وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة
Minister of Electricity & Water
& Renewable Energy

كتاب الإحصاء الشهري
Statistical Monthly Book

March 2021 مارس

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرس البيانات الإحصائية لشهر مـارس 2021

Index of Statistical Statements for the Month March 2021

Page Number	Index
1 - 75	الإحصائيات الفنية عن الطاقـة الكهربائية و المياه Statistical Data Regarding Power, Water
77 - 92	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
94 - 96	التمديدات الكهربائية للعملاء Electrical Installation For Customers

تقديم

يُسعد إدارة الإحصاء ومركز المعلومات أن تقدم هذا الإصدار من كتاب الإحصاء الشهري الذي يحتوي بين طياته على البيانات والمعلومات المدرجة تواليا وفقاً للأقسام التالية :

- قسم الإحصاءات الفنية .. ويتناول القدرة المركبة والمتوفرة والعاملة لمحطات القوى الكهربائية ، والحمل اليومي الأقصى والأدنى للشبكة الكهربائية إضافةً إلى بيانات عن توليد الطاقة الكهربائية واستهلاكها ، ويستعرض كذلك السعة المركبة والمتوفرة للمياه العذبة وقليلة الملوحة علاوة على إنتاج المياه واستهلاكها وتخزينها.

- قسم إحصاءات العاملين .. يتناول هذا القسم أعداد العاملين بالوزارة من حيث النوع والدرجات والمؤهلات والجنسيات وغيرها.

- التمديدات الكهربائية .. حيث يتم عرض الأحمال الشهرية الجديدة للعملاء موزعة على المحافظات ، وحسب قطاعات الإستهلاك المختلفة.

لقد تم إدراج البيانات والمعلومات الواردة بهذا الكتاب بعد مراجعتها وتدقيقها مع الأقسام المختصة بالوزارة بحيث يمكن إعتبارها مرجعاً موثوقاً تُبنى عليه سياسات وتُتخذ قرارات.

ونحن إذ نقدم هذا الكتاب الإحصائي الشهري للمسئولين في قطاعات الوزارة المختلفة فإننا على استعداد لتلقي ملاحظاتهم ومقترحاتهم التي قد تزيد من تأثيره وفعاليته في تقييم الوضع الحالي ومن ثم في رسم الخطط المستقبلية للعمل بالوزارة.

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics Section

التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر مارس 2021

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During March 2021

الطاقة الكهربائية	أعلى حمل (قبل وبعد الربط)	MW 9420	التاريـــخ	24/3/2021
	أدنى حمل (قبل وبعد الربط)	MW 5090	التاريـــخ	5/3/2021
قدرة الإنتاج	القدرة المركبة الحالية	MW 20308	إجمالي الطاقة المنتجة	MWh 4758689
	المتوفرة القصوى	MW 13495	صافي الطاقة المصدرة	MWh 4169392

