201063                | -14.4                                                                  |
| 10              | 202323                                           | 222869                | 179107                                           | 198718                | -9.9                                                                   |
| 11              | 195074                                           | 215691                | 172555                                           | 189797                | -9.1                                                                   |
| 12              | 197163                                           | 218158                | 174346                                           | 194321                | -10.3                                                                  |
| 13              | 197637                                           | 231621                | 174580                                           | 205993                | -15.2                                                                  |
| 14              | 201657                                           | 241676                | 178520                                           | 216525                | -17.6                                                                  |
| 15              | 204009                                           | 252705                | 180991                                           | 226271                | -20.0                                                                  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During May 2020 & 2019

45

| التاريخ<br>Date | الطاقة الكهربائية المولدة<br>Gen. of Ele. Energy |                       | صافي الطاقة المصدرة<br>Net Export of Ele. Energy |                       | النسبة المئوية لتغير<br>الاستهلاك<br>Change<br>Percentage of<br>Export |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020                            | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020                            | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                        |
| 16              | 214812                                           | 246164                | 191118                                           | 220480                | -13.3                                                                  |
| 17              | 212156                                           | 240799                | 188038                                           | 215357                | -12.7                                                                  |
| 18              | 213981                                           | 234386                | 189659                                           | 185855                | 2.0                                                                    |
| 19              | 216790                                           | 235678                | 192464                                           | 159470                | 20.7                                                                   |
| 20              | 222715                                           | 232607                | 198060                                           | 207102                | -4.4                                                                   |
| 21              | 228209                                           | 226693                | 203459                                           | 201810                | 0.8                                                                    |
| 22              | 225997                                           | 238289                | 201202                                           | 212605                | -5.4                                                                   |
| 23              | 236055                                           | 246779                | 210983                                           | 221283                | -4.7                                                                   |
| 24              | 240596                                           | 243379                | 214738                                           | 217551                | -1.3                                                                   |
| 25              | 220531                                           | 252845                | 195570                                           | 227239                | -13.9                                                                  |
| 26              | 211083                                           | 265521                | 185749                                           | 239235                | -22.4                                                                  |
| 27              | 231479                                           | 267724                | 205983                                           | 241715                | -14.8                                                                  |
| 28              | 243424                                           | 272176                | 217896                                           | 245461                | -11.2                                                                  |
| 29              | 252393                                           | 276710                | 226586                                           | 249935                | -9.3                                                                   |
| 30              | 251839                                           | 279909                | 225132                                           | 252308                | -10.8                                                                  |
| 31              | 248502                                           | 269686                | 222245                                           | 242581                | -8.4                                                                   |
| Total           | 6608484                                          | 7378127               | 5866030                                          | 6525794               | -302                                                                   |

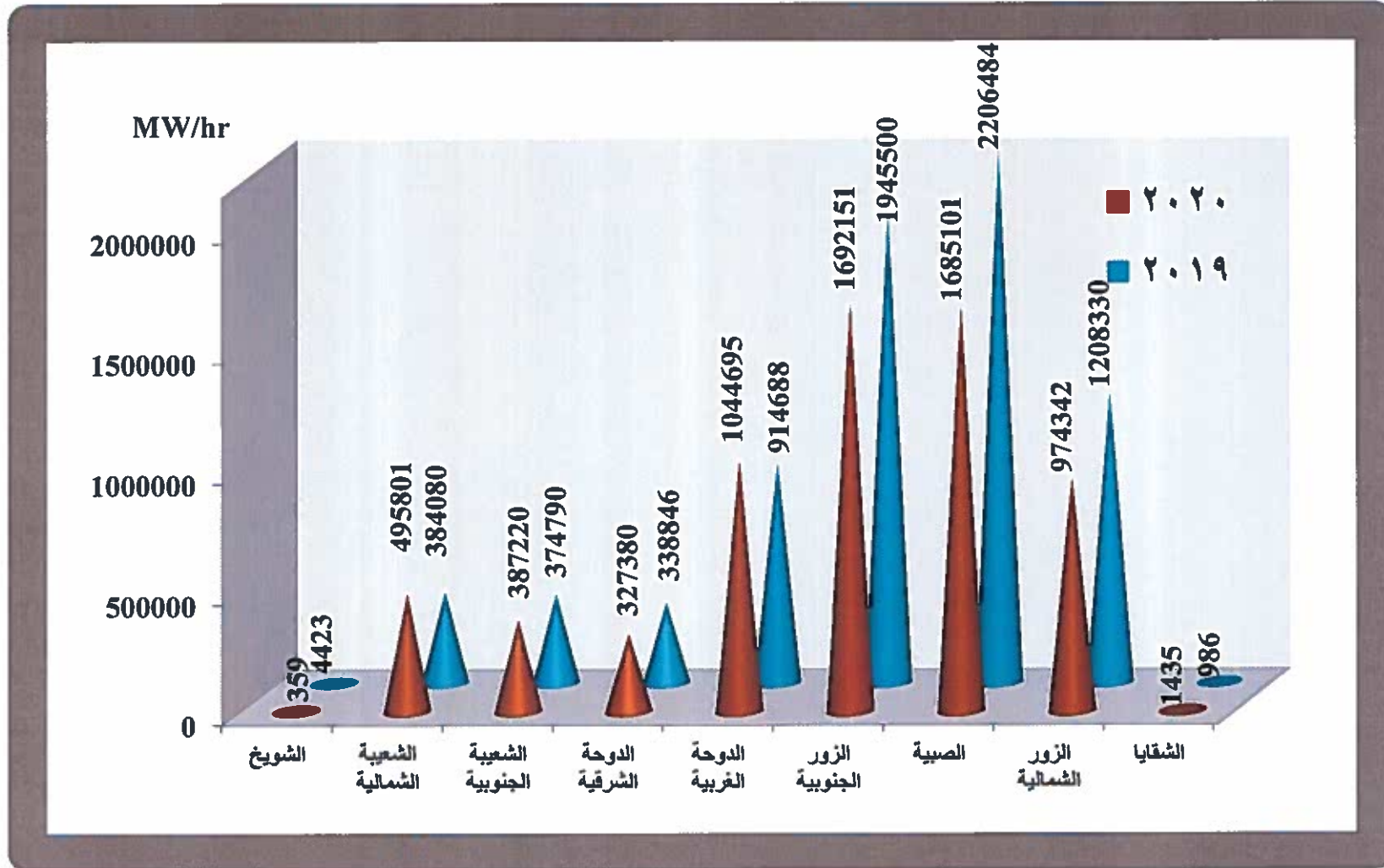
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميغاواط ساعة) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

### Generation of Elec. Energy (MWhr) During May 2020 and 2019



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



## Electrical Energy Statistical Report for the Month of May 2020

القدرة الكهربائية المركبة الحثية - ميجواط  
Installed Capacity - M.W

|                         |              |                       |
|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Shuwaikh Station (G/T)  | 252          | محطة الشويخ (غازي)    |
| Shuaiba North Station   | 876          | محطة الشعبية الشمالية |
| Shuaiba South Station   | 720          | محطة الشعبية الجنوبية |
| Doha East Station       | 1122         | محطة الدوحة الشرقية   |
| Doha West Station       | 2541         | محطة الدوحة الغربية   |
| Az - Zour South Station | 6056         | محطة الزور الجنوبية   |
| Sabiya Station          | 6747         | محطة الصبية           |
| Az - Zour North Station | 1540         | محطة الزور الشمالية   |
| Shaqaya Station         | 70           | محطة الشقايا          |
| <b>Total</b>            | <b>19923</b> | <b>المجموع</b>        |

|                                   |              |                                       |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Maximum Available Capacity</b> | <b>16830</b> | <b>القدرة المتوفرة القصوى</b>         |
| <b>Maximum Plant on Bars</b>      | <b>13415</b> | <b>القدرة العاملة القصوى</b>          |
| <b>Maximum Load</b>               | <b>11860</b> | <b>أقصى حمل كهربائي بتاريخ (29th)</b> |
| <b>Minimum Load</b>               | <b>6890</b>  | <b>أدنى حمل كهربائي بتاريخ (4th)</b>  |

\* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميجاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

|                         |                |                       |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Shuwaikh Station        | 359            | محطة الشويخ           |
| Shuaiba North Station   | 495801         | محطة الشعبية الشمالية |
| Shuaiba South Station   | 387220         | محطة الشعبية الجنوبية |
| Doha East Station       | 327380         | محطة الدوحة الشرقية   |
| Doha West Station       | 1044695        | محطة الدوحة الغربية   |
| Az - Zour South Station | 1692151        | محطة الزور الجنوبية   |
| Sabiya Station          | 1685101        | محطة الصبية           |
| Az - Zour North Station | 974342         | محطة الزور الشمالية   |
| SGRE                    | 1435           | محطة الشقايا          |
| <b>Total</b>            | <b>6608484</b> | <b>المجموع</b>        |

|                                   |                |                                       |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| <b>Net Export of Elec. Energy</b> | <b>5866030</b> | <b>صافي الطاقة الكهربائية المصدرة</b> |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------|

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الصادرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر مايو ٢٠٢٠  
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During May 2020

48

| التاريخ<br>Date | الصادرات<br>Export | الواردات<br>Import | الفرق<br>Difference |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 1               | 291                | 286                | 5                   |
| 2               | 312                | 360                | -48                 |
| 3               | 483                | 205                | 278                 |
| 4               | 440                | 174                | 266                 |
| 5               | 414                | 322                | 92                  |
| 6               | 319                | 269                | 50                  |
| 7               | 291                | 231                | 60                  |
| 8               | 255                | 217                | 38                  |
| 9               | 310                | 289                | 21                  |
| 10              | 465                | 143                | 322                 |
| 11              | 404                | 128                | 276                 |
| 12              | 320                | 187                | 133                 |
| 13              | 265                | 327                | -62                 |
| 14              | 321                | 256                | 65                  |
| 15              | 290                | 277                | 13                  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During May 2020

49

| التاريخ<br>Date | الصادر<br>Export | الوارد<br>Import | الفرق<br>Difference |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|
| 16              | 244              | 237              | 7                   |
| 17              | 457              | 140              | 317                 |
| 18              | 560              | 203              | 357                 |
| 19              | 320              | 234              | 86                  |
| 20              | 246              | 343              | -97                 |
| 21              | 305              | 287              | 18                  |
| 22              | 269              | 211              | 58                  |
| 23              | 288              | 277              | 11                  |
| 24              | 478              | 164              | 314                 |
| 25              | 509              | 200              | 309                 |
| 26              | 386              | 333              | 53                  |
| 27              | 239              | 272              | -33                 |
| 28              | 375              | 252              | 123                 |
| 29              | 386              | 294              | 92                  |
| 30              | 430              | 249              | 181                 |
| 31              | 474              | 160              | 314                 |
| Total           | 11146            | 7527             | 3619                |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

## Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During May 2020



| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station     |                          |                              |                          | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Station |                           | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Station |                           | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Station |                           | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Station |                           |                              |                          | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Sta. |                          |                               |                           | محطة الصيرة<br>Sabiya sta.    |                           | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Sta. |                           | المجموع<br>Total              |                           |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                 | وحدات التقطير<br>Distillation Units |                          | التناضح العكسي<br>RO         |                          | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.                 | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.                 | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.            | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.            | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | التناضح العكسي<br>RO         |                          | وحدات التقطير<br>Distillation Units       |                          | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.             | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. |
|                 | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod        | صافي الإنتاج<br>Net Prod | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod | صافي الإنتاج<br>Net Prod |                                               |                           |                                               |                           |                                          |                           |                                          |                           | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod | صافي الإنتاج<br>Net Prod | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod              | صافي الإنتاج<br>Net Prod |                               |                           |                               |                           |                                           |                           |                               |                           |
| 1               | 18.357                              | 18.230                   | 0.000                        | 0.000                    | 28.476                                        | 27.736                    | 28.658                                        | 28.240                    | 25.031                                   | 23.419                    | 65.924                                   | 63.834                    | 40.216                       | 40.014                   | 62.238                                    | 56.083                   | 11.443                        | 11.400                    | 76.155                        | 73.360                    | 111.385                                   | 107.345                   | 467.883                       | 449.661                   |
| 2               | 18.181                              | 18.057                   | 0.000                        | 0.000                    | 28.897                                        | 28.188                    | 29.394                                        | 28.998                    | 24.941                                   | 23.358                    | 65.429                                   | 62.749                    | 40.181                       | 40.079                   | 61.238                                    | 58.238                   | 11.361                        | 11.317                    | 76.146                        | 73.504                    | 112.150                                   | 107.866                   | 467.918                       | 452.354                   |
| 3               | 18.270                              | 18.143                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.858                                        | 29.075                    | 28.509                                        | 28.047                    | 24.826                                   | 23.230                    | 64.824                                   | 62.118                    | 40.353                       | 40.095                   | 54.882                                    | 49.479                   | 11.875                        | 11.823                    | 76.108                        | 73.289                    | 111.720                                   | 107.500                   | 461.225                       | 442.799                   |
| 4               | 18.223                              | 18.095                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.609                                        | 28.647                    | 28.296                                        | 27.860                    | 23.874                                   | 22.132                    | 65.982                                   | 63.672                    | 40.396                       | 40.119                   | 54.948                                    | 49.448                   | 14.167                        | 14.124                    | 76.439                        | 73.741                    | 112.120                                   | 107.303                   | 464.054                       | 445.141                   |
| 5               | 18.219                              | 18.090                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.667                                        | 28.955                    | 21.917                                        | 21.252                    | 23.947                                   | 22.350                    | 66.162                                   | 63.720                    | 40.195                       | 40.057                   | 53.438                                    | 48.494                   | 14.214                        | 14.190                    | 76.132                        | 73.148                    | 111.240                                   | 107.289                   | 455.131                       | 437.545                   |
| 6               | 18.113                              | 17.985                   | 0.000                        | 0.000                    | 30.004                                        | 29.285                    | 25.163                                        | 24.618                    | 24.685                                   | 23.089                    | 66.664                                   | 64.420                    | 40.281                       | 40.186                   | 54.336                                    | 51.336                   | 14.708                        | 14.519                    | 74.898                        | 72.059                    | 111.450                                   | 107.458                   | 460.302                       | 444.955                   |
| 7               | 18.154                              | 18.017                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.836                                        | 29.132                    | 30.212                                        | 29.040                    | 24.604                                   | 22.830                    | 66.314                                   | 63.894                    | 40.998                       | 40.101                   | 50.350                                    | 46.311                   | 14.020                        | 13.941                    | 75.669                        | 72.914                    | 111.380                                   | 107.514                   | 461.537                       | 443.694                   |
| 8               | 18.176                              | 18.037                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.562                                        | 28.897                    | 41.223                                        | 40.647                    | 24.425                                   | 22.747                    | 64.475                                   | 61.769                    | 40.699                       | 40.263                   | 49.395                                    | 45.767                   | 14.730                        | 14.687                    | 75.442                        | 72.965                    | 111.280                                   | 107.303                   | 469.407                       | 453.082                   |
| 9               | 18.203                              | 18.074                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.510                                        | 28.873                    | 41.973                                        | 41.172                    | 24.526                                   | 22.748                    | 64.180                                   | 61.562                    | 40.110                       | 40.023                   | 54.015                                    | 47.638                   | 14.334                        | 14.219                    | 75.273                        | 72.871                    | 111.400                                   | 107.289                   | 473.524                       | 454.469                   |
| 10              | 18.193                              | 18.061                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.494                                        | 28.853                    | 33.396                                        | 32.497                    | 24.555                                   | 22.726                    | 66.065                                   | 63.843                    | 40.171                       | 40.101                   | 54.899                                    | 51.399                   | 14.319                        | 14.275                    | 71.295                        | 68.191                    | 111.690                                   | 107.359                   | 464.077                       | 447.305                   |
| 11              | 18.226                              | 18.098                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.442                                        | 28.754                    | 29.304                                        | 28.401                    | 24.379                                   | 22.538                    | 65.721                                   | 63.434                    | 40.270                       | 40.044                   | 62.016                                    | 55.795                   | 14.080                        | 14.023                    | 69.037                        | 66.343                    | 111.530                                   | 107.402                   | 464.005                       | 444.832                   |
| 12              | 18.202                              | 18.076                   | 0.000                        | 0.000                    | 28.562                                        | 27.903                    | 22.270                                        | 21.699                    | 28.310                                   | 26.263                    | 60.386                                   | 57.660                    | 40.202                       | 40.093                   | 62.055                                    | 58.000                   | 14.508                        | 14.480                    | 67.077                        | 64.055                    | 111.460                                   | 107.289                   | 453.032                       | 435.518                   |
| 13              | 18.171                              | 18.042                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.160                                        | 28.533                    | 28.217                                        | 27.752                    | 30.724                                   | 28.936                    | 57.823                                   | 55.359                    | 40.232                       | 40.055                   | 62.409                                    | 58.335                   | 14.256                        | 14.213                    | 71.103                        | 68.025                    | 96.400                                    | 93.197                    | 448.495                       | 432.447                   |
| 14              | 18.150                              | 18.026                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.497                                        | 28.857                    | 29.525                                        | 28.976                    | 32.785                                   | 30.835                    | 57.645                                   | 55.576                    | 40.263                       | 40.148                   | 61.441                                    | 57.336                   | 17.123                        | 16.998                    | 76.815                        | 74.140                    | 94.877                                    | 90.761                    | 458.121                       | 441.653                   |
| 15              | 18.170                              | 18.040                   | 0.000                        | 0.000                    | 29.594                                        | 28.938                    | 29.543                                        | 29.063                    | 37.281                                   | 35.451                    | 53.581                                   | 51.425                    | 40.245                       | 40.069                   | 58.446                                    | 52.746                   | 12.210                        | 12.168                    | 75.105                        | 72.118                    | 95.782                                    | 91.648                    | 449.957                       | 431.666                   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





## إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مايو 2020

51

### Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station     |                           |                               |                           | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaibu South Station |                           | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Station |                           | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Station |                           | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Station |                           |                               |                           | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. |                           |                               |                           | محطة الصبية<br>Sabiya stn.    |                           | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. |                           | المجموع<br>Total              |                           |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                 | وحدات التطهير<br>Distillation Units |                           | التناضح العكسي<br>RO          |                           | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.                 | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.                 | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.            | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.            | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | التناضح العكسي<br>RO          |                           | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.             | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.             | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. |
|                 | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod.       | صافي الإنتاج<br>Net Prod. | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. |                                               |                           |                                               |                           |                                          |                           |                                          |                           | إجمالي الإنتاج<br>Gross Prod. | صافي الإنتاج<br>Net Prod. |                                           |                           |                               |                           |                               |                           |                                           |                           |                               |                           |
| 16              | 18.073                              | 17.946                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.351                                        | 28.712                    | 29.719                                        | 29.128                    | 37.300                                   | 35.464                    | 53.304                                   | 50.862                    | 40.555                        | 40.394                    | 69.685                                    | 63.445                    | 5.591                         | 5.563                     | 85.881                        | 82.649                    | 96.728                                    | 92.943                    | 466.187                       | 447.106                   |
| 17              | 18.124                              | 17.992                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.352                                        | 28.726                    | 29.526                                        | 29.040                    | 37.186                                   | 35.385                    | 52.851                                   | 49.441                    | 40.198                        | 40.011                    | 69.119                                    | 64.332                    | 8.476                         | 8.433                     | 86.806                        | 83.284                    | 97.207                                    | 93.274                    | 468.845                       | 449.918                   |
| 18              | 17.974                              | 17.835                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.403                                        | 28.750                    | 29.388                                        | 28.963                    | 36.712                                   | 34.906                    | 52.455                                   | 49.551                    | 40.485                        | 40.131                    | 69.275                                    | 65.275                    | 5.276                         | 5.232                     | 86.800                        | 83.524                    | 96.920                                    | 93.069                    | 464.688                       | 447.236                   |
| 19              | 18.048                              | 17.920                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.466                                        | 28.822                    | 29.660                                        | 29.222                    | 36.394                                   | 34.673                    | 51.848                                   | 49.868                    | 40.281                        | 40.079                    | 67.053                                    | 62.677                    | 2.073                         | 2.019                     | 86.573                        | 83.293                    | 97.580                                    | 93.566                    | 458.976                       | 442.139                   |
| 20              | 18.057                              | 17.927                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.533                                        | 28.859                    | 28.764                                        | 28.197                    | 36.258                                   | 34.356                    | 52.328                                   | 50.546                    | 40.586                        | 40.101                    | 70.000                                    | 65.000                    | 9.430                         | 9.387                     | 86.718                        | 83.159                    | 95.722                                    | 92.156                    | 467.396                       | 449.688                   |
| 21              | 18.060                              | 17.924                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.073                                        | 28.429                    | 0.000                                         | -0.526                    | 37.607                                   | 35.684                    | 53.533                                   | 51.421                    | 40.160                        | 40.030                    | 69.435                                    | 63.236                    | 11.524                        | 11.411                    | 86.746                        | 83.728                    | 95.627                                    | 91.479                    | 441.765                       | 422.816                   |
| 22              | 18.022                              | 17.893                    | 0.000                         | 0.000                     | 28.973                                        | 28.323                    | 0.000                                         | -0.224                    | 41.061                                   | 39.262                    | 57.618                                   | 55.638                    | 40.074                        | 40.007                    | 76.894                                    | 70.894                    | 11.847                        | 11.355                    | 87.031                        | 83.596                    | 95.664                                    | 92.084                    | 457.184                       | 438.828                   |
| 23              | 18.040                              | 17.910                    | 0.000                         | 0.000                     | 29.005                                        | 28.330                    | 0.000                                         | -0.660                    | 41.486                                   | 39.607                    | 57.234                                   | 55.276                    | 40.481                        | 40.017                    | 78.787                                    | 73.263                    | 11.822                        | 11.805                    | 87.294                        | 83.974                    | 95.380                                    | 91.533                    | 459.529                       | 441.055                   |
| 24              | 18.042                              | 17.914                    | 0.000                         | 0.000                     | 28.553                                        | 27.908                    | 15.498                                        | 14.442                    | 41.759                                   | 40.050                    | 57.133                                   | 54.845                    | 40.191                        | 40.014                    | 84.750                                    | 79.287                    | 11.540                        | 11.496                    | 86.309                        | 82.842                    | 94.816                                    | 91.099                    | 478.591                       | 459.897                   |
| 25              | 18.007                              | 17.876                    | 0.000                         | 0.000                     | 26.697                                        | 26.004                    | 26.842                                        | 26.161                    | 41.658                                   | 39.849                    | 53.066                                   | 50.822                    | 40.033                        | 40.029                    | 84.094                                    | 78.733                    | 12.696                        | 12.569                    | 86.677                        | 83.322                    | 94.084                                    | 90.226                    | 483.854                       | 465.591                   |
| 26              | 18.198                              | 18.067                    | 0.000                         | 0.000                     | 28.442                                        | 27.782                    | 38.637                                        | 37.639                    | 42.025                                   | 40.266                    | 59.310                                   | 57.154                    | 40.555                        | 40.240                    | 85.409                                    | 81.409                    | 14.442                        | 14.399                    | 84.550                        | 81.296                    | 97.239                                    | 93.335                    | 508.807                       | 491.587                   |
| 27              | 18.202                              | 18.072                    | 0.000                         | 0.000                     | 27.609                                        | 26.904                    | 41.882                                        | 41.272                    | 41.857                                   | 40.068                    | 58.368                                   | 56.190                    | 40.193                        | 40.016                    | 80.385                                    | 74.191                    | 14.499                        | 14.429                    | 74.944                        | 71.613                    | 111.250                                   | 107.112                   | 509.189                       | 489.867                   |
| 28              | 18.196                              | 18.068                    | 10.729                        | 9.040                     | 28.620                                        | 27.981                    | 43.150                                        | 42.521                    | 38.702                                   | 36.743                    | 53.992                                   | 51.836                    | 40.353                        | 40.011                    | 72.027                                    | 66.527                    | 13.178                        | 13.157                    | 75.207                        | 71.623                    | 111.790                                   | 107.204                   | 505.944                       | 484.711                   |
| 29              | 18.172                              | 18.039                    | 11.260                        | 11.068                    | 28.736                                        | 28.016                    | 42.984                                        | 42.208                    | 42.095                                   | 40.235                    | 51.152                                   | 48.974                    | 40.098                        | 40.029                    | 65.188                                    | 60.329                    | 11.461                        | 11.417                    | 74.585                        | 71.571                    | 97.209                                    | 93.030                    | 482.940                       | 464.916                   |
| 30              | 18.055                              | 17.929                    | 11.352                        | 11.310                    | 28.170                                        | 27.537                    | 43.108                                        | 42.327                    | 42.218                                   | 40.350                    | 51.488                                   | 48.980                    | 40.103                        | 40.031                    | 65.723                                    | 61.223                    | 12.058                        | 11.931                    | 73.977                        | 70.795                    | 95.062                                    | 91.290                    | 481.314                       | 463.703                   |
| 31              | 18.246                              | 18.119                    | 11.321                        | 11.277                    | 28.114                                        | 27.472                    | 42.208                                        | 41.402                    | 43.033                                   | 41.186                    | 51.248                                   | 48.608                    | 40.605                        | 40.024                    | 65.358                                    | 59.460                    | 10.920                        | 10.852                    | 75.035                        | 71.612                    | 94.701                                    | 90.867                    | 480.789                       | 460.879                   |
| Total in MIG    | 562.524                             | 558.502                   | 44.661                        | 42.694                    | 900.265                                       | 879.181                   | 888.966                                       | 869.374                   | 1036.244                                 | 980.736                   | 1818.103                                 | 1745.047                  | 1249.763                      | 1242.611                  | 2029.288                                  | 1875.686                  | 374.181                       | 371.832                   | 2437.827                      | 2342.604                  | 3192.843                                  | 3068.793                  | 14534.665                     | 13977.060                 |
| Total in Mig    | 2.557                               | 2.539                     | 0.203                         | 0.194                     | 4.093                                         | 3.997                     | 4.041                                         | 3.952                     | 4.711                                    | 4.459                     | 8.265                                    | 7.933                     | 5.682                         | 5.649                     | 9.225                                     | 8.527                     | 1.701                         | 1.690                     | 11.083                        | 10.650                    | 14.515                                    | 13.951                    | 66.076                        | 63.541                    |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

\* تم الأخذ من الشبكة وذلك لأعمال الصيانة



## استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مايو 2020

52

### Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During May 2020

| التاريخ | محطة الشويخ<br>(التقطير) | محطة الشويخ<br>(التناضح العكسي) | محطة الشعبية<br>الجنوبية | محطة الشعبية<br>الشمالية | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الدوحة<br>الغربية (التناضح<br>العكسي) | محطة الزور<br>الجنوبية | محطة الزور<br>الجنوبية (التناضح<br>العكسي) | محطة الصبية | محطة الزور<br>الشمالية | المجموع |
|---------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------------|---------|
| Date    | D.Water                  | RO                              | Shuaiba<br>South Stn.    | Shuaiba<br>North Stn.    | Doha East<br>Stn.      | Doha West<br>Stn.      | Doha West<br>(RO)                          | Az-Zour<br>South Stn.  | Az-Zour<br>South (RO)                      | Sabiya Stn. | Az-Zour<br>North Stn.  | Total   |
| 1       | 0.127                    | 0.000                           | 0.740                    | 0.418                    | 1.612                  | 2.090                  | 0.202                                      | 6.155                  | 0.043                                      | 2.795       | 4.040                  | 18.222  |
| 2       | 0.124                    | 0.000                           | 0.709                    | 0.396                    | 1.583                  | 2.680                  | 0.102                                      | 3.000                  | 0.044                                      | 2.642       | 4.284                  | 15.564  |
| 3       | 0.127                    | 0.000                           | 0.783                    | 0.462                    | 1.596                  | 2.706                  | 0.258                                      | 5.403                  | 0.052                                      | 2.819       | 4.220                  | 18.426  |
| 4       | 0.128                    | 0.000                           | 0.962                    | 0.436                    | 1.742                  | 2.310                  | 0.277                                      | 5.500                  | 0.043                                      | 2.698       | 4.817                  | 18.913  |
| 5       | 0.129                    | 0.000                           | 0.712                    | 0.665                    | 1.597                  | 2.442                  | 0.138                                      | 4.944                  | 0.024                                      | 2.984       | 3.951                  | 17.586  |
| 6       | 0.128                    | 0.000                           | 0.719                    | 0.545                    | 1.596                  | 2.244                  | 0.095                                      | 3.000                  | 0.189                                      | 2.839       | 3.992                  | 15.347  |
| 7       | 0.137                    | 0.000                           | 0.704                    | 1.172                    | 1.774                  | 2.420                  | 0.897                                      | 4.039                  | 0.079                                      | 2.755       | 3.866                  | 17.843  |
| 8       | 0.139                    | 0.000                           | 0.665                    | 0.576                    | 1.678                  | 2.706                  | 0.436                                      | 3.628                  | 0.043                                      | 2.477       | 3.977                  | 16.325  |
| 9       | 0.129                    | 0.000                           | 0.637                    | 0.801                    | 1.778                  | 2.618                  | 0.087                                      | 6.377                  | 0.115                                      | 2.402       | 4.111                  | 19.055  |
| 10      | 0.132                    | 0.000                           | 0.641                    | 0.899                    | 1.829                  | 2.222                  | 0.070                                      | 3.500                  | 0.044                                      | 3.104       | 4.331                  | 16.772  |
| 11      | 0.128                    | 0.000                           | 0.688                    | 0.903                    | 1.841                  | 2.287                  | 0.226                                      | 6.221                  | 0.057                                      | 2.694       | 4.128                  | 19.173  |
| 12      | 0.126                    | 0.000                           | 0.659                    | 0.571                    | 2.047                  | 2.726                  | 0.109                                      | 4.055                  | 0.028                                      | 3.022       | 4.171                  | 17.514  |
| 13      | 0.129                    | 0.000                           | 0.627                    | 0.465                    | 1.788                  | 2.464                  | 0.177                                      | 4.074                  | 0.043                                      | 3.078       | 3.203                  | 16.048  |
| 14      | 0.124                    | 0.000                           | 0.640                    | 0.549                    | 1.950                  | 2.069                  | 0.115                                      | 4.105                  | 0.125                                      | 2.675       | 4.116                  | 16.468  |
| 15      | 0.130                    | 0.000                           | 0.656                    | 0.480                    | 1.830                  | 2.156                  | 0.176                                      | 5.700                  | 0.042                                      | 2.987       | 4.134                  | 18.291  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

53

## Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During May 2020

| التاريخ          | محطة الشويخ<br>(التقطير) | محطة الشويخ<br>(التناضح العكسي) | محطة الشعيبة<br>الجنوبية | محطة الشعيبة<br>الشمالية | محطة الدوحة<br>الشرقية | محطة الدوحة<br>الغربية | محطة الدوحة<br>الغربية (التناضح<br>العكسي) | محطة الزور<br>الجنوبية | محطة الزور<br>الجنوبية (التناضح<br>العكسي) | محطة الصبية | محطة الزور<br>الشمالية | المجموع |
|------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------------|---------|
| Date             | D.Water                  | RO                              | Shuaiba<br>South Stn.    | Shuaiba<br>North Stn.    | Doha East<br>Stn.      | Doha West<br>Stn.      | Doha West<br>(RO)                          | Az-Zour<br>South Stn.  | Az-Zour<br>South (RO)                      | Sabiya Stn. | Az-Zour<br>North Stn.  | Total   |
| 16               | 0.127                    | 0.000                           | 0.639                    | 0.591                    | 1.836                  | 2.442                  | 0.161                                      | 6.240                  | 0.028                                      | 3.232       | 3.785                  | 19.081  |
| 17               | 0.132                    | 0.000                           | 0.626                    | 0.486                    | 1.801                  | 3.410                  | 0.187                                      | 4.787                  | 0.043                                      | 3.522       | 3.933                  | 18.927  |
| 18               | 0.139                    | 0.000                           | 0.653                    | 0.425                    | 1.806                  | 2.904                  | 0.354                                      | 4.000                  | 0.044                                      | 3.276       | 3.851                  | 17.452  |
| 19               | 0.128                    | 0.000                           | 0.644                    | 0.438                    | 1.721                  | 1.980                  | 0.202                                      | 4.376                  | 0.054                                      | 3.280       | 4.014                  | 16.837  |
| 20               | 0.130                    | 0.000                           | 0.674                    | 0.567                    | 1.902                  | 1.782                  | 0.485                                      | 5.000                  | 0.043                                      | 3.559       | 3.566                  | 17.708  |
| 21               | 0.136                    | 0.000                           | 0.644                    | 0.526                    | 1.923                  | 2.112                  | 0.130                                      | 6.199                  | 0.113                                      | 3.018       | 4.148                  | 18.949  |
| 22               | 0.129                    | 0.000                           | 0.650                    | 0.224                    | 1.799                  | 1.980                  | 0.067                                      | 6.000                  | 0.492                                      | 3.435       | 3.580                  | 18.356  |
| 23               | 0.130                    | 0.000                           | 0.675                    | 0.660                    | 1.879                  | 1.958                  | 0.464                                      | 5.524                  | 0.017                                      | 3.320       | 3.847                  | 18.474  |
| 24               | 0.128                    | 0.000                           | 0.645                    | 1.056                    | 1.709                  | 2.288                  | 0.177                                      | 5.463                  | 0.044                                      | 3.467       | 3.717                  | 18.694  |
| 25               | 0.131                    | 0.000                           | 0.693                    | 0.681                    | 1.809                  | 2.244                  | 0.004                                      | 5.361                  | 0.127                                      | 3.355       | 3.858                  | 18.263  |
| 26               | 0.131                    | 0.000                           | 0.660                    | 0.998                    | 1.759                  | 2.156                  | 0.315                                      | 4.000                  | 0.043                                      | 3.254       | 3.904                  | 17.220  |
| 27               | 0.130                    | 0.000                           | 0.705                    | 0.610                    | 1.789                  | 2.178                  | 0.177                                      | 6.194                  | 0.070                                      | 3.331       | 4.138                  | 19.322  |
| 28               | 0.128                    | 1.689                           | 0.639                    | 0.629                    | 1.959                  | 2.156                  | 0.342                                      | 5.500                  | 0.021                                      | 3.584       | 4.586                  | 21.233  |
| 29               | 0.133                    | 0.192                           | 0.720                    | 0.776                    | 1.860                  | 2.178                  | 0.069                                      | 4.859                  | 0.044                                      | 3.014       | 4.179                  | 18.024  |
| 30               | 0.126                    | 0.042                           | 0.633                    | 0.781                    | 1.868                  | 2.508                  | 0.072                                      | 4.500                  | 0.127                                      | 3.182       | 3.772                  | 17.611  |
| 31               | 0.127                    | 0.044                           | 0.642                    | 0.806                    | 1.847                  | 2.640                  | 0.581                                      | 5.898                  | 0.068                                      | 3.423       | 3.834                  | 19.910  |
| Total in<br>MIG  | 4.022                    | 1.967                           | 21.084                   | 19.592                   | 55.508                 | 73.056                 | 7.152                                      | 153.602                | 2.349                                      | 95.223      | 124.050                | 557.605 |
| Total<br>in Nlm³ | 0.018                    | 0.009                           | 0.096                    | 0.089                    | 0.252                  | 0.332                  | 0.033                                      | 0.698                  | 0.011                                      | 0.433       | 0.564                  | 2.535   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

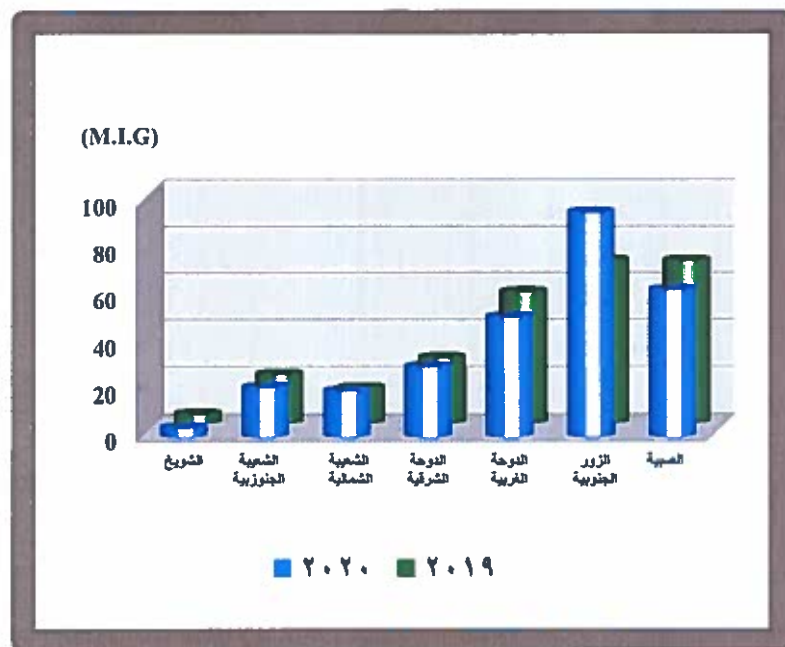


مياه تعويض الغلايات لشهر مايو لعامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

54

## Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During May 2019 & 2020

اجمالي مياه تعويض الغلايات  
Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

| اجمالي مياه تعويض الغلايات<br>Boilers Feed Water Make-Up     |                       |                       | محطات تحلية المياه<br>Desalination Plants            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| النسبة المئوية للزيادة أو<br>النقصان<br>Change of Percentage | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 |                                                      |
| -2.3                                                         | 4.117                 | 4.022                 | محطة الشويخ<br>Shuwalkh Station                      |
| 2.3                                                          | 20.613                | 21.084                | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn.           |
| 32.0                                                         | 14.841                | 19.592                | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn.           |
| 7.3                                                          | 28.041                | 30.075                | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn.                |
| -8.8                                                         | 55.980                | 51.056                | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn.                |
| 38.6                                                         | 69.176                | 95.871                | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn.            |
| -9.0                                                         | 69.090                | 62.858                | محطة الصبية<br>Sabiya Stn.                           |
| 8.7                                                          | 261.858               | 284.558               | Total المجموع (م.ج.م)<br>in MIG                      |
| 8.7                                                          | 1.190                 | 1.294                 | المجموع (مليون متر مكعب)<br>Total in Mm <sup>3</sup> |





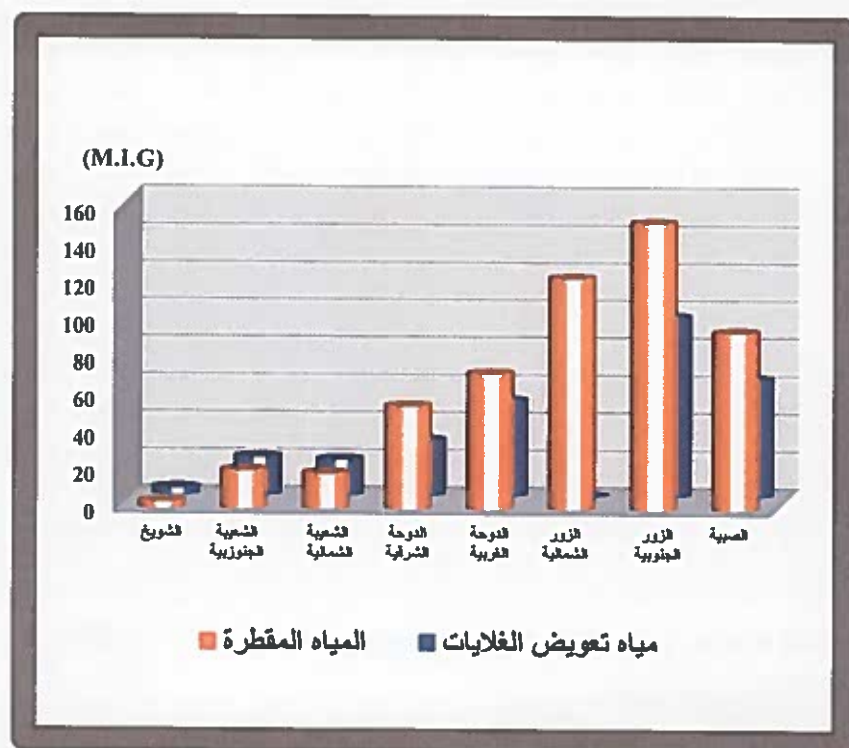
## استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر مايو ٢٠٢٠

55

### Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During May 2020

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

#### Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

| محطات تحلية المياه<br>Desalination Plants    | استهلاك المياه المقطرة<br>Water Consumption | اجمالي مياه تعويض الغلايات<br>Boilers Feed Water Make-Up |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station              | 4.022                                       | 4.022                                                    |
| محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn.   | 21.084                                      | 21.084                                                   |
| محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn.   | 19.592                                      | 19.592                                                   |
| محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn.        | 55.508                                      | 30.075                                                   |
| محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn.        | 73.056                                      | 51.056                                                   |
| محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Station | 124.050                                     | —                                                        |
| محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Station | 153.602                                     | 95.871                                                   |
| محطة الصبية<br>Sabiya Stn.                   | 95.223                                      | 62.858                                                   |
| <b>المجموع (م.ج.م)<br/>Total in MIG</b>      | <b>546.137</b>                              | <b>284.558</b>                                           |

|                                                             |              |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>المجموع (مليون متر مكعب)<br/>Total in Mm<sup>3</sup></b> | <b>2.483</b> | <b>1.294</b> |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|



## صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر مايو ٢٠٢٠

56

### Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة<br>الشويخ<br>(التوليد) | محطة<br>الشويخ<br>(RO) | محطة<br>الشمسية<br>الجنوبية | محطة<br>الشمسية<br>الشمالية | محطة<br>الدوحة<br>الشرقية | محطة<br>الدوحة<br>الغربية | محطة<br>الدوحة<br>الغربية<br>(RO) | محطة<br>الزور<br>الجنوبية | محطة<br>الزور<br>الجنوبية<br>(RO) | محطة<br>الصبية | محطة<br>الزور<br>الشمالية | إجمالي انتاج<br>المياه المعالجة | كمية المعالجة<br>المتبقية داخل<br>المحطات (A) | صافي انتاج<br>المياه المعالجة<br>من المحطات<br>(B) | كمية معالجة<br>مستخدمة في<br>مصدر تغذية<br>(B) | صافي انتاج<br>المياه المعالجة<br>المرسلة إلى<br>الخزانات | مياه<br>الغلط | انتاج<br>وحدات<br>التناضح<br>العكسي | صافي انتاج<br>المياه العذبة<br>(C) | المخزون  | الزيادة أو<br>النقص في<br>المخزون | صافي استهلاك<br>المياه العذبة | جملة استهلاك<br>المياه العذبة | إجمالي انتاج<br>المياه العذبة<br>(A+B+C) |
|-----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| 1               | 18.357                      | 0.000                  | 28.476                      | 28.658                      | 25.031                    | 65.924                    | 40.216                            | 62.238                    | 11.443                            | 76.155         | 111.385                   | 467.883                         | 18.222                                        | 449.661                                            | 15.400                                         | 434.261                                                  | 2.941         | 1.408                               | 438.610                            | 3803.735 | 8.810                             | 429.800                       | 463.422                       | 472.232                                  |
| 2               | 18.181                      | 0.000                  | 28.897                      | 29.394                      | 24.941                    | 65.429                    | 40.181                            | 61.238                    | 11.361                            | 76.146         | 112.150                   | 467.918                         | 15.564                                        | 452.354                                            | 15.600                                         | 436.754                                                  | 3.111         | 1.407                               | 441.272                            | 3815.888 | 12.153                            | 429.119                       | 460.283                       | 472.436                                  |
| 3               | 18.27                       | 0.000                  | 29.858                      | 28.509                      | 24.826                    | 64.824                    | 40.353                            | 54.882                    | 11.875                            | 76.108         | 111.720                   | 461.225                         | 18.426                                        | 442.799                                            | 15.700                                         | 427.099                                                  | 2.883         | 1.538                               | 431.520                            | 3817.276 | 1.388                             | 430.132                       | 464.258                       | 465.646                                  |
| 4               | 18.223                      | 0.000                  | 29.609                      | 28.296                      | 23.874                    | 65.982                    | 40.396                            | 54.948                    | 14.167                            | 76.439         | 112.120                   | 464.054                         | 18.913                                        | 445.141                                            | 15.700                                         | 429.441                                                  | 2.889         | 1.490                               | 433.820                            | 3812.463 | -4.813                            | 438.633                       | 473.246                       | 468.433                                  |
| 5               | 18.219                      | 0.000                  | 29.667                      | 21.917                      | 23.947                    | 66.162                    | 40.195                            | 53.438                    | 14.214                            | 76.132         | 111.240                   | 455.131                         | 17.586                                        | 437.545                                            | 15.600                                         | 421.945                                                  | 3.065         | 1.530                               | 426.540                            | 3808.399 | -4.064                            | 430.604                       | 463.790                       | 459.726                                  |
| 6               | 18.113                      | 0.000                  | 30.004                      | 25.163                      | 24.685                    | 66.664                    | 40.281                            | 54.336                    | 14.708                            | 74.898         | 111.450                   | 460.302                         | 15.347                                        | 444.955                                            | 15.600                                         | 429.355                                                  | 2.910         | 1.422                               | 433.687                            | 3807.133 | -1.266                            | 434.953                       | 465.900                       | 464.634                                  |
| 7               | 18.154                      | 0.000                  | 29.836                      | 30.212                      | 24.604                    | 66.314                    | 40.998                            | 50.350                    | 14.020                            | 75.669         | 111.380                   | 461.537                         | 17.843                                        | 443.694                                            | 15.500                                         | 428.194                                                  | 3.399         | 1.554                               | 433.147                            | 3790.391 | -16.742                           | 449.889                       | 483.232                       | 466.490                                  |
| 8               | 18.176                      | 0.000                  | 29.562                      | 41.223                      | 24.425                    | 64.475                    | 40.699                            | 49.395                    | 14.730                            | 75.442         | 111.280                   | 469.407                         | 16.325                                        | 453.082                                            | 15.500                                         | 437.582                                                  | 3.315         | 1.409                               | 442.306                            | 3794.536 | 4.145                             | 438.161                       | 469.986                       | 474.131                                  |
| 9               | 18.203                      | 0.000                  | 29.510                      | 41.973                      | 24.526                    | 64.180                    | 40.110                            | 54.015                    | 14.334                            | 75.273         | 111.400                   | 473.524                         | 19.055                                        | 454.469                                            | 15.500                                         | 438.969                                                  | 3.077         | 1.425                               | 443.471                            | 3807.216 | 12.680                            | 430.791                       | 465.346                       | 478.026                                  |
| 10              | 18.193                      | 0.000                  | 29.494                      | 33.396                      | 24.555                    | 66.065                    | 40.171                            | 54.899                    | 14.319                            | 71.295         | 111.690                   | 464.077                         | 16.772                                        | 447.305                                            | 15.500                                         | 431.805                                                  | 3.233         | 1.436                               | 436.474                            | 3808.665 | 1.449                             | 435.025                       | 467.297                       | 468.746                                  |
| 11              | 18.226                      | 0.000                  | 29.442                      | 29.304                      | 24.379                    | 65.721                    | 40.270                            | 62.016                    | 14.080                            | 69.037         | 111.530                   | 464.005                         | 19.173                                        | 444.832                                            | 15.500                                         | 429.332                                                  | 2.547         | 1.480                               | 433.359                            | 3812.491 | 3.826                             | 429.533                       | 464.206                       | 468.032                                  |
| 12              | 18.202                      | 0.000                  | 28.562                      | 22.270                      | 28.310                    | 60.386                    | 40.202                            | 62.055                    | 14.508                            | 67.077         | 111.460                   | 453.032                         | 17.514                                        | 435.518                                            | 15.500                                         | 420.018                                                  | 2.581         | 1.532                               | 424.131                            | 3803.121 | -9.370                            | 433.501                       | 466.515                       | 457.145                                  |
| 13              | 18.171                      | 0.000                  | 29.160                      | 28.217                      | 30.724                    | 57.823                    | 40.232                            | 62.409                    | 14.256                            | 71.103         | 96.400                    | 448.495                         | 16.048                                        | 432.447                                            | 15.500                                         | 416.947                                                  | 2.479         | 1.490                               | 420.916                            | 3790.284 | -12.837                           | 433.753                       | 465.301                       | 452.464                                  |
| 14              | 18.15                       | 0.000                  | 29.497                      | 29.525                      | 32.785                    | 57.645                    | 40.263                            | 61.441                    | 17.123                            | 76.815         | 94.877                    | 458.121                         | 16.468                                        | 441.653                                            | 15.500                                         | 426.153                                                  | 2.336         | 1.525                               | 430.014                            | 3777.891 | -12.393                           | 442.407                       | 474.375                       | 461.982                                  |
| 15              | 18.17                       | 0.000                  | 29.594                      | 29.543                      | 37.281                    | 53.581                    | 40.245                            | 58.446                    | 12.210                            | 75.105         | 95.782                    | 449.957                         | 18.291                                        | 431.666                                            | 15.500                                         | 416.166                                                  | 3.021         | 1.370                               | 420.557                            | 3764.364 | -13.527                           | 434.084                       | 467.875                       | 454.348                                  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





## صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر مايو ٢٠٢٠

### Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During May 2020

57

| التاريخ<br>Date | محطة<br>الشرق<br>(القطيف) | محطة<br>الشرق<br>(RO) | محطة<br>الشمالية<br>الجنوبية | محطة<br>الشمالية | محطة<br>الشرقية | محطة<br>الدوحة<br>الغربية | محطة<br>الدوحة<br>الغربية<br>(RO) | محطة<br>الزور<br>الجنوبية | محطة<br>الزور<br>الجنوبية<br>(RO) | محطة<br>الصبية | محطة<br>الزور<br>الشمالية | إجمالي إنتاج<br>المياه المعالجة<br>(A) | إجمالي استهلاك<br>المياه المعالجة<br>للمحطات (B) | صافي إنتاج<br>المياه المعالجة<br>المستهلكة في<br>مستلزمات<br>(B) | صافي إنتاج<br>المياه المعالجة<br>المستهلكة في<br>الزراعات | مياه<br>الخلط | قنوات<br>وحدات<br>التضخيم<br>العكسي | صافي إنتاج<br>المياه العذبة<br>(C) | المغذون   | الزيادة أو<br>النقص في<br>المغذون | صافي استهلاك<br>المياه العذبة | جملة استهلاك<br>المياه العذبة | إجمالي إنتاج<br>المياه العذبة<br>(A+B+C) |           |         |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------|
| 16              | 18.073                    | 0.000                 | 29.351                       | 29.719           | 37.300          | 53.304                    | 40.555                            | 69.685                    | 5.591                             | 85.881         | 96.728                    | 466.187                                | 19.081                                           | 447.106                                                          | 15.500                                                    | 431.606       | 3.303                               | 1.314                              | 436.223   | 3763.156                          | -1.208                        | 437.431                       | 472.012                                  | 470.804   |         |
| 17              | 18.124                    | 0.000                 | 29.352                       | 29.526           | 37.186          | 52.851                    | 40.198                            | 69.119                    | 8.476                             | 86.806         | 97.207                    | 468.845                                | 18.927                                           | 449.918                                                          | 15.500                                                    | 434.418       | 3.232                               | 1.504                              | 439.154   | 3763.680                          | 0.524                         | 438.630                       | 473.057                                  | 473.581   |         |
| 18              | 17.974                    | 0.000                 | 29.403                       | 29.388           | 36.712          | 52.455                    | 40.485                            | 69.275                    | 5.276                             | 86.800         | 96.920                    | 464.688                                | 17.452                                           | 447.236                                                          | 15.500                                                    | 431.736       | 3.473                               | 1.488                              | 436.697   | 3760.933                          | -2.747                        | 439.444                       | 472.396                                  | 469.649   |         |
| 19              | 18.048                    | 0.000                 | 29.466                       | 29.660           | 36.394          | 51.848                    | 40.281                            | 67.053                    | 2.073                             | 86.573         | 97.580                    | 458.976                                | 16.837                                           | 442.139                                                          | 15.500                                                    | 426.639       | 3.458                               | 1.541                              | 431.638   | 3754.107                          | -6.826                        | 438.464                       | 470.801                                  | 463.975   |         |
| 20              | 18.057                    | 0.000                 | 29.533                       | 28.764           | 36.258          | 52.328                    | 40.586                            | 70.000                    | 9.430                             | 86.718         | 95.722                    | 467.396                                | 17.708                                           | 449.688                                                          | 15.500                                                    | 434.188       | 3.189                               | 1.520                              | 438.897   | 3746.002                          | -8.105                        | 447.002                       | 480.210                                  | 472.105   |         |
| 21              | 18.060                    | 0.000                 | 29.073                       | 0.000            | 37.607          | 53.533                    | 40.160                            | 69.435                    | 11.524                            | 86.746         | 95.627                    | 441.765                                | 18.949                                           | 422.816                                                          | 15.500                                                    | 407.316       | 3.148                               | 1.463                              | 411.927   | 3716.156                          | -29.846                       | 441.773                       | 476.222                                  | 446.376   |         |
| 22              | 18.022                    | 0.000                 | 28.973                       | 0.000            | 41.061          | 57.618                    | 40.074                            | 76.894                    | 11.847                            | 87.031         | 95.664                    | 457.184                                | 18.356                                           | 438.828                                                          | 15.400                                                    | 423.428       | 3.279                               | 1.418                              | 428.125   | 3710.855                          | -5.301                        | 433.426                       | 467.182                                  | 461.881   |         |
| 23              | 18.040                    | 0.000                 | 29.005                       | 0.000            | 41.486          | 57.234                    | 40.481                            | 78.787                    | 11.822                            | 87.294         | 95.380                    | 459.529                                | 18.474                                           | 441.055                                                          | 15.500                                                    | 425.555       | 3.870                               | 1.292                              | 430.717   | 3694.516                          | -16.339                       | 447.056                       | 481.030                                  | 464.691   |         |
| 24              | 18.042                    | 0.000                 | 28.553                       | 15.498           | 41.759          | 57.133                    | 40.191                            | 84.750                    | 11.540                            | 86.309         | 94.816                    | 478.591                                | 18.694                                           | 459.897                                                          | 15.500                                                    | 444.397       | 3.822                               | 1.278                              | 449.497   | 3694.963                          | 0.447                         | 449.050                       | 483.244                                  | 483.691   |         |
| 25              | 18.007                    | 0.000                 | 26.697                       | 26.842           | 41.658          | 53.066                    | 40.033                            | 84.094                    | 12.696                            | 86.677         | 94.084                    | 483.854                                | 18.263                                           | 465.591                                                          | 15.500                                                    | 450.091       | 3.883                               | 1.236                              | 455.210   | 3717.906                          | 22.943                        | 432.267                       | 466.030                                  | 488.973   |         |
| 26              | 18.198                    | 0.000                 | 28.442                       | 38.637           | 42.025          | 59.310                    | 40.555                            | 85.409                    | 14.442                            | 84.550         | 97.239                    | 508.807                                | 17.220                                           | 491.587                                                          | 15.500                                                    | 476.087       | 4.053                               | 1.438                              | 481.578   | 3756.300                          | 38.394                        | 443.184                       | 475.904                                  | 514.298   |         |
| 27              | 18.202                    | 0.000                 | 27.609                       | 41.882           | 41.857          | 58.368                    | 40.193                            | 80.385                    | 14.499                            | 74.944         | 111.250                   | 509.189                                | 19.322                                           | 489.867                                                          | 15.500                                                    | 474.367       | 3.587                               | 1.410                              | 479.364   | 3790.029                          | 33.729                        | 445.635                       | 480.457                                  | 514.186   |         |
| 28              | 18.196                    | 10.729                | 28.620                       | 43.150           | 38.702          | 53.992                    | 40.353                            | 72.027                    | 13.178                            | 75.207         | 111.790                   | 505.944                                | 21.233                                           | 484.711                                                          | 15.500                                                    | 469.211       | 3.312                               | 1.424                              | 473.947   | 3814.498                          | 24.469                        | 449.478                       | 486.211                                  | 510.680   |         |
| 29              | 18.172                    | 11.260                | 28.736                       | 42.984           | 42.095          | 51.152                    | 40.098                            | 65.188                    | 11.461                            | 74.585         | 97.209                    | 482.940                                | 18.024                                           | 464.916                                                          | 15.500                                                    | 449.416       | 3.471                               | 1.297                              | 454.184   | 3824.707                          | 10.209                        | 443.975                       | 477.499                                  | 487.708   |         |
| 30              | 18.055                    | 11.352                | 28.170                       | 43.108           | 42.218          | 51.488                    | 40.103                            | 65.723                    | 12.058                            | 73.977         | 95.062                    | 481.314                                | 17.611                                           | 463.703                                                          | 15.500                                                    | 448.203       | 3.047                               | 1.180                              | 452.430   | 3824.466                          | -0.241                        | 452.671                       | 485.782                                  | 485.541   |         |
| 31              | 18.246                    | 11.321                | 28.114                       | 42.208           | 43.033          | 51.248                    | 40.605                            | 65.358                    | 10.920                            | 75.035         | 94.701                    | 480.789                                | 19.910                                           | 460.879                                                          | 15.500                                                    | 445.379       | 3.557                               | 1.360                              | 450.296   | 3815.297                          | -9.169                        | 459.465                       | 494.875                                  | 485.706   |         |
| in MIG          | Total                     | 562.524               | 44.661                       | 900.265          | 888.966         | 1036.244                  | 1818.103                          | 1249.763                  | 2029.288                          | 374.181        | 2437.827                  | 14534.665                              | 557.605                                          | 13977.060                                                        | 481.000                                                   | 13496.060     | 99.471                              | 44.179                             | 13639.710 |                                   | 20.372                        | 13619.338                     | 14657.943                                | 14678.315 |         |
|                 | Ave                       | 18.146                | 1.441                        | 29.041           | 28.676          | 33.427                    | 58.648                            | 40.315                    | 65.461                            | 12.070         | 78.640                    | 468.860                                | 17.987                                           | 450.873                                                          | 15.516                                                    | 435.357       | 3.209                               | 1.425                              | 439.991   | 0.000                             | 0.657                         | 439.333                       | 472.837                                  | 473.494   |         |
|                 | Max                       | 18.357                | 11.352                       | 30.004           | 43.150          | 43.033                    | 66.664                            | 40.998                    | 85.409                            | 17.123         | 87.294                    | 509.189                                | 21.233                                           | 491.587                                                          | 15.700                                                    | 476.087       | 4.053                               | 1.554                              | 481.578   | 3824.707                          | 38.394                        | 459.465                       | 494.875                                  | 514.298   |         |
|                 | Min                       | 17.974                | 0.000                        | 26.697           | 0.000           | 23.874                    | 51.152                            | 40.033                    | 49.395                            | 2.073          | 67.077                    | 94.084                                 | 441.765                                          | 15.347                                                           | 422.816                                                   | 15.400        | 407.316                             | 2.336                              | 1.180     | 411.927                           | 3694.516                      | -29.846                       | 429.119                                  | 460.283   | 446.376 |
| in Mm³          | Total                     | 2.557                 | 0.203                        | 4.093            | 4.041           | 4.711                     | 8.265                             | 5.682                     | 9.225                             | 1.701          | 11.083                    | 14.515                                 | 66.076                                           | 2.535                                                            | 63.541                                                    | 2.187         | 61.354                              | 0.452                              | 0.201     | 62.007                            |                               | 0.093                         | 61.915                                   | 66.636    | 66.729  |
|                 | Ave                       | 0.082                 | 0.007                        | 0.132            | 0.130           | 0.152                     | 0.267                             | 0.183                     | 0.298                             | 0.055          | 0.358                     | 0.468                                  | 2.131                                            | 0.082                                                            | 2.050                                                     | 0.071         | 1.979                               | 0.015                              | 0.006     | 2.000                             | 0.000                         | 0.003                         | 1.997                                    | 2.150     | 2.153   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

• يشمل المياه المعالجة المستهلكة داخل المحطات ومصانع الشعبة



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩



### Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During May 2019 & 2020

| التاريخ<br>Date | الانتاج Production    |                       | الاستهلاك Consumption |                       | النسبة المئوية لتغير<br>الاستهلاك<br>Change Percentage<br>of Consumption |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                          |
| 1               | 438.610               | 384.965               | 429.800               | 409.593               | 4.9                                                                      |
| 2               | 441.272               | 389.815               | 429.119               | 408.300               | 5.1                                                                      |
| 3               | 431.520               | 391.219               | 430.132               | 408.304               | 5.3                                                                      |
| 4               | 433.820               | 413.292               | 438.633               | 435.661               | 0.7                                                                      |
| 5               | 426.540               | 429.954               | 430.604               | 435.659               | -1.2                                                                     |
| 6               | 433.687               | 443.853               | 434.953               | 426.613               | 2.0                                                                      |
| 7               | 433.147               | 440.908               | 449.889               | 431.403               | 4.3                                                                      |
| 8               | 442.306               | 454.657               | 438.161               | 430.176               | 1.9                                                                      |
| 9               | 443.471               | 449.100               | 430.791               | 422.602               | 1.9                                                                      |
| 10              | 436.474               | 450.187               | 435.025               | 424.280               | 2.5                                                                      |
| 11              | 433.359               | 449.091               | 429.533               | 425.876               | 0.9                                                                      |
| 12              | 424.131               | 456.481               | 433.501               | 435.565               | -0.5                                                                     |
| 13              | 420.916               | 464.634               | 433.753               | 432.968               | 0.2                                                                      |
| 14              | 430.014               | 468.314               | 442.407               | 430.535               | 2.8                                                                      |
| 15              | 420.557               | 476.398               | 434.084               | 437.078               | -0.7                                                                     |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During May 2019 & 2020

59

| التاريخ<br>Date | الانتاج Production    |                       | الاستهلاك Consumption |                       | نسبة التغير<br>الاستهلاك<br>Change Percentage<br>of Consumption |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                 |
| 16              | 436.223               | 481.324               | 437.431               | 423.474               | 3.3                                                             |
| 17              | 439.154               | 452.658               | 438.630               | 432.237               | 1.5                                                             |
| 18              | 436.697               | 459.798               | 439.444               | 431.860               | 1.8                                                             |
| 19              | 431.638               | 473.319               | 438.464               | 434.694               | 0.9                                                             |
| 20              | 438.897               | 469.400               | 447.002               | 430.553               | 3.8                                                             |
| 21              | 411.927               | 443.627               | 441.773               | 441.141               | 0.1                                                             |
| 22              | 428.125               | 435.138               | 433.426               | 425.093               | 2.0                                                             |
| 23              | 430.717               | 440.177               | 447.056               | 427.807               | 4.5                                                             |
| 24              | 449.497               | 438.822               | 449.050               | 428.648               | 4.8                                                             |
| 25              | 455.210               | 432.227               | 432.267               | 425.328               | 1.6                                                             |
| 26              | 481.578               | 429.906               | 443.184               | 438.303               | 1.1                                                             |
| 27              | 479.364               | 421.718               | 445.635               | 432.122               | 3.1                                                             |
| 28              | 473.947               | 436.191               | 449.478               | 440.855               | 2.0                                                             |
| 29              | 454.184               | 436.717               | 443.975               | 436.250               | 1.8                                                             |
| 30              | 452.430               | 437.439               | 452.671               | 435.455               | 4.0                                                             |
| 31              | 450.296               | 443.124               | 459.465               | 445.201               | 3.2                                                             |
| Total in<br>MIG | 13639.710             | 13694.452             | 13619.338             | 13323.633             | 2.2                                                             |
| Total in<br>Mm³ | 62.007                | 62.256                | 61.915                | 60.570                | 2.2                                                             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

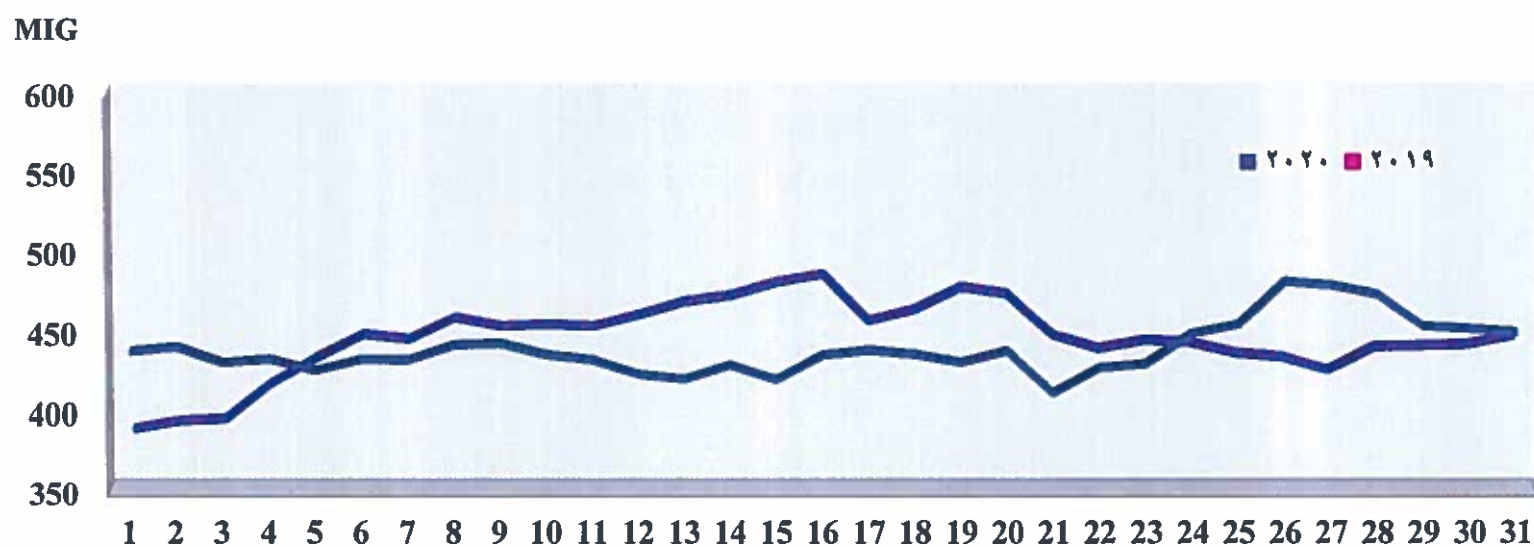
قسم الإحصاءات الفنية



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة من نفس الشهر من العام ٢٠١٩



### Net Production of Fresh Water (MIG) During May 2019 & 2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



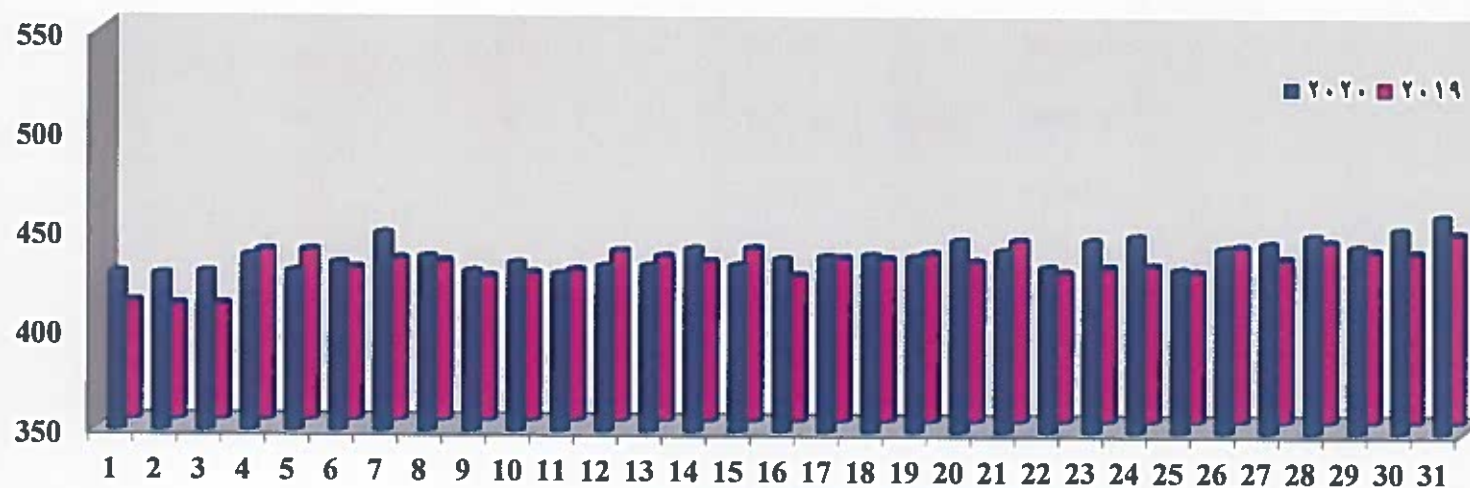


صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة من نفس الشهر من العام ٢٠١٩

61

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During May 2019 & 2020

MIG



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى استهلاك للمياه العذبة بتاريخ ٣١/٥/٢٠٢٠ ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

62

## Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 31/05/2020 & Production Share as per Station

| المحطة                     | السعة المركبة (مليون جالون امبراطوري)  | عدد الوحدات       |              | المياه المقطرة (م.ج.ا) |           |         | مليون جالون امبراطوري M.G.I                                           | مليون متر مكعب M.m <sup>3</sup> | انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري) |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
|                            |                                        | المتوفرة والمتاحة | غير المتوفرة | الانتاج                | الاستهلاك | المصدر  |                                                                       |                                 |                                                      |
| الشويخ                     | $2 \times 6 + 6.5 = 18.5$              | 3                 | 0            | 18.246                 | 0.127     | 18.119  | 460.879                                                               | 2.095                           | صافي انتاج المياه المقطرة                            |
| الشويخ (RO)                | 30                                     | 4                 | 7            | 11.321                 | 0.044     | 11.277  | 15.500                                                                | 0.070                           | المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعيرة             |
| الشعبية الجنوبية           | $6 \times 5 = 30$                      | 6                 | 0            | 28.114                 | 0.642     | 27.472  | 445.379                                                               | 2.025                           | المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط                |
| الشعبية الشمالية           | $3 \times 15 = 45$                     | 3                 | 0            | 42.208                 | 0.806     | 41.402  | 3.557                                                                 | 0.016                           | الخلط/ مياه قليلة الملوحة                            |
| الدوحة الشرقية             | $7 \times 6 = 42$                      | 7                 | 0            | 43.033                 | 1.847     | 41.186  | 1.360                                                                 | 0.006                           | انتاج وحدات التناضح العكسي                           |
| الدوحة الغربية             | $(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$ | 14                | 2            | 51.248                 | 2.640     | 48.608  | 450.296                                                               | 2.047                           | صافي انتاج المياه العذبة                             |
| الدوحة الغربية (RO)        | 60                                     | 8                 | 0            | 40.605                 | 0.581     | 40.024  | 459.465                                                               | 2.089                           | صافي استهلاك المياه العذبة (٣١/٥)                    |
| الزور الجنوبية             | $(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$ | 14                | 2            | 65.358                 | 5.898     | 59.460  |                                                                       |                                 |                                                      |
| الزور الجنوبية (RO)        | 30                                     | 4                 | 6            | 10.920                 | 0.068     | 10.852  |                                                                       |                                 |                                                      |
| الزور الشمالية             | $10 \times 10.7 = 107$                 | 9                 | 1            | 94.701                 | 3.834     | 90.867  | 494.875                                                               | 2.250                           | ** اجمالي استهلاك المياه العذبة (٣١/٥)               |
| الصبية                     | $8 \times 12.5 = 100$                  | 6                 | 2            | 75.035                 | 3.423     | 71.612  |                                                                       |                                 |                                                      |
| المجموع (MIG)              | 683.3                                  | 78                | 20           | 480.789                | 19.910    | 460.879 |                                                                       |                                 |                                                      |
| المجموع (Mm <sup>3</sup> ) | 3.106                                  | —                 | —            | 2.186                  | 0.091     | 2.095   | ** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعيرة الصناعية |                                 |                                                      |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

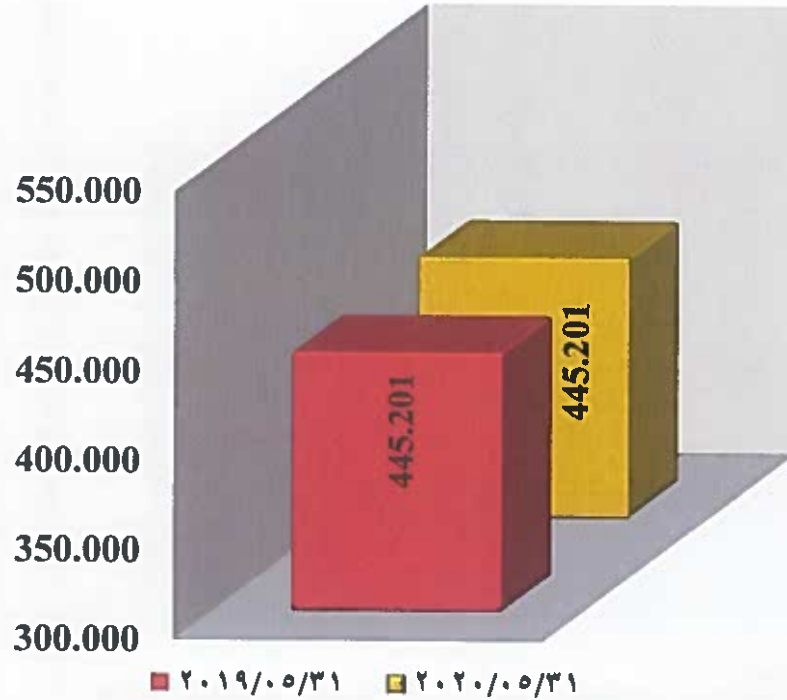


أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ ٣١/٥/٢٠٢٠ ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

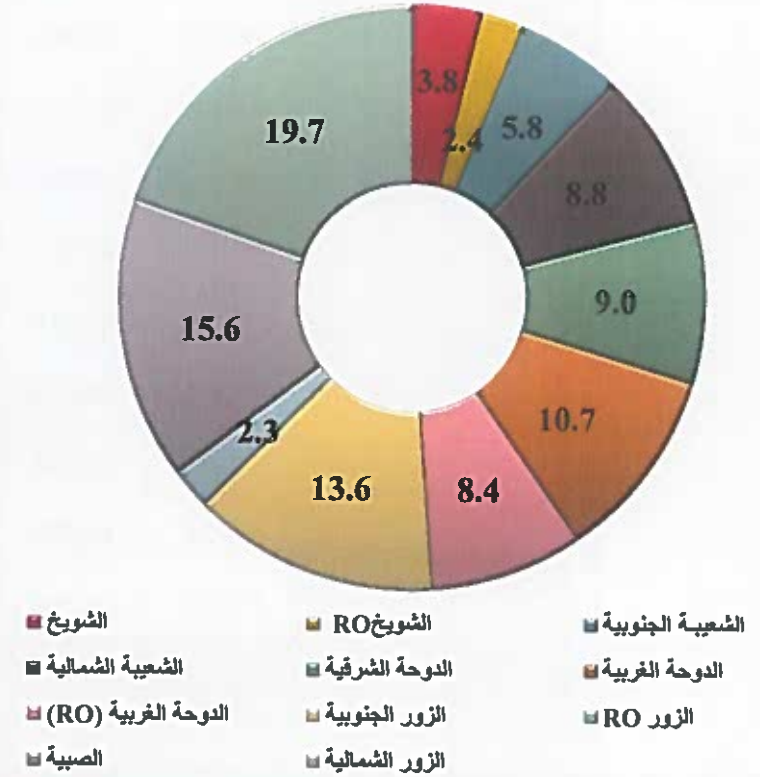
63

## Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 31/05/2020 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر يناير ٢٠١٩ و ٢٠٢٠



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ ٣١/٥/٢٠٢٠

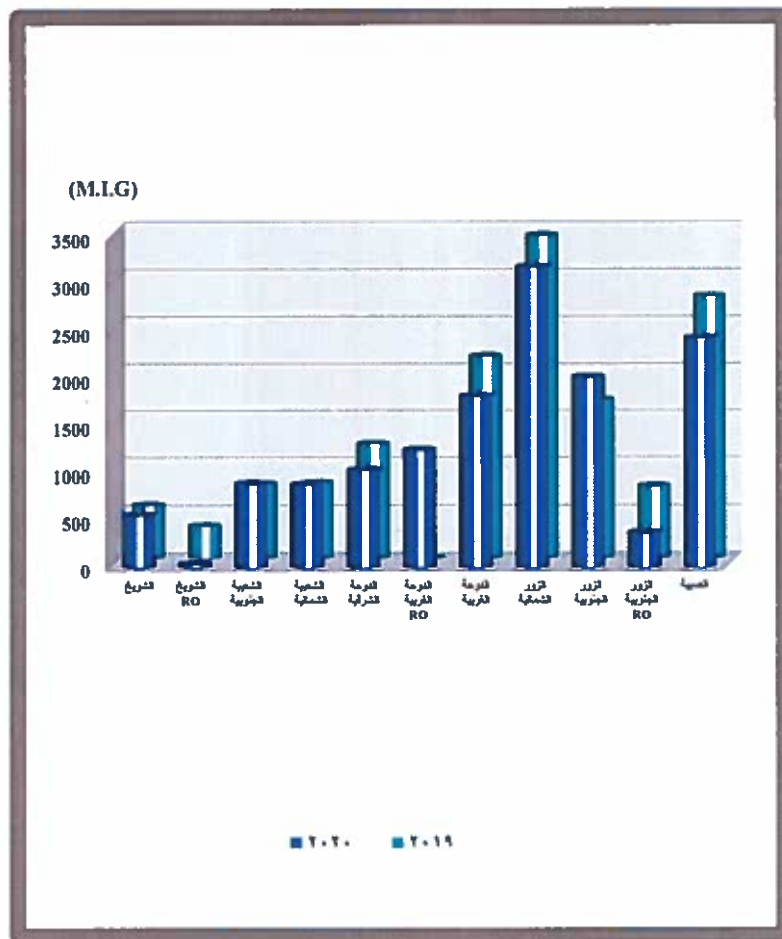


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



### Gross Production of Distilled Water During May 2019 & 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة  
Gross Production Of Dist. Water



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية

| اجمالي انتاج المياه المقطرة<br>Gross Production of Distilled Water |                       |                       | محطات تحلية المياه<br>Desalination Plants                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| النسبة المئوية<br>للزيادة أو النقصان<br>Change of<br>Percentage    | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 |                                                            |
| -1.4                                                               | 570.702               | 562.524               | محطة الشويخ<br>Shuwaiikh Station                           |
| -87.1                                                              | 345.981               | 44.661                | الشويخ (التناضح العكسي)<br>Shuwaiikh (RO)                  |
| 13.4                                                               | 794.183               | 900.265               | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn.                 |
| 10.4                                                               | 805.105               | 888.966               | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn.                 |
| -14.6                                                              | 1213.038              | 1036.244              | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn.                      |
| -15.2                                                              | 2144.657              | 1818.103              | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn.                      |
| -                                                                  | 0.000                 | 1249.763              | محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)<br>Doha West (RO)     |
| 20.7                                                               | 1681.716              | 2029.288              | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn.                  |
| -51.4                                                              | 770.372               | 374.181               | محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)<br>Az-Zour South (RO) |
| -12.2                                                              | 2775.756              | 2437.827              | محطة الصبية<br>Sabliya Stn.                                |
| -6.6                                                               | 3419.886              | 3192.843              | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn.                  |
| 0.1                                                                | 14521.396             | 14534.665             | المجموع (م.ج.) Total<br>in Mm <sup>3</sup>                 |
| 0.1                                                                | 66.016                | 66.076                | المجموع (مليون متر مكعب)<br>Total in Mm <sup>3</sup>       |

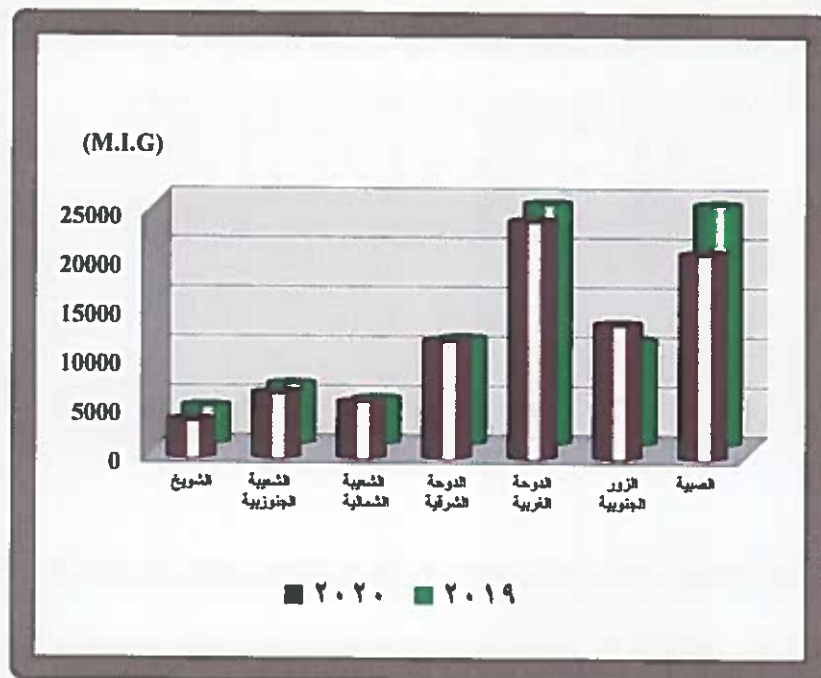


مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر مايو لعامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

65

## Sea Water Consumption During May 2019 & 2020

اجمالي استهلاك مياه البحر  
Sea Water Consumption



| اجمالي استهلاك مياه البحر<br>Sea Water Consumption       |                       |                       | محطات تحلية المياه<br>Desalination Plants  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| التغير المئوي للزيادة أو النقصان<br>Change of Percentage | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 |                                            |
| 0.0                                                      | 3875.000              | 3875.000              | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station            |
| 9.0                                                      | 6126.000              | 6678.000              | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. |
| 24.3                                                     | 4644.000              | 5774.000              | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. |
| 11.1                                                     | 10746.688             | 11941.023             | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn.      |
| -1.3                                                     | 24406.016             | 24082.016             | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn.      |
| 28.6                                                     | 10627.487             | 13667.009             | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn.  |
| -14.6                                                    | 24311.222             | 20755.859             | محطة الصبية<br>Sabiya Stn.                 |
| 2.4                                                      | 84736.412             | 86772.906             | المجموع (م.ج.م)<br>Total in MIG            |

|     |         |         |                                                      |
|-----|---------|---------|------------------------------------------------------|
| 2.4 | 385.219 | 394.477 | المجموع (مليون متر مكعب)<br>Total in Mm <sup>3</sup> |
|-----|---------|---------|------------------------------------------------------|

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



# انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر مايو ٢٠٢٠

## Distillate Water Production & Sea Water Consumption During May 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

### Distillate Water Production & Sea Water Consumption



| محطات تحلية المياه<br>Desalination Plants    | اجمالي انتاج المياه المقطرة<br>Distillated Water Production | اجمالي استهلاك مياه البحر<br>الداخلة في التقطير<br>Sea Water Consumption in<br>the Distillers |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| محطة الشويخ<br>Shuwaikh Station              | 562.524                                                     | 3875.000                                                                                      |
| محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn.   | 900.265                                                     | 6678.000                                                                                      |
| محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn.   | 888.966                                                     | 5774.000                                                                                      |
| محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn.        | 1036.244                                                    | 11941.023                                                                                     |
| محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn.        | 1818.103                                                    | 24082.016                                                                                     |
| محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Station | 3192.840                                                    | -                                                                                             |
| محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Station | 2029.288                                                    | 13667.009                                                                                     |
| محطة الصبية<br>Sabliya Stn.                  | 2437.827                                                    | 20755.859                                                                                     |
| المجموع (م.ج.م)<br>Total in MIG              | 12866.057                                                   | 86772.906                                                                                     |

|                                                      |        |         |
|------------------------------------------------------|--------|---------|
| المجموع (مليون متر مكعب)<br>Total in Mm <sup>3</sup> | 58.490 | 394.477 |
|------------------------------------------------------|--------|---------|

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



# Fresh Water Statistical Report for the Month of May 2020

| Installed Capacity - per Day     | مليون متر مكعب<br>M.m <sup>3</sup> | مليون جالون<br>MLG | السعة المركبة - يوميا                |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Shuwaikh Station                 | 0.086                              | 19                 | محطة الشويخ                          |
| Shuwaikh Station Reverse Osmosis | 0.136                              | 30                 | محطة الشويخ (التناضح العكسي)         |
| Shuaiba South Station            | 0.136                              | 30                 | محطة الشعيبية الجنوبية               |
| Shuaiba North Station            | 0.205                              | 45                 | محطة الشعيبية الشمالية               |
| Doha East Station                | 0.191                              | 42                 | محطة الدوحة الشرقية                  |
| Doha West Station                | 0.502                              | 110.4              | محطة الدوحة الغربية                  |
|                                  | 0.273                              | 60                 | محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) |
| Az - Zour South Station          | 0.502                              | 110.4              | محطة الزور الجنوبية                  |
| Az - Zour South Station (RO)     | 0.136                              | 30                 | محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) |
| Az - Zour North Station          | 0.486                              | 107                | محطة الزور الشمالية                  |
| Sabiya Station                   | 0.455                              | 100                | محطة الصبية                          |
| <b>Total :</b>                   | <b>3.109</b>                       | <b>683.8</b>       | <b>المجموع:</b>                      |

|                                   |               |                 |                                        |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------|
| <b>Maximum Available Capacity</b> | <b>1.845</b>  | <b>405.800</b>  | <b>السعة المتوفرة القصوى</b>           |
| <b>Maximum Daily Consumption</b>  | <b>2.089</b>  | <b>459.465</b>  | <b>أقصى صافي استهلاك بتاريخ (31st)</b> |
| <b>Average Daily Consumption</b>  | <b>1.997</b>  | <b>439.333</b>  | <b>معدل صافي الاستهلاك اليومي</b>      |
| <b>Maximum Daily Reserve</b>      | <b>17.387</b> | <b>3824.707</b> | <b>أقصى مخزون يومي بتاريخ (29th)</b>   |
| <b>Minimum Daily Reserve</b>      | <b>16.796</b> | <b>3694.516</b> | <b>أدنى مخزون يومي بتاريخ (23rd)</b>   |

| Production of Fresh Water             | مليون متر مكعب<br>M.m <sup>3</sup> | مليون جالون<br>MLG | التاج المياه العذبة                      |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|
| Shuwaikh Station                      | 2.539                              | 558.502            | محطة الشويخ                              |
| Shuwaikh Station (RO)                 | 0.194                              | 42.694             | محطة الشويخ (التناضح العكسي)             |
| Shuaiba South Station                 | 3.997                              | 879.181            | محطة الشعيبية الجنوبية                   |
| Shuaiba North Station                 | 3.952                              | 869.374            | محطة الشعيبية الشمالية                   |
| Doha East Station                     | 4.459                              | 980.736            | محطة الدوحة الشرقية                      |
| Doha West Station                     | 7.933                              | 1745.047           | محطة الدوحة الغربية                      |
|                                       | 5.649                              | 1242.611           | محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)     |
| Az - Zour North Station               | 13.951                             | 3068.793           | محطة الزور الشمالية                      |
| Az - Zour South Station               | 8.527                              | 1875.686           | محطة الزور الجنوبية                      |
| Az - Zour South Station (RO)          | 1.690                              | 371.832            | محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)     |
| Sabiya Station                        | 10.650                             | 2342.604           | محطة الصبية                              |
| <b>Net Distilled Water Production</b> | <b>63.541</b>                      | <b>13977.060</b>   | <b>صافي إنتاج المياه المقطرة</b>         |
| Less Cons.by Shuaiba Industries       | 2.187                              | 481.000            | المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبية |
| Net Dist. Water for Mixing Plant      | 61.354                             | 13496.060          | باقي صافي الإنتاج المزود إلى مركز المزج  |
| Brackish Water Added                  | 0.452                              | 99.471             | مياه كئيبة الملوحة مضافة                 |
| Underground Fresh Water Added         | -                                  | -                  | المياه الجوفية العذبة المضافة            |
| Reverse Osmosis Production            | 0.201                              | 44.179             | إنتاج وحدات التناضح العكسي               |
| <b>Total Net Production</b>           | <b>62.007</b>                      | <b>13639.710</b>   | <b>مجموع صافي الإنتاج الشهري</b>         |

|                              |               |                  |                                    |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------|
| <b>Total Net Consumption</b> | <b>61.915</b> | <b>13619.338</b> | <b>مجموع صافي الاستهلاك الشهري</b> |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------|

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During May 2019 & 2020



| التاريخ<br>Date | الإنتاج<br>production |                       | الإستهلاك<br>Consumption |                       | النسبة المئوية لتغير<br>الاستهلاك<br>Change Percentage<br>of Consumption |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020    | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                          |
| 1               | 40.374                | 39.731                | 28.407                   | 39.525                | -28.1                                                                    |
| 2               | 39.133                | 39.732                | 29.129                   | 39.590                | -26.4                                                                    |
| 3               | 39.787                | 37.400                | 33.837                   | 27.579                | 22.7                                                                     |
| 4               | 38.047                | 38.410                | 30.298                   | 18.579                | 63.1                                                                     |
| 5               | 36.889                | 38.612                | 39.158                   | 44.181                | -11.4                                                                    |
| 6               | 30.144                | 40.540                | 31.640                   | 35.819                | -11.7                                                                    |
| 7               | 28.492                | 45.568                | 27.654                   | 37.981                | -27.2                                                                    |
| 8               | 31.092                | 42.053                | 25.820                   | 31.000                | -16.7                                                                    |
| 9               | 32.780                | 37.400                | 34.728                   | 46.642                | -25.5                                                                    |
| 10              | 34.332                | 40.731                | 39.302                   | 29.138                | 34.9                                                                     |
| 11              | 38.160                | 40.491                | 36.822                   | 35.355                | 4.1                                                                      |
| 12              | 40.927                | 40.542                | 40.781                   | 38.803                | 5.1                                                                      |
| 13              | 43.127                | 41.719                | 34.929                   | 39.543                | -11.7                                                                    |
| 14              | 42.089                | 43.093                | 44.171                   | 39.661                | 11.4                                                                     |
| 15              | 41.941                | 43.903                | 28.872                   | 38.918                | -25.8                                                                    |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During May 2019 & 2020

69

| التاريخ<br>Date | الإنتاج<br>production |                       | الإستهلاك<br>Consumption |                       | التسوية المئوية لتغير<br>الإستهلاك<br>Change Percentage<br>of Consumption |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020 | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 | مايو ٢٠٢٠<br>May 2020    | مايو ٢٠١٩<br>May 2019 |                                                                           |
| 16              | 42.277                | 41.915                | 41.578                   | 38.366                | 8.4                                                                       |
| 17              | 41.648                | 39.746                | 44.278                   | 26.909                | 64.5                                                                      |
| 18              | 43.620                | 40.313                | 38.509                   | 34.076                | 13.0                                                                      |
| 19              | 43.584                | 41.146                | 39.454                   | 38.855                | 1.5                                                                       |
| 20              | 44.355                | 38.882                | 41.567                   | 36.503                | 13.9                                                                      |
| 21              | 44.837                | 37.449                | 40.480                   | 29.188                | 38.7                                                                      |
| 22              | 44.789                | 32.293                | 31.817                   | 40.347                | -21.1                                                                     |
| 23              | 44.438                | 36.479                | 37.109                   | 45.562                | -18.6                                                                     |
| 24              | 44.671                | 42.809                | 39.032                   | 25.165                | 55.1                                                                      |
| 25              | 43.710                | 43.363                | 41.338                   | 33.500                | 23.4                                                                      |
| 26              | 43.675                | 42.565                | 42.548                   | 41.599                | 2.3                                                                       |
| 27              | 44.328                | 41.501                | 41.132                   | 37.471                | 9.8                                                                       |
| 28              | 44.563                | 41.254                | 47.128                   | 38.155                | 23.5                                                                      |
| 29              | 44.608                | 42.617                | 35.612                   | 38.048                | -6.4                                                                      |
| 30              | 44.823                | 42.796                | 39.988                   | 44.941                | -11.0                                                                     |
| 31              | 45.789                | 42.066                | 35.323                   | 25.331                | 39.4                                                                      |
| Total in<br>MIG | 1263.029              | 1257.119              | 1142.441                 | 1116.330              | 193.183                                                                   |

|                             |       |       |       |       |     |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Total in<br>Mm <sup>3</sup> | 5.742 | 5.715 | 5.194 | 5.075 | 2.3 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

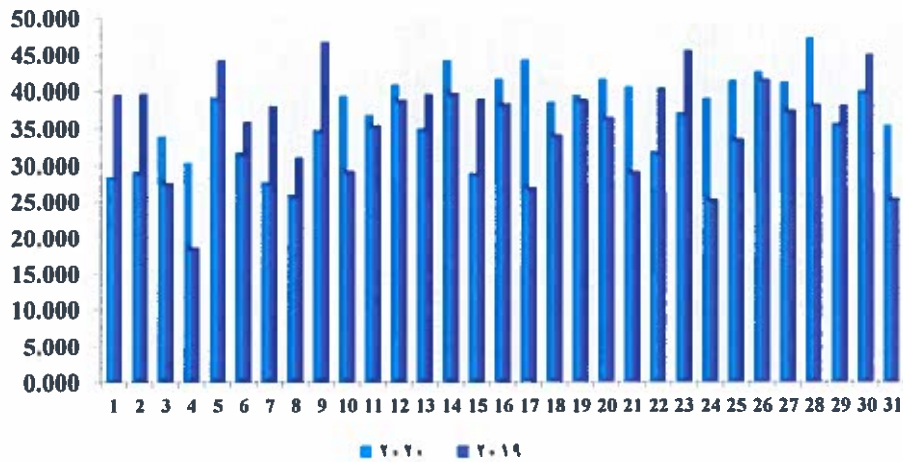
Consumption of Brackish Water (MIG) During May 2019 & 2020

انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

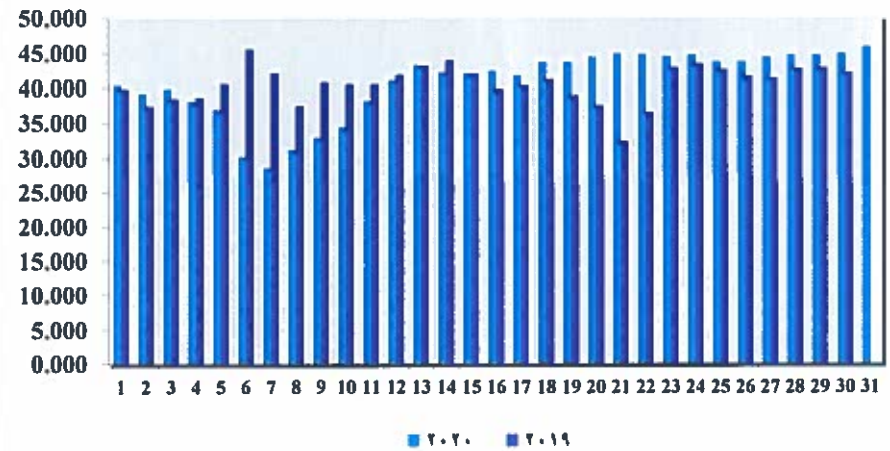
Production of Brackish Water (MIG) During May 2019 & 2020

70

MIG



MIG



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر مايو ٢٠٢٠

71

## Brackish Water Statistical Report for the Month of May 2020

مليون متر مكعب M.m<sup>3</sup> مليون جالون أميرطوري M.I.G

|                               |       |         |                                 |
|-------------------------------|-------|---------|---------------------------------|
| Installed Capacity (per Day ) | 0.659 | 145     | القدرة المركبة - يوميا          |
| Maximum Available Capacity    | 0.208 | 45.789  | القدرة المتوفرة القصوى          |
| Maximum Daily Consumption     | 0.214 | 47.128  | أقصى استهلاك يومي بتاريخ (28th) |
| Average Daily Consumption     | 0.168 | 36.853  | معدل الاستهلاك اليومي           |
| Maximum Daily Reserve         | 1.815 | 399.320 | أقصى مخزون يومي بتاريخ (4th)    |
| Minimum Daily Reserve         | 1.423 | 312.935 | أدنى مخزون يومي بتاريخ (28th)   |

### إنتاج المياه قليلة الملوحة

#### Production of Brackish Water

| Production Field             | مليون متر مكعب M.m <sup>3</sup> | مليون جالون أميرطوري M.I.G | حقول الإنتاج                               |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Shagaya                      | 0.592                           | 130.298                    | الشغايا                                    |
| Sulaibiya                    | 0.380                           | 83.563                     | الصليبية                                   |
| Um - Qudair                  | 2.934                           | 645.435                    | أم قدير                                    |
| Al - Wafra                   | 0.037                           | 8.246                      | الوفرة                                     |
| Al - Atraaf                  | 1.798                           | 395.487                    | الأطراف                                    |
| <b>Total Production</b>      | <b>5.742</b>                    | <b>1263.029</b>            | <b>جملّة الإنتاج</b>                       |
| B.W used for reverse osmosis | 0.402                           | 88.358                     | المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة |
| Total Brackish Water Blended | 0.452                           | 99.471                     | إجمالي المياه المستخدمة في الخط            |
| <b>Total Net Production</b>  | <b>4.888</b>                    | <b>1075.200</b>            | <b>مجموع صافي الإنتاج الشهري</b>           |
| Total Gross Consumption      | 6.048                           | 1330.270                   | جملّة الاستهلاك                            |
| <b>Total Net Consumption</b> | <b>5.194</b>                    | <b>1142.441</b>            | <b>مجموع صافي الاستهلاك الشهري</b>         |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وإنتاج المياه المقطرة خلال شهر مايو ٢٠٢٠



### Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During May 2020

| التاريخ<br>Date | الطاقة الكهربائية Electrical Energy             |                                              | المياه المقطرة Distilled Water                         |                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                 | القدرة المتوفرة<br>Available Capacity<br>( MW ) | القدرة العاملة<br>Running Capacity<br>( MW ) | سعة المقطرات المتوفرة<br>Available Capacity<br>( MIG ) | إنتاج المياه المقطرة<br>Dist. Water Prod<br>( MIG ) |
| 1               | 14080                                           | 10185                                        | 345.300                                                | 467.883                                             |
| 2               | 14060                                           | 10155                                        | 345.300                                                | 467.918                                             |
| 3               | 14315                                           | 10890                                        | 341.100                                                | 461.225                                             |
| 4               | 14640                                           | 10370                                        | 341.100                                                | 464.054                                             |
| 5               | 14250                                           | 10200                                        | 341.100                                                | 455.131                                             |
| 6               | 14905                                           | 10605                                        | 344.100                                                | 460.302                                             |
| 7               | 15150                                           | 10525                                        | 336.900                                                | 461.537                                             |
| 8               | 15240                                           | 10290                                        | 336.900                                                | 469.407                                             |
| 9               | 15010                                           | 10385                                        | 344.100                                                | 473.524                                             |
| 10              | 15560                                           | 10610                                        | 341.100                                                | 464.077                                             |
| 11              | 15615                                           | 10545                                        | 348.300                                                | 464.005                                             |
| 12              | 16140                                           | 11045                                        | 348.300                                                | 453.032                                             |
| 13              | 15980                                           | 10510                                        | 351.300                                                | 448.495                                             |
| 14              | 15810                                           | 10665                                        | 351.300                                                | 458.121                                             |
| 15              | 15805                                           | 10660                                        | 355.500                                                | 449.957                                             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وإنتاج المياه المقطرة خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During May 2020

73

| التاريخ<br>Date | الطاقة الكهربائية Electrical Energy             |                                              | المياه المقطرة Distilled Water                         |                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                 | القدرة المتوفرة<br>Available Capacity<br>( MW ) | القدرة العاملة<br>Running Capacity<br>( MW ) | سعة المقطرات المتوفرة<br>Available Capacity<br>( MIG ) | إنتاج المياه المقطرة<br>Dist. Water Prod<br>( MIG ) |
| 16              | 15755                                           | 10610                                        | 356.000                                                | 466.187                                             |
| 17              | 15955                                           | 10810                                        | 362.000                                                | 468.845                                             |
| 18              | 16050                                           | 11145                                        | 383.600                                                | 464.688                                             |
| 19              | 16035                                           | 11130                                        | 383.600                                                | 458.976                                             |
| 20              | 16365                                           | 11620                                        | 386.600                                                | 467.396                                             |
| 21              | 16045                                           | 11380                                        | 393.800                                                | 441.765                                             |
| 22              | 16465                                           | 11690                                        | 393.800                                                | 457.184                                             |
| 23              | 16525                                           | 12150                                        | 405.800                                                | 459.529                                             |
| 24              | 16250                                           | 12125                                        | 402.800                                                | 478.591                                             |
| 25              | 16100                                           | 12035                                        | 405.800                                                | 483.854                                             |
| 26              | 16400                                           | 11815                                        | 405.800                                                | 508.807                                             |
| 27              | 16470                                           | 11885                                        | 393.300                                                | 509.189                                             |
| 28              | 16785                                           | 12635                                        | 402.300                                                | 505.944                                             |
| 29              | 16450                                           | 12840                                        | 402.300                                                | 482.940                                             |
| 30              | 16415                                           | 13415                                        | 402.300                                                | 481.314                                             |
| 31              | 16830                                           | 13395                                        | 402.300                                                | 480.789                                             |
| Max.            | 16830                                           | 13415                                        | 405.800                                                | 509.189                                             |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station  
Percentage During May 2020

74

| اسم المحطة<br>Name of Stations                      | جملة انتاج الطاقة<br>الكهربائية<br>Gross Generation<br>of Electricity<br>(MWh) | النسبة المئوية لجملة<br>انتاج الطاقة الكهربائية<br>Percentage of<br>Total Generation | جملة انتاج المياه المقطرة<br>Gros Production<br>of Dist. Water<br>(MIG) | النسبة المئوية لجملة<br>انتاج المياه المقطرة<br>Percentage of<br>Total Production |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| الشويخ<br>Shuwaikh                                  | 359                                                                            | 0.01                                                                                 | 562.524                                                                 | 3.87                                                                              |
| الشويخ (التناضح العكسي)<br>Shuwaikh(RO)             | 0                                                                              | 0.00                                                                                 | 44.661                                                                  | 0.31                                                                              |
| الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North                    | 495801                                                                         | 7.50                                                                                 | 888.966                                                                 | 6.12                                                                              |
| الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South                    | 387220                                                                         | 5.86                                                                                 | 900.265                                                                 | 6.19                                                                              |
| الدوحة الشرقية<br>Doha East                         | 327380                                                                         | 4.95                                                                                 | 1036.244                                                                | 7.13                                                                              |
| الدوحة الغربية<br>Doha West                         | 1044695                                                                        | 15.81                                                                                | 1818.103                                                                | 12.51                                                                             |
| الدوحة الغربية (التناضح<br>العكسي)<br>Doha West(RO) | 0                                                                              | 0.00                                                                                 | 1249.763                                                                | 8.60                                                                              |
| الزور الجنوبية<br>Az - Zour South                   | 1692151                                                                        | 25.61                                                                                | 2029.288                                                                | 13.96                                                                             |
| الزور (التناضح العكسي)<br>Az - Zour South(RO)       | 0                                                                              | 0.00                                                                                 | 374.181                                                                 | 2.57                                                                              |
| الصبية<br>Sabiya                                    | 1685101                                                                        | 25.50                                                                                | 2437.827                                                                | 16.77                                                                             |
| الزور الشمالية<br>Az - Zour North                   | 974342                                                                         | 14.74                                                                                | 3192.840                                                                | 21.97                                                                             |
| الشقيا<br>SGRE                                      | 1435                                                                           | 0.02                                                                                 | —                                                                       | —                                                                                 |
| <b>Total المجموع الكلي</b>                          | <b>6608484</b>                                                                 | <b>100</b>                                                                           | <b>14534.665</b>                                                        | <b>100</b>                                                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

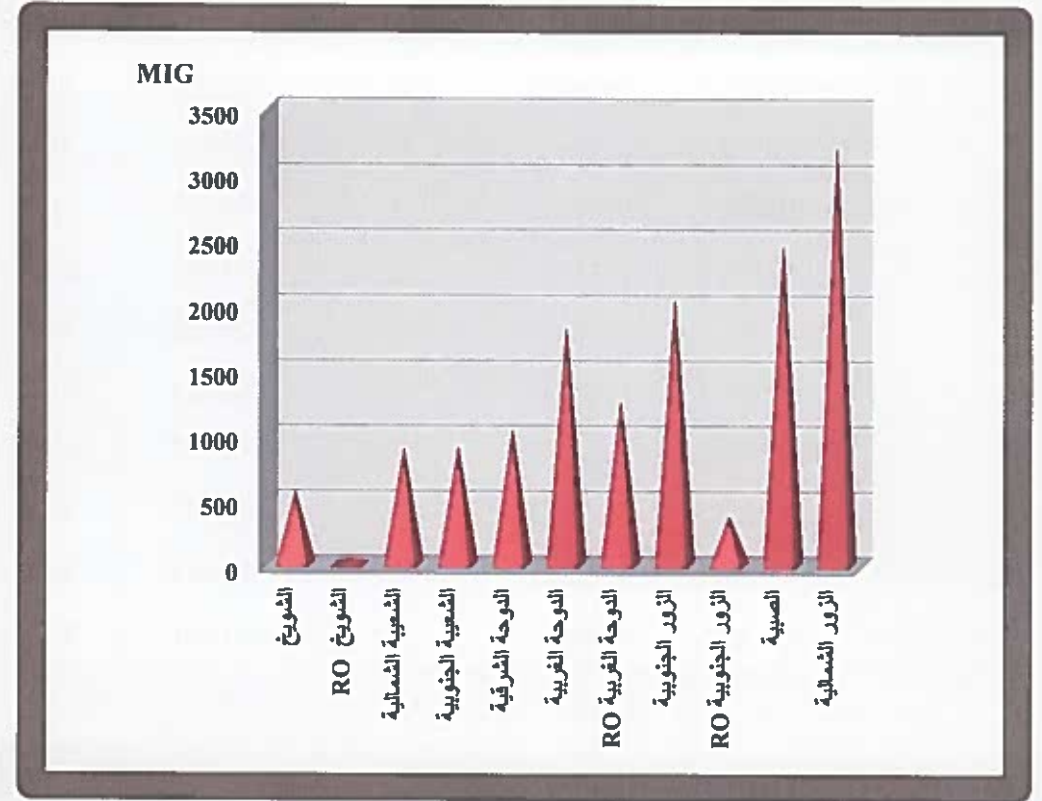
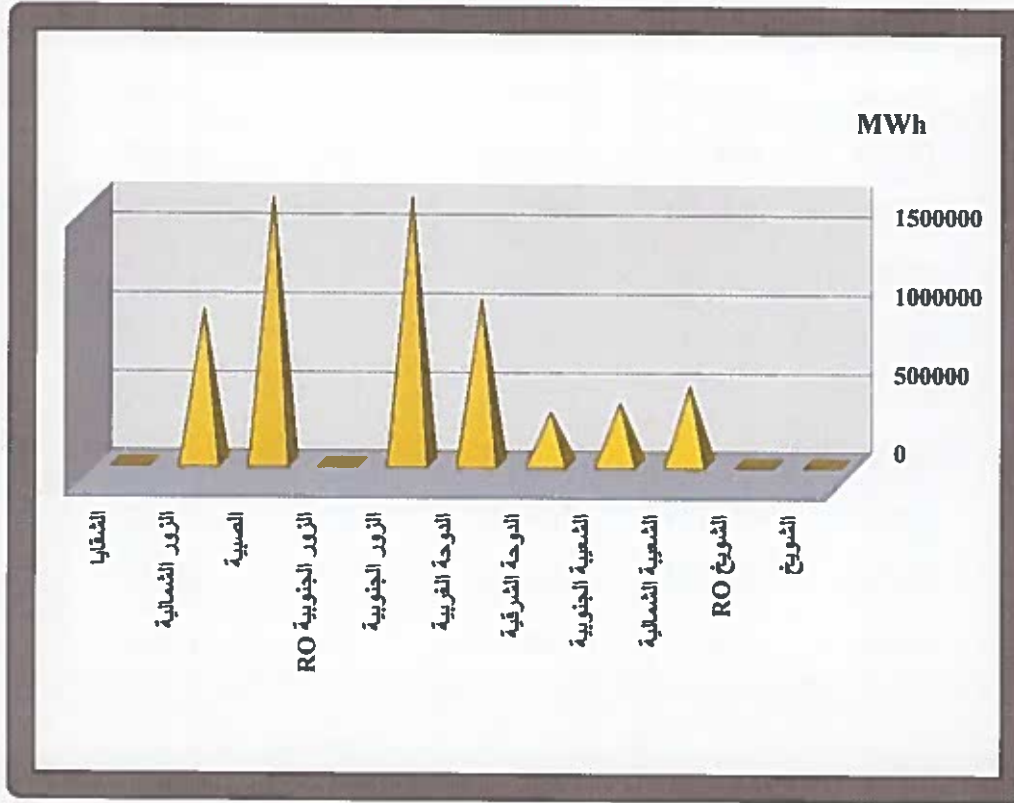


انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During May 2020

انتاج الطاقة الكهربائية

انتاج المياه المقطرة



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

76

**Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During May 2020**

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn |    | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. |    | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|-----------------------------|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----|----------------------------|-------------------------------------------|------------------|
|                 | Boilers                     | RO |                                            |                                            |                                       |                                       |                                           | RO |                            |                                           |                  |
| 1               | 27103                       | 0  | 104992                                     | 115943                                     | 55302                                 | 71912                                 | 206191                                    | 0  | 335480                     | 269372.33                                 | 1186295          |
| 2               | 26887                       | 0  | 107745                                     | 120610                                     | 35195                                 | 42778                                 | 194442                                    | 0  | 309275                     | 274145.75                                 | 1111078          |
| 3               | 26724                       | 0  | 105490                                     | 114340                                     | 43882                                 | 89938                                 | 256120                                    | 0  | 331583                     | 280926.16                                 | 1249003          |
| 4               | 26526                       | 0  | 104460                                     | 112565                                     | 48712                                 | 132768                                | 286628                                    | 0  | 363274                     | 280636.86                                 | 1355570          |
| 5               | 26523                       | 0  | 127007                                     | 117817                                     | 45342                                 | 67728                                 | 278895                                    | 0  | 324881                     | 280166.76                                 | 1268360          |
| 6               | 26701                       | 0  | 126180                                     | 119031                                     | 57136                                 | 37051                                 | 281424                                    | 0  | 302335                     | 278123.59                                 | 1227982          |
| 7               | 26722                       | 0  | 144217                                     | 115045                                     | 55826                                 | 48505                                 | 283167                                    | 0  | 264753                     | 279696.65                                 | 1217932          |
| 8               | 26546                       | 0  | 155505                                     | 117468                                     | 60394                                 | 75347                                 | 287820                                    | 0  | 269110                     | 269498.9                                  | 1261689          |
| 9               | 26532                       | 0  | 161195                                     | 120330                                     | 64213                                 | 60656                                 | 292417                                    | 0  | 264426                     | 279190.38                                 | 1268959          |
| 10              | 26637                       | 0  | 154400                                     | 120674                                     | 59196                                 | 55477                                 | 302486                                    | 0  | 258192                     | 277888.54                                 | 1254951          |
| 11              | 26477                       | 0  | 156604                                     | 113964                                     | 60169                                 | 70368                                 | 296317                                    | 0  | 266924                     | 279913.62                                 | 1270737          |
| 12              | 26548                       | 0  | 135757                                     | 117341                                     | 63951                                 | 53235                                 | 293243                                    | 5  | 291554                     | 281179.3                                  | 1262813          |
| 13              | 26560                       | 0  | 134629                                     | 119564                                     | 48338                                 | 69271                                 | 305095                                    | 12 | 313093                     | 256805.97                                 | 1273368          |
| 14              | 26977                       | 0  | 154042                                     | 124776                                     | 58934                                 | 38446                                 | 299481                                    | 13 | 297739                     | 270601.85                                 | 1271010          |
| 15              | 26784                       | 0  | 157251                                     | 125580                                     | 61555                                 | 42479                                 | 310537                                    | 13 | 310828                     | 269733.96                                 | 1304761          |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

77

### Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn |     | محطة الشعبة<br>الشمالية<br>Shuaiba<br>North Stn. | محطة الشعبة<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. |      | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|-----------------------------|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
|                 | Boilers                     | RO  |                                                  |                                                  |                                             |                                             |                                                 | RO   |                            |                                                 |                  |
| 16              | 26580                       | 0   | 160733                                           | 126940                                           | 66422                                       | 67828                                       | 278689                                          | 13   | 317136                     | 269065                                          | 1313406          |
| 17              | 26505                       | 0   | 160860                                           | 127981                                           | 50434                                       | 69820                                       | 256739                                          | 0    | 313287                     | 267510                                          | 1273136          |
| 18              | 26365                       | 0   | 160866                                           | 127824                                           | 60244                                       | 79232                                       | 281622                                          | 26   | 315075                     | 264671                                          | 1315925          |
| 19              | 26047                       | 0   | 160634                                           | 127757                                           | 51857                                       | 20070                                       | 272119                                          | 12   | 338207                     | 252629                                          | 1249332          |
| 20              | 26031                       | 0   | 152452                                           | 125993                                           | 60768                                       | 58366                                       | 356251                                          | 13   | 341415                     | 254690                                          | 1375979          |
| 21              | 26179                       | 0   | 324                                              | 126006                                           | 82897                                       | 78135                                       | 371335                                          | 13   | 357939                     | 256047                                          | 1298875          |
| 22              | 25982                       | 0   | 17279                                            | 124204                                           | 79377                                       | 59411                                       | 436212.5                                        | 13   | 329500                     | 261435                                          | 1333413          |
| 23              | 25656                       | 0   | 85770                                            | 126636                                           | 58222                                       | 35756                                       | 388508.5                                        | 13   | 289851                     | 260910                                          | 1271323          |
| 24              | 25939                       | 0   | 93768                                            | 121609                                           | 65074                                       | 45767                                       | 388530.7                                        | 13   | 298304                     | 259265                                          | 1298270          |
| 25              | 26139                       | 0   | 92126                                            | 121588                                           | 55227                                       | 32520                                       | 329880.9                                        | 12   | 224445                     | 262520                                          | 1144458          |
| 26              | 26659                       | 0   | 113944                                           | 120165                                           | 56500                                       | 54581                                       | 219891.9                                        | 11   | 195139                     | 246662                                          | 1033553          |
| 27              | 26824                       | 0   | 156158                                           | 119926                                           | 71964                                       | 87549                                       | 362500.5                                        | 12   | 298770                     | 274724                                          | 1398428          |
| 28              | 26823                       | 62  | 163896                                           | 122491                                           | 68257                                       | 73406                                       | 304446                                          | 12.5 | 311777                     | 278738                                          | 1349908          |
| 29              | 26710                       | 65  | 164040                                           | 105406                                           | 69343                                       | 71016                                       | 352143                                          | 13   | 325582                     | 220156                                          | 1334473          |
| 30              | 26506                       | 64  | 164584                                           | 121669                                           | 77131                                       | 65487                                       | 379023                                          | 14   | 289778                     | 208728                                          | 1332984          |
| 31              | 26973                       | 57  | 160316                                           | 122483                                           | 63614                                       | 60258                                       | 373283                                          | 13   | 291690                     | 209976                                          | 1308662          |
| Total           | 822165                      | 248 | 4037224                                          | 3743726                                          | 1855476                                     | 1915161                                     | 9525437                                         | 245  | 9341342                    | 8175608                                         | 39416632         |
| Max             | 27103                       | 65  | 164584                                           | 127981                                           | 82897                                       | 132768                                      | 436212.5                                        | 26   | 363274                     | 281179                                          | 1398428          |
| Min             | 25656                       | 0   | 324                                              | 105406                                           | 35195                                       | 20070                                       | 194442                                          | 0    | 195139                     | 208728                                          | 1033553          |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

78

## Stations Consumption Of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SC ) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                                                  |                                             |                                             |                                              |         |         |          |        |                              |         |          |         |         |     |                                            | مجموع الغاز<br>الطبيعي<br><br>Total<br>Natural Gas |        |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|----------|--------|------------------------------|---------|----------|---------|---------|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
|                 | محطة الدوحة<br>Shuwaikh<br>Sta.          | محطة الشعبة<br>الشمالية<br>Shuaiba<br>North Sta. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Sta. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Sta. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Station |         |         |          |        | محطة الصبية<br>Sabia Station |         |          |         |         |     | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North |                                                    |        |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             | ZSOG(1)                                      | ZSCC(1) | ZSGG(2) | ZSCC(09) | Total  | SBOC(2)                      | SBOC(1) | SBOC(08) | SBOC(4) | SBCC(1) | GT5 |                                            | Total                                              |        |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             |                                              |         |         |          |        |                              |         |          |         |         |     |                                            |                                                    |        |
| 1               | 0                                        | 104992                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 137679  | 0       | 7490     | 145169 | 0                            | 0       | 79954    | 0       | 177340  | 0   | 257294                                     | 269372                                             | 776827 |
| 2               | 0                                        | 107745                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 117295  | 15173   | 0        | 132468 | 0                            | 0       | 85857    | 0       | 175610  | 0   | 261467                                     | 274146                                             | 775826 |
| 3               | 0                                        | 105490                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 101635  | 83403   | 13968    | 199006 | 0                            | 0       | 82690    | 0       | 174840  | 0   | 257530                                     | 280926                                             | 842952 |
| 4               | 0                                        | 104460                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 106789  | 64834   | 13953    | 185576 | 0                            | 0       | 47317    | 0       | 183440  | 0   | 230757                                     | 280637                                             | 801430 |
| 5               | 0                                        | 127007                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 122405  | 67533   | 5240     | 195178 | 0                            | 0       | 43166    | 0       | 173400  | 0   | 216566                                     | 280167                                             | 818918 |
| 6               | 0                                        | 126180                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 140582  | 62195   | 9108     | 211885 | 0                            | 0       | 45505    | 0       | 179590  | 0   | 225095                                     | 278124                                             | 841284 |
| 7               | 0                                        | 144217                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 136283  | 58508   | 0        | 194791 | 0                            | 0       | 43560    | 0       | 137280  | 0   | 180840                                     | 279697                                             | 799545 |
| 8               | 0                                        | 155505                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 136283  | 63561   | 0        | 199844 | 0                            | 0       | 46614    | 0       | 97050   | 0   | 143664                                     | 269499                                             | 768512 |
| 9               | 0                                        | 161195                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 137875  | 66616   | 0        | 204491 | 0                            | 0       | 42160    | 0       | 94280   | 0   | 136440                                     | 279190                                             | 781316 |
| 10              | 0                                        | 154400                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 149182  | 65579   | 0        | 214761 | 0                            | 0       | 43672    | 0       | 95200   | 0   | 138872                                     | 277889                                             | 785922 |
| 11              | 0                                        | 156604                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 141393  | 63491   | 0        | 204884 | 0                            | 0       | 42256    | 0       | 89610   | 0   | 131866                                     | 279914                                             | 773268 |
| 12              | 0                                        | 135757                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 148175  | 64657   | 0        | 212832 | 0                            | 0       | 43079    | 0       | 92750   | 0   | 135829                                     | 281179                                             | 765597 |
| 13              | 0                                        | 134629                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 131392  | 63433   | 0        | 194825 | 0                            | 0       | 8756     | 0       | 94480   | 0   | 103236                                     | 256806                                             | 689496 |
| 14              | 0                                        | 154042                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 143111  | 63034   | 0        | 206145 | 0                            | 0       | 0        | 0       | 128120  | 0   | 128120                                     | 270602                                             | 758909 |
| 15              | 0                                        | 157251                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 141597  | 65784   | 0        | 207381 | 0                            | 0       | 0        | 0       | 146090  | 0   | 146090                                     | 269734                                             | 780456 |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية





استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

79

## Stations Consumption Of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SCF) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                                                  |                                             |                                             |                                              |         |         |          |          |                               |         |          |         |         |     |                                            | مجموع الغاز<br>الطبيعي<br><br>Total<br>Natural Gas |          |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|-------------------------------|---------|----------|---------|---------|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh<br>Stn.          | محطة الشعبة<br>الشمالية<br>Shuaiba<br>North Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Station |         |         |          |          | محطة الصبية<br>Sabiya Station |         |          |         |         |     | محطة الزور<br>الشمالية<br>Az-Zour<br>North |                                                    |          |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             |                                              |         |         |          |          |                               |         |          |         |         |     |                                            |                                                    |          |
|                 |                                          |                                                  |                                             |                                             | ZSOC(1)                                      | ZSCC(1) | ZSCC(2) | ZSCC(09) | Total    | SBOC(2)                       | SBOC(1) | SBOC(08) | SBOC(4) | SBCC(1) | GT5 |                                            |                                                    | Total    |
| 16              | 0                                        | 160733                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 150274  | 66241   | 0        | 216515   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 149460  | 0   | 149460                                     | 269065                                             | 795773   |
| 17              | 0                                        | 160860                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 139656  | 69237   | 0        | 208893   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 145710  | 0   | 145710                                     | 267510                                             | 782973   |
| 18              | 0                                        | 160866                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 149898  | 64790   | 0        | 214688   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 137140  | 0   | 137140                                     | 264671                                             | 777365   |
| 19              | 0                                        | 160634                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 149187  | 62511   | 0        | 211698   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 148270  | 0   | 148270                                     | 252629                                             | 773231   |
| 20              | 0                                        | 152452                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 205963  | 66370   | 0        | 272333   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 148390  | 0   | 148390                                     | 254690                                             | 827865   |
| 21              | 0                                        | 324                                              | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 212115  | 85523   | 0        | 297638   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 155900  | 0   | 155900                                     | 256047                                             | 709909   |
| 22              | 0                                        | 17279                                            | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 241312  | 97907   | 0        | 339219   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 150270  | 0   | 150270                                     | 261435                                             | 768203   |
| 23              | 0                                        | 85770                                            | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 251053  | 89259   | 14279    | 354591   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 145730  | 0   | 145730                                     | 260910                                             | 847001   |
| 24              | 0                                        | 93768                                            | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 251053  | 93315   | 15706.2  | 360074.2 | 0                             | 0       | 0        | 0       | 149950  | 0   | 149950                                     | 259265                                             | 863057   |
| 25              | 0                                        | 92126                                            | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 230985  | 59362   | 22249.4  | 312596.4 | 0                             | 0       | 0        | 0       | 106120  | 0   | 106120                                     | 262520                                             | 773362   |
| 26              | 0                                        | 113944                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 116613  | 26435   | 15872.4  | 158920.4 | 0                             | 0       | 0        | 0       | 92750   | 0   | 92750                                      | 246662                                             | 612277   |
| 27              | 0                                        | 156158                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 178784  | 64830   | 0        | 243614   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 144290  | 0   | 144290                                     | 274724                                             | 818786   |
| 28              | 0                                        | 163896                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 204045  | 64179   | 0        | 268224   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 181550  | 0   | 181550                                     | 278738                                             | 892408   |
| 29              | 0                                        | 164040                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 204876  | 92808   | 0        | 297684.2 | 3520                          | 0       | 0        | 20875   | 203230  | 0   | 227625                                     | 220156                                             | 909505   |
| 30              | 0                                        | 164584                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 212377  | 117698  | 0        | 330075.4 | 0                             | 0       | 39641    | 30775   | 167670  | 0   | 238086                                     | 208728                                             | 941474   |
| 31              | 0                                        | 160316                                           | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 212827  | 131348  | 0        | 344175.4 | 0                             | 0       | 68927    | 31440   | 124940  | 0   | 225307                                     | 209976                                             | 939774   |
| Total           | 0                                        | 4037224                                          | 0                                           | 0                                           | 0                                            | 5102695 | 2119614 | 117866   | 7340175  | 3520                          | 0       | 763154   | 83090   | 4390450 | 0   | 5240214                                    | 8175608                                            | 24793221 |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات  
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

80

Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                                    |                                             |                                             |                                                 |                            | المجموع<br>Total |
|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn.                | محطة الشعيبية<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور<br>الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. |                  |
|                 | Shuwaikh Stn.                               | Shuaiba<br>South Stn.                              | Doha East<br>Stn.                           | Doha West<br>Stn.                           | Az-Zour<br>South Stn.                           | Sabiya Stn.                |                  |
| 1               | 27103                                       | 115943                                             | 55302                                       | 71912                                       | 61022                                           | 78186                      | 409468           |
| 2               | 26887                                       | 120610                                             | 35195                                       | 42778                                       | 61974                                           | 47808                      | 335252           |
| 3               | 26724                                       | 114340                                             | 43882                                       | 89938                                       | 57114                                           | 74053                      | 406051           |
| 4               | 26526                                       | 112565                                             | 48712                                       | 132768                                      | 101052                                          | 132517                     | 554140           |
| 5               | 26523                                       | 117817                                             | 45342                                       | 67728                                       | 83717                                           | 108315                     | 449442           |
| 6               | 26701                                       | 119031                                             | 57136                                       | 37051                                       | 69539                                           | 77240                      | 386698           |
| 7               | 26722                                       | 115045                                             | 55826                                       | 48505                                       | 88376                                           | 83913                      | 418387           |
| 8               | 26546                                       | 117468                                             | 60394                                       | 75347                                       | 87976                                           | 125446                     | 493177           |
| 9               | 26532                                       | 120330                                             | 64213                                       | 60656                                       | 87926                                           | 127986                     | 487643           |
| 10              | 26637                                       | 120674                                             | 59196                                       | 55477                                       | 87725                                           | 119320                     | 469029           |
| 11              | 26477                                       | 113964                                             | 60169                                       | 70368                                       | 91433                                           | 135058                     | 497469           |
| 12              | 26548                                       | 117341                                             | 63951                                       | 53235                                       | 80411                                           | 155725                     | 497211           |
| 13              | 26560                                       | 119564                                             | 48338                                       | 69271                                       | 110270                                          | 209857                     | 583860           |
| 14              | 26977                                       | 124776                                             | 58934                                       | 38446                                       | 93336                                           | 169619                     | 512088           |
| 15              | 26784                                       | 125580                                             | 61555                                       | 42479                                       | 103156                                          | 164738                     | 524292           |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

81

Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                            |                                       |                                       |                                           |                            |                  |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------------|
|                 | محطة الفويح<br>Shuwaikh Stn.                | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total |
|                 |                                             |                                            |                                       |                                       |                                           |                            |                  |
| 16              | 26580                                       | 126940                                     | 66422                                 | 67828                                 | 62174                                     | 167676                     | 517620           |
| 17              | 26505                                       | 127981                                     | 50434                                 | 69820                                 | 47846                                     | 167577                     | 490163           |
| 18              | 26365                                       | 127824                                     | 60244                                 | 79232                                 | 66934                                     | 177935                     | 538534           |
| 19              | 26047                                       | 127757                                     | 51857                                 | 20070                                 | 60421                                     | 189937                     | 476089           |
| 20              | 26031                                       | 125993                                     | 60768                                 | 58366                                 | 83918                                     | 193025                     | 548101           |
| 21              | 26179                                       | 126006                                     | 82897                                 | 78135                                 | 73697                                     | 202039                     | 588953           |
| 22              | 25982                                       | 124204                                     | 79377                                 | 59411                                 | 96993.5                                   | 179230                     | 565197.5         |
| 23              | 25656                                       | 126636                                     | 58222                                 | 35756                                 | 33917.5                                   | 144121                     | 424309           |
| 24              | 25939                                       | 121609                                     | 65074                                 | 45767                                 | 28456.5                                   | 148354                     | 435200           |
| 25              | 26139                                       | 121588                                     | 55227                                 | 32520                                 | 17284.5                                   | 118325                     | 371084           |
| 26              | 26659                                       | 120165                                     | 56500                                 | 54581                                 | 60971.5                                   | 102389                     | 421266           |
| 27              | 26824                                       | 119926                                     | 71964                                 | 87549                                 | 118886.5                                  | 154480                     | 579630           |
| 28              | 26823                                       | 122491                                     | 68257                                 | 73406                                 | 36221.5                                   | 130227                     | 457426           |
| 29              | 26710                                       | 105406                                     | 69343                                 | 71016                                 | 54458.5                                   | 97957                      | 424891           |
| 30              | 26506                                       | 121669                                     | 77131                                 | 65487                                 | 48947.5                                   | 51692                      | 391433           |
| 31              | 26973                                       | 122483                                     | 63614                                 | 60258                                 | 29107.5                                   | 66383                      | 368819           |
| Total           | 822165                                      | 3743726                                    | 1855476                               | 1915161                               | 2185262                                   | 4101128                    | 14622918         |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

82

**Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During May 2020**

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. |    | محطة الشعبة الشمالية | محطة الشعبة الجنوبية | محطة الدوحة الشرقية | محطة الدوحة الغربية | محطة الزور الجنوبية |    | محطة الصبية | محطة الزور الشمالية | المجموع |
|-----------------|------------------------------|----|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-------------|---------------------|---------|
|                 | Boilers                      | RO | Shuaiba North Stn.   | Shuaiba South Stn.   | Doha East Stn.      | Doha West Stn.      | Az-Zour South Stn.  | RO | Sabiya Stn. | Az-Zour North Stn.  | Total   |
| 1               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 1222.0              | 0  | 0           | 0                   | 1222    |
| 2               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 1627                | 0  | 0           | 0                   | 1627    |
| 3               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 903                 | 0  | 0           | 0                   | 903     |
| 4               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 71.0                | 0  | 0           | 0                   | 71      |
| 5               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 1997                | 0  | 0           | 0                   | 1997    |
| 6               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 12                  | 0  | 0           | 0                   | 12      |
| 7               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 97                  | 0  | 0           | 0                   | 97      |
| 8               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 47                  | 0  | 0           | 0                   | 47      |
| 9               | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 3                   | 0  | 0           | 0                   | 3       |
| 10              | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 35                  | 0  | 0           | 0                   | 35      |
| 11              | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 21                  | 0  | 0           | 0                   | 21      |
| 12              | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 68                  | 0  | 0           | 0                   | 68      |
| 13              | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 58                  | 0  | 0           | 0                   | 58      |
| 14              | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 439                 | 0  | 0           | 0                   | 439     |
| 15              | 0                            | 0  | 0                    | 0                    | 0                   | 0                   | 75                  | 0  | 0           | 0                   | 75      |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

83

**Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During May 2020**

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn. |    | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. |    | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----|----------------------------|-------------------------------------------|------------------|
|                 | Boilers                      | RO |                                            |                                            |                                       |                                       |                                           | RO |                            |                                           |                  |
| 16              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 159                                       | 0  | 0                          | 0                                         | 159              |
| 17              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 53                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 53               |
| 18              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 75                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 75               |
| 19              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 28                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 28               |
| 20              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 221                                       | 0  | 0                          | 0                                         | 221              |
| 21              | 0                            | 0  | 14627.01                                   | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 373                                       | 0  | 0                          | 0                                         | 15000            |
| 22              | 0                            | 0  | 7911.57                                    | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 155                                       | 0  | 0                          | 0                                         | 8067             |
| 23              | 0                            | 0  | 7714                                       | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 45                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 7759             |
| 24              | 0                            | 0  | 3254.72                                    | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 55                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 3310             |
| 25              | 0                            | 0  | 772.96                                     | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 1685                                      | 0  | 4770                       | 0                                         | 7227             |
| 26              | 0                            | 0  | 5411.35                                    | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 14567                                     | 0  | 8437                       | 0                                         | 28415            |
| 27              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 34                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 34               |
| 28              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 109                                       | 0  | 0                          | 0                                         | 109              |
| 29              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 31                                        | 0  | 1325                       | 0                                         | 1356             |
| 30              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 42                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 42               |
| 31              | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 18                                        | 0  | 0                          | 0                                         | 18               |
| Total           | 0                            | 0  | 39692                                      | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 24325                                     | 0  | 14532                      | 0                                         | 78549            |
| Max             | 0                            | 0  | 14627                                      | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 14567                                     | 0  | 8437                       | 0                                         | 28415            |
| Min             | 0                            | 0  | 0                                          | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 3                                         | 0  | 0                          | 0                                         | 3                |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



## استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر مايو ٢٠٢٠ Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During May 2020

84

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                                            |                                       |                                       |                                              |         |         |          |       |                               |         |          |         |         |     |       |                                      | مجموع الغاز الطبيعي<br>Total Natural Gas |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|----------|-------|-------------------------------|---------|----------|---------|---------|-----|-------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn.             | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Station |         |         |          |       | محطة الصبية<br>Sabiya Station |         |          |         |         |     |       | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North |                                          |
|                 |                                          |                                            |                                       |                                       | ZSOC(1)                                      | ZSCC(1) | ZSGC(2) | ZSCG(09) | Total | SBOC(2)                       | SBOG(1) | SBOC(08) | SBOC(4) | SBGC(1) | GT5 | Total |                                      |                                          |
|                 |                                          |                                            |                                       |                                       |                                              |         |         |          |       |                               |         |          |         |         |     |       | Az-Zour North                        |                                          |
| 1               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 1220     | 1220  | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 1220                                     |
| 2               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 1604     | 1604  | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 1604                                     |
| 3               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 893      | 893   | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 893                                      |
| 4               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 37                                           | 0       | 0       | 0        | 37    | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 37                                       |
| 5               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 1981     | 1981  | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 1981                                     |
| 6               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 7               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 8               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 9               | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 10              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 11              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 12              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 57                                           | 0       | 0       | 0        | 57    | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 57                                       |
| 13              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 14              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |
| 15              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0     | 0                                    | 0                                        |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





# استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

## Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During May 2020

85

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات الغازية<br>Gas Turbines |                                            |                                       |                                       |                                              |         |         |          |        |                               |         |          |         |         |     |                                      | مجموع الغاز الطبيعي<br>Total Natural Gas |         |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|----------|--------|-------------------------------|---------|----------|---------|---------|-----|--------------------------------------|------------------------------------------|---------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn.             | محطة الشعبة الشمالية<br>Shuaiba North Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Station |         |         |          |        | محطة الصبية<br>Sabiya Station |         |          |         |         |     | محطة الزور الشمالية<br>Az-Zour North |                                          |         |
|                 |                                          |                                            |                                       |                                       | ZSOC(1)                                      | ZSCC(1) | ZSCC(2) | ZSCC(09) | Total  | SBOC(2)                       | SBOC(1) | SBOC(08) | SBOC(4) | SBCC(1) | GT5 |                                      |                                          | Total   |
|                 |                                          |                                            |                                       |                                       |                                              |         |         |          |        |                               |         |          |         |         |     |                                      |                                          |         |
| 16              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 17              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 18              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 30                                           | 0       | 0       | 0        | 30     | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 30      |
| 19              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 20              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 21              | 0                                        | 14627                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 14627   |
| 22              | 0                                        | 7911.6                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 7911.57 |
| 23              | 0                                        | 7714                                       | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 7714.47 |
| 24              | 0                                        | 3254.7                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 3254.72 |
| 25              | 0                                        | 772.96                                     | 0                                     | 0                                     | 38                                           | 952.5   | 679     | 0        | 1669.5 | 0                             | 0       | 0        | 0       | 4770    | 0   | 4770                                 | 0                                        | 7212.46 |
| 26              | 0                                        | 5411.4                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 9571.5  | 4943    | 0        | 14515  | 0                             | 0       | 0        | 0       | 7796    | 0   | 7796                                 | 0                                        | 27721.9 |
| 27              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 28              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 29              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 1325    | 0        | 0       | 0       | 0   | 1325                                 | 0                                        | 1325    |
| 30              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| 31              | 0                                        | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 0                                            | 0       | 0       | 0        | 0      | 0                             | 0       | 0        | 0       | 0       | 0   | 0                                    | 0                                        | 0       |
| Total           | 0                                        | 39692                                      | 0                                     | 0                                     | 162                                          | 10524   | 5622    | 5698     | 22006  | 0                             | 1325    | 0        | 0       | 12566   | 0   | 13891                                | 0                                        | 75589   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

86

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                               |                                          |                                          |                                              |                            | المجموع<br>Total |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh.<br>Stn.            | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. |                  |
|                 |                                             |                                               |                                          |                                          |                                              |                            |                  |
| 1               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 2                                            | 0                          | 2                |
| 2               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 23                                           | 0                          | 23               |
| 3               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 10                                           | 0                          | 10               |
| 4               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 34                                           | 0                          | 34               |
| 5               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 16                                           | 0                          | 16               |
| 6               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 12                                           | 0                          | 12               |
| 7               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 97                                           | 0                          | 97               |
| 8               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 47                                           | 0                          | 47               |
| 9               | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 3                                            | 0                          | 3                |
| 10              | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 35                                           | 0                          | 35               |
| 11              | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 21                                           | 0                          | 21               |
| 12              | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 11                                           | 0                          | 11               |
| 13              | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 58                                           | 0                          | 58               |
| 14              | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 439                                          | 0                          | 439              |
| 15              | 0                                           | 0                                             | 0                                        | 0                                        | 75                                           | 0                          | 75               |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

87

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطات التوربينات البخارية<br>Steam Turbines |                                            |                                       |                                       |                                           |                            | المجموع<br>Total |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------------|
|                 | محطة الشويخ<br>Shuwaikh. Stn.               | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. |                  |
| 16              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 159                                       | 0                          | 159              |
| 17              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 53                                        | 0                          | 53               |
| 18              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 45                                        | 0                          | 45               |
| 19              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 28                                        | 0                          | 28               |
| 20              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 221                                       | 0                          | 221              |
| 21              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 373                                       | 0                          | 373              |
| 22              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 155                                       | 0                          | 155              |
| 23              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 45                                        | 0                          | 45               |
| 24              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 55                                        | 0                          | 55               |
| 25              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 15                                        | 0                          | 15               |
| 26              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 52                                        | 641                        | 693              |
| 27              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 34                                        | 0                          | 34               |
| 28              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 109                                       | 0                          | 109              |
| 29              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 31                                        | 0                          | 31               |
| 30              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 42                                        | 0                          | 42               |
| 31              | 0                                           | 0                                          | 0                                     | 0                                     | 18                                        | 0                          | 18               |
| <b>Total</b>    | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                                   | <b>0</b>                              | <b>0</b>                              | <b>2319</b>                               | <b>641</b>                 | <b>2960</b>      |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

88

## Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh Stn |    | محطة الشعبة<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. |    | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|-----------------------------|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----------------------------|------------------|
|                 | Boilers                     | RO |                                                  |                                             |                                             |                                              | RO |                            |                  |
| 1               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 15716                                        | 0  | 24778                      | 40494            |
| 2               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 22810                                        | 0  | 31680                      | 54490            |
| 3               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 24074                                        | 0  | 22738                      | 46812            |
| 4               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 16905                                        | 0  | 13434                      | 30339            |
| 5               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 19603                                        | 0  | 19952                      | 39555            |
| 6               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 22515                                        | 0  | 22463                      | 44978            |
| 7               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 20257                                        | 0  | 20621                      | 40878            |
| 8               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 20395                                        | 0  | 15891                      | 36286            |
| 9               | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 25603                                        | 0  | 15692                      | 41295            |
| 10              | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 26351                                        | 0  | 18069                      | 44420            |
| 11              | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 25703                                        | 0  | 14795                      | 40498            |
| 12              | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 25496                                        | 0  | 18657                      | 44153            |
| 13              | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 25496                                        | 0  | 17335                      | 42831            |
| 14              | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 25590                                        | 0  | 24603                      | 50193            |
| 15              | 0                           | 0  | 0                                                | 0                                           | 0                                           | 18427                                        | 0  | 23135                      | 41562            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

89

## Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh. Stn |    | محطة القصيبة<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور الجنوبية   |    | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----|----------------------------|------------------|
|                 | Boilers                      | RO |                                                   |                                             |                                             | Az-Zour<br>South Stn. | RO |                            |                  |
| 16              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 21339                 | 0  | 25461                      | 46800            |
| 17              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 22760                 | 0  | 28511                      | 51271            |
| 18              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 18641                 | 0  | 28979                      | 47620            |
| 19              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 19924                 | 0  | 28142                      | 48066            |
| 20              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 18496                 | 0  | 29100                      | 47596            |
| 21              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 22634                 | 0  | 27793                      | 50427            |
| 22              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 22081                 | 0  | 31128                      | 53209            |
| 23              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 40338                 | 0  | 39859                      | 80197            |
| 24              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 39463                 | 0  | 36188                      | 75651            |
| 25              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 40212                 | 0  | 36098                      | 76310            |
| 26              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 30174.5               | 0  | 35653                      | 65828            |
| 27              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 20457.5               | 0  | 15564                      | 36022            |
| 28              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 35783.5               | 0  | 22318                      | 58102            |
| 29              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 35085.5               | 0  | 25873                      | 60959            |
| 30              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 34010.5               | 0  | 28502                      | 62513            |
| 31              | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 38016.5               | 0  | 25296                      | 63313            |
| Total           | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 794357                | 0  | 768308                     | 1562665          |
| Max             | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 40338                 | 0  | 39859                      | 80197            |
| Min             | 0                            | 0  | 0                                                 | 0                                           | 0                                           | 15716                 | 0  | 13434                      | 30339            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

90

## Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh. Stn |    | محطة الشعبة الجنوبية<br>Shuaiba South Stn. | محطة الدوحة الشرقية<br>Doha East Stn. | محطة الدوحة الغربية<br>Doha West Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour South Stn. |    | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|----|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----|----------------------------|------------------|
|                 | Boilers                      | RO |                                            |                                       |                                       |                                           | RO |                            |                  |
| 1               | 0                            | 0  | 0                                          | 11651                                 | 42263                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 53914            |
| 2               | 0                            | 0  | 0                                          | 12464                                 | 51673                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 64137            |
| 3               | 0                            | 0  | 0                                          | 10098                                 | 42866                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 52964            |
| 4               | 0                            | 0  | 0                                          | 8062                                  | 39626                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 47688            |
| 5               | 0                            | 0  | 0                                          | 5710                                  | 49677                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 55387            |
| 6               | 0                            | 0  | 0                                          | 7192                                  | 57874                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 65066            |
| 7               | 0                            | 0  | 0                                          | 8573                                  | 52685                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 61258            |
| 8               | 0                            | 0  | 0                                          | 8451                                  | 46671                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 55122            |
| 9               | 0                            | 0  | 0                                          | 8220                                  | 50107                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 58327            |
| 10              | 0                            | 0  | 0                                          | 12464                                 | 54484                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 66948            |
| 11              | 0                            | 0  | 0                                          | 12464                                 | 50036                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 62500            |
| 12              | 0                            | 0  | 0                                          | 13219                                 | 49589                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 62808            |
| 13              | 0                            | 0  | 0                                          | 14823                                 | 50785                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 65608            |
| 14              | 0                            | 0  | 0                                          | 15679                                 | 50993                                 | 0                                         | 0  | 0                          | 66672            |
| 15              | 0                            | 0  | 0                                          | 15873                                 | 51515                                 | 9044                                      | 0  | 0                          | 76432            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر مايو ٢٠٢٠

91

## Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During May 2020

| التاريخ<br>Date | محطة الشويخ<br>Shuwaikh. Stn |    | محطة الشعبة<br>الجنوبية<br>Shuaiba<br>South Stn. | محطة الدوحة<br>الشرقية<br>Doha East<br>Stn. | محطة الدوحة<br>الغربية<br>Doha West<br>Stn. | محطة الزور الجنوبية<br>Az-Zour<br>South Stn. |    | محطة الصبية<br>Sabiya Stn. | المجموع<br>Total |
|-----------------|------------------------------|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----------------------------|------------------|
|                 | Boilers                      | RO |                                                  |                                             |                                             |                                              | RO |                            |                  |
| 16              | 0                            | 0  | 0                                                | 18534                                       | 48710                                       | 14157                                        | 0  | 0                          | 81401            |
| 17              | 0                            | 0  | 0                                                | 17894                                       | 53030                                       | 15094                                        | 0  | 0                          | 86018            |
| 18              | 0                            | 0  | 0                                                | 18462                                       | 53900                                       | 16628                                        | 0  | 0                          | 88990            |
| 19              | 0                            | 0  | 0                                                | 17146                                       | 61956                                       | 16527                                        | 0  | 0                          | 95629            |
| 20              | 0                            | 0  | 0                                                | 17088                                       | 56505                                       | 12150                                        | 0  | 0                          | 85743            |
| 21              | 0                            | 0  | 0                                                | 16038                                       | 57529                                       | 16100                                        | 0  | 0                          | 89667            |
| 22              | 0                            | 0  | 0                                                | 15269                                       | 56094                                       | 19100                                        | 0  | 0                          | 90463            |
| 23              | 0                            | 0  | 0                                                | 15182                                       | 63127                                       | 19144                                        | 0  | 0                          | 97453            |
| 24              | 0                            | 0  | 0                                                | 19174                                       | 59020                                       | 18301                                        | 0  | 0                          | 96495            |
| 25              | 0                            | 0  | 0                                                | 19987                                       | 56825                                       | 17062                                        | 0  | 0                          | 93874            |
| 26              | 0                            | 0  | 0                                                | 18289                                       | 51974                                       | 16829                                        | 0  | 4710                       | 91802            |
| 27              | 0                            | 0  | 0                                                | 18059                                       | 49766                                       | 18100                                        | 0  | 15664                      | 101589           |
| 28              | 0                            | 0  | 0                                                | 21188                                       | 53006                                       | 17295                                        | 0  | 12823                      | 104312           |
| 29              | 0                            | 0  | 0                                                | 20972                                       | 56150                                       | 18439                                        | 0  | 21762                      | 117323           |
| 30              | 0                            | 0  | 0                                                | 17994                                       | 55691                                       | 18193.5                                      | 0  | 22777                      | 114656           |
| 31              | 0                            | 0  | 0                                                | 18958                                       | 54553                                       | 16973.5                                      | 0  | 21666                      | 112151           |
| Total           | 0                            | 0  | 0                                                | 455177                                      | 1628680                                     | 279137                                       | 0  | 99402                      | 2462396          |
| Max             | 0                            | 0  | 0                                                | 21188                                       | 63127                                       | 19144                                        | 0  | 22777                      | 117323           |
| Min             | 0                            | 0  | 0                                                | 5710                                        | 39626                                       | 0                                            | 0  | 0                          | 47688            |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠١٩

92

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During May 2019

| اسم المحطة<br>Name of Stations                          | الطاقة الكهربائية (م.و.س)<br>(MWh) Elec. Energy |                    | المياه المقطرة (م.ج.أ)<br>(MIG) Dist. Water |                    | الوقود المستهلك<br>Fuel Consumption                |                                          |                                          |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                         | إنتاج<br>Production                             | استهلاك<br>Consump | إنتاج<br>Production                         | استهلاك<br>Consump | غاز طبيعي<br>الف قدم مكعب<br>N. Gas<br>CU. FT '000 | زيت الفلز<br>ببرميل<br>Gas Oil<br>Barrel | نפט خام<br>ببرميل<br>Crude Oil<br>Barrel | زيت ثقيل<br>ببرميل<br>Heavy Oil<br>Barrel |
| الشويخ<br>Shuwaikh                                      | 4423                                            | 13538              | 570.702                                     | 4.117              | 910898                                             | 0                                        | 0                                        | 0                                         |
| الشويخ (التناضح العكسي)<br>Shuwaikh RO                  | 0                                               | 9076               | 345.981                                     | 9.713              | 2110                                               | 0                                        | 0                                        | 0                                         |
| الضعية الشمالية<br>Shuaiba North                        | 384080                                          | 35134              | 805.105                                     | 14.841             | 3148826                                            | 5934                                     | 0                                        | 0                                         |
| الضعية الجنوبية<br>Shuaiba South                        | 374790                                          | 45717              | 794.183                                     | 20.613             | 3694638                                            | 0                                        | 0                                        | 0                                         |
| الدوحة الشرقية<br>Doha East                             | 338846                                          | 62213              | 1213.038                                    | 52.927             | 1383247                                            | 0                                        | 597700                                   | 4697                                      |
| الدوحة الغربية<br>Doha West                             | 914688                                          | 145773             | 2144.657                                    | 67.767             | 2150462                                            | 0                                        | 0                                        | 1308091                                   |
| الدوحة الغربية (التناضح العكسي)<br>Doha West (RO)       | 0                                               | 3418               | 0.000                                       | 0.000              | -                                                  | -                                        | -                                        | -                                         |
| الزور الجنوبية<br>Az - Zour South                       | 1945500                                         | 144002             | 1681.716                                    | 114.991            | 10645106                                           | 62388                                    | 0                                        | 1042521                                   |
| الزور الجنوبية (التناضح العكسي)<br>Az - Zour South (RO) | 0                                               | 15001              | 770.372                                     | 1.199              | 809                                                | 0                                        | 0                                        | 0                                         |
| السبية<br>Sabiya                                        | 2206484                                         | 318689             | 2775.756                                    | 101.798            | 10699482                                           | 477647                                   | 0                                        | 1328980                                   |
| الزور الشمالية<br>Az - Zour North                       | 1208330                                         | 59771              | 3419.886                                    | 94.911             | 9127745                                            | 0                                        | 0                                        | 0                                         |
| الغلاف<br>SGRE                                          | 986                                             | 0                  | 0.000                                       | 0.000              | -                                                  | -                                        | -                                        | -                                         |
| المجموع الكلي Total                                     | 7378127                                         | 852332             | 14521.396                                   | 482.877            | 41763323                                           | 545969                                   | 597700                                   | 3684289                                   |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مايو ٢٠٢٠

93

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During May 2020

| اسم المحطة<br>Name of Stations                          | الطاقة الكهربائية (م.و.س)<br>(MWh) Elec. Energy |                    | المياه المقطرة (م.ج.أ)<br>(MIG) Dist. Water |                    | الوقود المستهلك<br>Fuel Consumption               |                                         |                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                         | إنتاج<br>Production                             | استهلاك<br>Consump | إنتاج<br>Production                         | استهلاك<br>Consump | غاز طبيعي<br>ألف قدم مكعب<br>N. Gas<br>CU.FT '000 | زيت الغاز<br>برميل<br>Gas Oil<br>Barrel | نפט خام<br>برميل<br>Crude Oil<br>Barrel | زيت ثقيل<br>برميل<br>Heavy Oil<br>Barrel |
| الشويخ<br>Shuwaikh                                      | 359                                             | 12827              | 562.524                                     | 4.022              | 822165                                            | 0                                       | 0                                       | 0                                        |
| الشويخ (التناضح العكسي)<br>Shuwaikh RO                  | 0                                               | 1542               | 44.661                                      | 1.967              | 248                                               | 0                                       | 0                                       | 0                                        |
| الشعيبة الشمالية<br>Shuaiba North                       | 495801                                          | 40442              | 888.966                                     | 19.592             | 4037224                                           | 39692                                   | 0                                       | 0                                        |
| الشعيبة الجنوبية<br>Shuaiba South                       | 387220                                          | 48525              | 900.265                                     | 21.084             | 3743726                                           | 0                                       | 0                                       | 0                                        |
| الدوحة الشرقية<br>Doha East                             | 327380                                          | 58285              | 1036.244                                    | 55.508             | 1855476                                           | 0                                       | 455177                                  | 0                                        |
| الدوحة الغربية<br>Doha West                             | 1044695                                         | 142443             | 1818.103                                    | 73.056             | 1915161                                           | 0                                       | 1628680                                 | 0                                        |
| الدوحة الغربية (التناضح العكسي)<br>Doha West (RO)       | 0                                               | 28133              | 1249.763                                    | 7.152              | 0                                                 | 0                                       | 0                                       | 0                                        |
| الزور الجنوبية<br>Az - Zour South                       | 1692151                                         | 150144             | 2029.288                                    | 153.602            | 9525437                                           | 24325                                   | 279137                                  | 794357                                   |
| الزور الجنوبية (التناضح العكسي)<br>Az - Zour South (RO) | 0                                               | 7812               | 374.181                                     | 2.349              | 245                                               | 0                                       | 0                                       | 0                                        |
| الصبيحة<br>Sabiya                                       | 1685101                                         | 196386             | 2437.827                                    | 95.223             | 9341342                                           | 14532                                   | 99402                                   | 768308                                   |
| الزور الشمالية<br>Az - Zour North                       | 974342                                          | 55914              | 3192.840                                    | 124.050            | 8175608                                           | 0                                       | 0                                       | 0                                        |
| الخليج<br>SGRE                                          | 1435                                            | 0                  | -                                           | -                  | -                                                 | -                                       | -                                       | -                                        |
| المجموع الكلي<br>Total                                  | 6608484                                         | 742453             | 14534.665                                   | 557.605            | 39416632                                          | 78549                                   | 2462396                                 | 1562665                                  |

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية





## بيانات إحصائية عن استهلاك الطاقة الكهربائية والوقود خلال شهر مايو ٢٠٢٠

94

### Statistical Report Of Consumption of Elec. Energy, Fuel & Thermal Energy During May 2020

| استهلاك الوقود           |                                      |                   |                     |                      |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| المحطة                   | غاز طبيعي بالآلاف<br>الأقدام المكعبة | زيت الغاز (برميل) | النفط الخام (برميل) | الزيت الثقيل (برميل) |
| محطة الشويخ              | 822165                               | 0                 | 0                   | 0                    |
| محطة الشويخ (RO)         | 248                                  | 0                 | 0                   | 0                    |
| محطة الشعبية الشمالية    | 4037224                              | 39692.08          | 0                   | 0                    |
| محطة الشعبية الجنوبية    | 3743726                              | 0                 | 0                   | 0                    |
| محطة الدوحة الشرقية      | 1855476                              | 0                 | 455177              | 0                    |
| محطة الدوحة الغربية      | 1915161                              | 0                 | 1628680             | 0                    |
| محطة الزور الجنوبية      | 9525437                              | 24325             | 279137              | 794357               |
| محطة الزور الجنوبية (RO) | 245                                  | 0                 | 0                   | 0                    |
| محطة الصبية              | 9341342                              | 14532             | 99402               | 768308               |
| محطة الزور الشمالية      | 8175608                              | 0                 | 0                   | 0                    |
| <b>المجموع</b>           | <b>39416631.7</b>                    | <b>78549</b>      | <b>2462396</b>      | <b>1562665</b>       |

| الطاقة الكهربائية - ميغا واط / ساعة |                 |                          |                 |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| المحطة                              | الوحدات المولدة | الوحدات المستهلكة داخليا | الوحدات المصدرة |
| محطة الشويخ                         | 359             | 287+12540 *              | 72              |
| محطة الشويخ (RO)                    | 0               | 1542                     | -1542           |
| محطة الشعبية الشمالية               | 495801          | 40442                    | 455359          |
| محطة الشعبية الجنوبية               | 387220          | 48525                    | 338695          |
| محطة الدوحة الشرقية                 | 327380          | 58285                    | 269095          |
| محطة الدوحة الغربية                 | 1044695         | 142443                   | 902252          |
| محطة الدوحة الغربية (RO)            | 0               | 28133                    | -28133          |
| محطة الزور الجنوبية                 | 1692151         | 150144                   | 1542007         |
| محطة الزور الجنوبية (RO)            | 0               | 7812                     | -7812           |
| محطة الصبية                         | 1685101         | 196386                   | 1488715         |
| محطة الزور الشمالية                 | 974342          | 55914                    | 918427          |
| محطة الشقايا                        | 1435            | 0                        | 1435            |
| <b>المجموع</b>                      | <b>6608484</b>  | <b>742453</b>            | <b>5866030</b>  |
| الحمل الأقصى (قبل الربط)            | MW 11865        | التاريخ                  | 31/5/2020       |
| الحمل الأقصى (بعد الربط)            | MW 11860        | التاريخ                  | 29/5/2020       |
| الحمل الأدنى (قبل الربط)            | MW 6905         | التاريخ                  | 4/5/2020        |
| الحمل الأدنى (بعد الربط)            | MW 6890         | التاريخ                  | 4/5/2020        |

\* تأخذ من الشبكة.

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



Statistical Report Of Fresh And Barckish Water During May 2020

| المياه العذبة                 |                                      |                                                        |                               |                                      |                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| الكمية /<br>مليون متر<br>مكعب | الكمية /<br>مليون جالون<br>إمبراطوري | التفاصيل                                               | الكمية /<br>مليون متر<br>مكعب | الكمية /<br>مليون جالون<br>إمبراطوري | التفاصيل                                                 |
| 0.017                         | 3.664                                | المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الشمالية | 2.539                         | 558.502                              | محطة الشويخ (التقطير)                                    |
| 0.180                         | 39.662                               | المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الصبية          | 0.194                         | 42.694                               | محطة الشويخ (RO)                                         |
| 0.180                         | 39.587                               | المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الدوحة          | 3.952                         | 869.374                              | محطة الشعبة الشمالية                                     |
| 0.040                         | 8.820                                | المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الزور           | 3.997                         | 879.181                              | محطة الشعبة الجنوبية                                     |
| 0.000                         | 99.471                               | مجموع المياه قليلة الملوحة المضافة                     | 4.459                         | 980.736                              | محطة الدوحة الشرقية                                      |
| -                             | -                                    | أبار الروضتين وام العيش (المياه الجوفية)               | 7.933                         | 1745.047                             | محطة الدوحة الغربية                                      |
| 0.201                         | 44.179                               | انتاج وحدات التناضح العكسي                             | 5.649                         | 1242.611                             | محطة الدوحة الغربية (RO)                                 |
| 62.007                        | 13639.710                            | مجموع صافي الانتاج الشهري                              | 13.951                        | 3068.793                             | محطة الزور الشمالية                                      |
| 2.000                         | 439.991                              | متوسط الانتاج اليومي                                   | 8.527                         | 1875.686                             | محطة الزور الجنوبية                                      |
| 0.093                         | 20.372                               | الزيادة او النقصان بالخزانات                           | 1.690                         | 371.832                              | محطة الزور الجنوبية (RO)                                 |
| 61.915                        | 13619.338                            | مجموع صافي الاستهلاك الشهري                            | 10.650                        | 2342.604                             | محطة الصبية                                              |
| 1.997                         | 439.333                              | متوسط الاستهلاك اليومي                                 | 63.541                        | 13977.060                            | مجموع صافي انتاج المياه المقطرة المصدرة من محطات التقطير |
| 2.089                         | 459.465                              | أقصى استهلاك بتاريخ (31st)                             | 2.187                         | 481.000                              | المياه المقطرة المستهلكة بمنطقة الشعبة الصناعية          |
| 1.951                         | 429.119                              | أدنى استهلاك بتاريخ (2nd)                              | 61.354                        | 13496.060                            | صافي انتاج المياه المقطرة المرسل الى الخزانات            |
| 17.387                        | 3824.707                             | أعلى مخزون بتاريخ (29th)                               | 0.019                         | 4.198                                | المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشويخ            |
| 16.796                        | 3694.516                             | أدنى مخزون بتاريخ (23rd)                               | 0.016                         | 3.540                                | المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الجنوبية   |

| المياه قليلة الملوحة    |                                |                             |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| الكمية / مليون متر مكعب | الكمية / مليون جالون إمبراطوري | التفاصيل                    |
| 0.380                   | 83.563                         | انتاج حقل الصليبية          |
| 0.592                   | 130.298                        | انتاج حقل الشقيا            |
| 2.934                   | 645.435                        | انتاج حقل ام قدير           |
| 0.037                   | 8.246                          | انتاج حقل الوفرة            |
| 1.798                   | 395.487                        | انتاج حقل الاطراف           |
| 5.742                   | 1263.029                       | مجموع الانتاج الشهري        |
| 0.185                   | 40.743                         | متوسط الانتاج اليومي        |
| 5.194                   | 1142.441                       | مجموع صافي الاستهلاك الشهري |
| 0.168                   | 36.853                         | متوسط الاستهلاك اليومي      |
| 0.214                   | 47.128                         | أقصى استهلاك بتاريخ (28th)  |
| 0.117                   | 25.820                         | أدنى استهلاك بتاريخ (8th)   |
| 1.815                   | 399.320                        | أعلى مخزون بتاريخ (4th)     |
| 1.423                   | 312.935                        | أدنى مخزون بتاريخ (28th)    |

قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics  
Section





## تنويه

بسبب جائحة فيروس كورونا لم تتوفر الكشوفات الشهرية عن العاملين بالوزارة خلال شهر مايو 2020 من مصدرها ، ولم يكن هناك حركة للتعيينات الجديدة وإنهاء الخدمة بالوزارة خلال نفس الشهر .

التمديدات الكهربائية

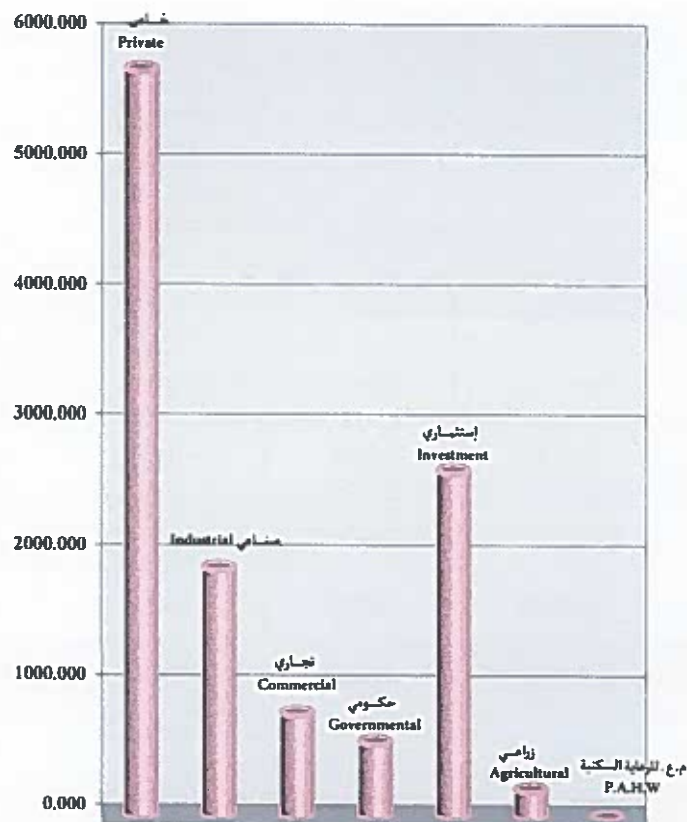
Electrical Installation





## التمديدات الكهربائية خلال شهر مايو 2020 Electricity Installation During May 2020

103



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

| النسبة المئوية<br>Percentage | العدد<br>Number | الحمل بالكيلووات<br>The Load In Kilowatt | البيان<br>Description<br>قطاع الاستهلاك<br>Consumption Section |
|------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 48.3                         | 50              | 5742.434                                 | خاص<br>Private                                                 |
| 16.1                         | 1               | 1912.440                                 | صناعي<br>Industrial                                            |
| 6.7                          | 2               | 797.780                                  | تجاري<br>Commercial                                            |
| 4.9                          | 5               | 578.928                                  | حكومي<br>Governmental                                          |
| 22.3                         | 9               | 2657.530                                 | استثماري<br>Investment                                         |
| 1.8                          | 4               | 209.690                                  | زراعي<br>Agricultural                                          |
| 0.0                          | 0               | 0.000                                    | م.ع. للرعاية السكنية<br>P.A.H.W                                |
| 100                          | 71              | 11898.802                                | المجموع<br>Total                                               |



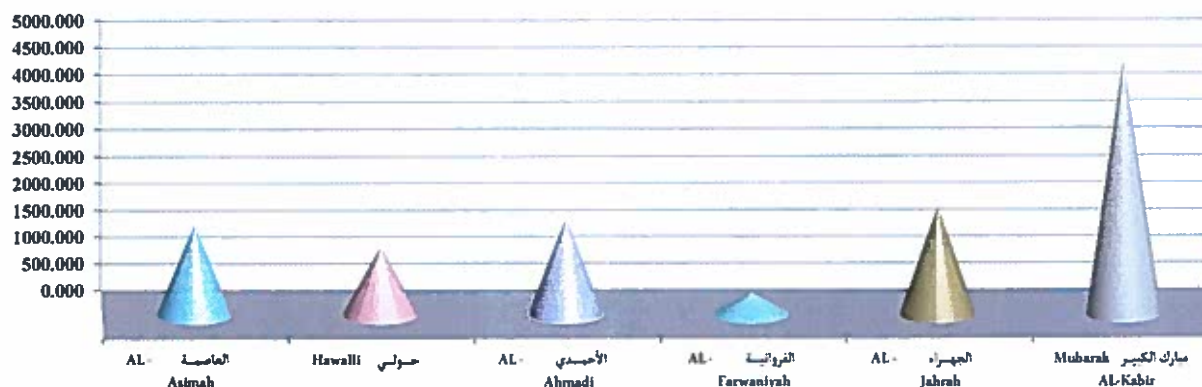


## التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر مايو 2020

104

### Electricity Installations For Governorates During May 2020

| المجموع Total | م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W | حكومي Governmental | سكن خاص Private Residence | مزارع + جواهر Farms | صناعي Industrial | تجاري Commercial | إستثماري Investment | البيان Description<br>المحافظات Provinces |
|---------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| 1679.310      | 0.000                        | 200.070            | 1479.240                  | 0.000               | 0.000            | 0.000            | 0.000               | العاصمة AL -Asimah                        |
| 1269.560      | 0.000                        | 226.690            | 1042.870                  | 0.000               | 0.000            | 0.000            | 0.000               | حولي Hawalli                              |
| 1804.364      | 0.000                        | 0.000              | 1295.624                  | 176.010             | 0.000            | 0.000            | 332.730             | الأحمدي AL -Ahmadi                        |
| 393.590       | 0.000                        | 19.760             | 208.210                   | 0.000               | 0.000            | 0.000            | 165.620             | الفروانية AL -Farwaniyah                  |
| 2007.180      | 0.000                        | 0.000              | 0.000                     | 33.680              | 1912.440         | 61.060           | 0.000               | الجهراء AL -Jahrah                        |
| 4744.798      | 0.000                        | 132.408            | 1716.490                  | 0.000               | 0.000            | 736.720          | 2159.180            | مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir             |
| 11898.802     | 0.000                        | 578.928            | 5742.434                  | 209.690             | 1912.440         | 797.780          | 2657.530            | المجموع Total                             |

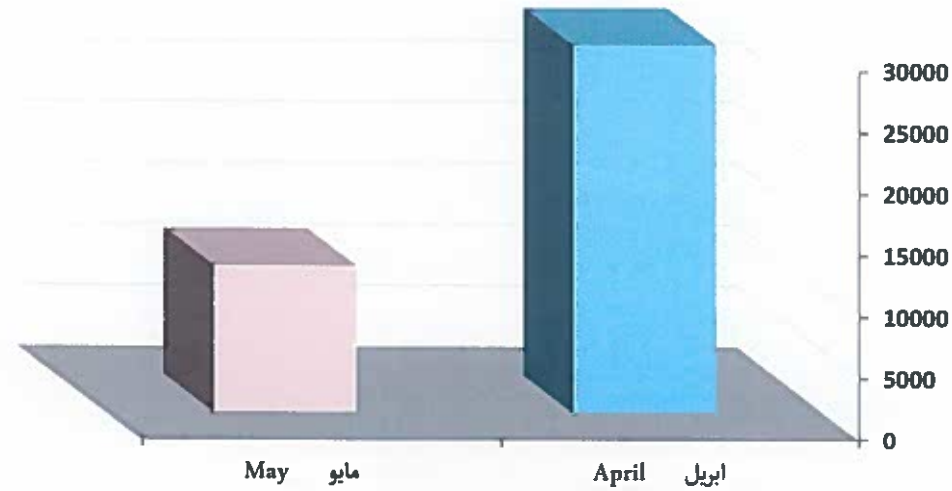




## التمديدات الكهربائية خلال شهر ابريل ومايو 2020 Electricity Installation During April & May 2020

105

| البيان<br>Description | ابريل<br>April | مايو<br>May | الفرق<br>Differences |
|-----------------------|----------------|-------------|----------------------|
| المجموع<br>Total      | 29940.204      | 11898.802   | 18041.402            |



قَدْ بَخَّذَ اللَّهُ