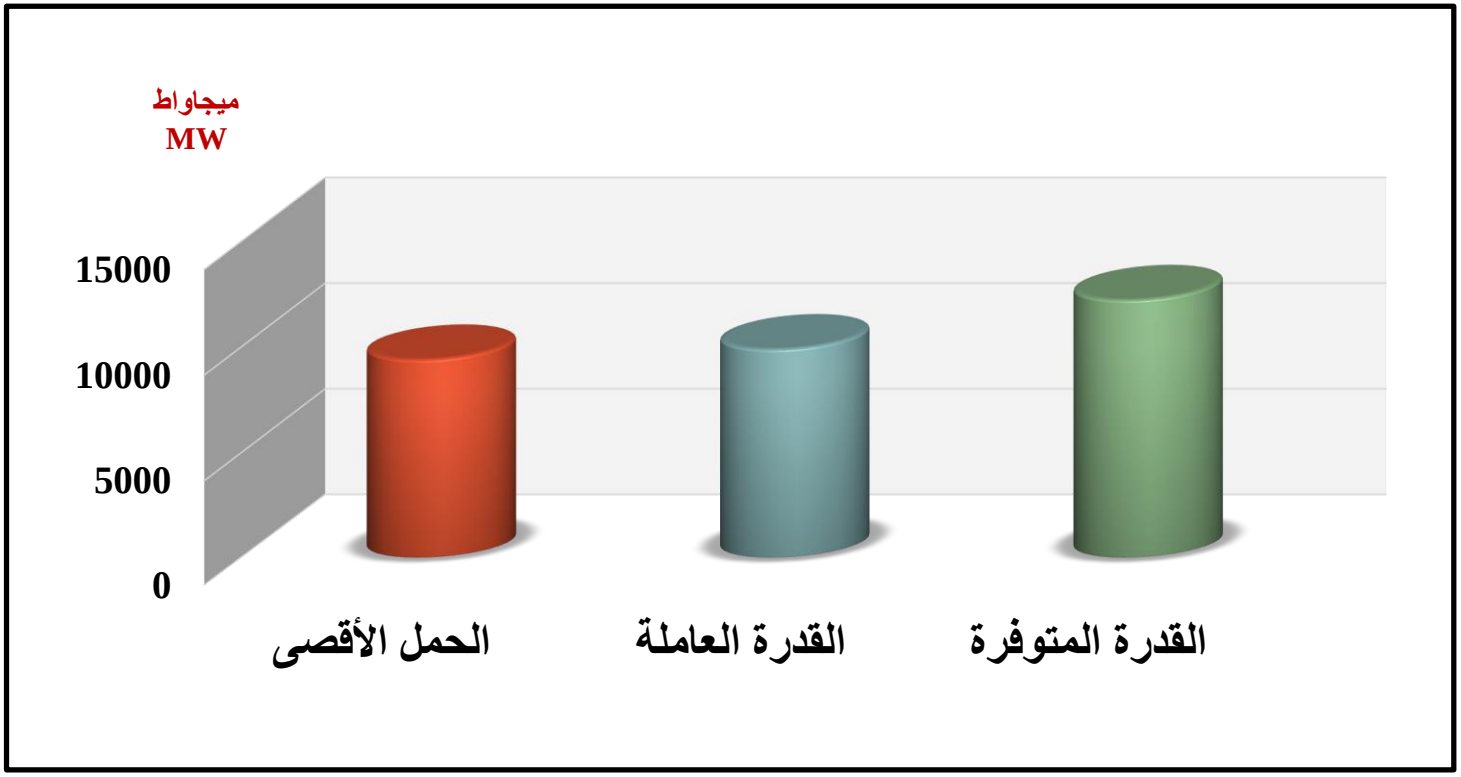
بيانات اقصى حمل ليوم 2021/3/24

الحمـل الأقصى (بعد الربط)	MW 9420
القدرة العاملة	MW 9910
القدرة المتوفرة	MW 12240
الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)	MW 490
* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر	29.94%

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى)/القدرة المتوفرة

العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 2021/3/24

Relation Between Peak Load,Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 24/3/2021



التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر مارس 2021

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During March 2021

المياه العذبة	أعلى صافى استهلاك	MIG 412.764	التاريـــخ	28/3/2021
	أدنى صافى استهلاك	MIG 371.782	التاريـــخ	11/3/2021
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 683.3	صافي الانتـاج	MIG 11761.778
	المتوفرة القصوى	MIG 358.5	صافي الاستهلاك	MIG 12253.624
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 4059.835	التاريـــخ	1/3/2021
	أدنى مخزون من المياه	MIG 3568.136	التاريـــخ	31/3/2021

المياه قليلة الملوحة	أعلى صافى استهلاك	MIG 37.057	التاريـــخ	23/3/2021
	أدنى صافى استهلاك	MIG 15.011	التاريـــخ	5/3/2021
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 150	إجمالي الانتـــاج	MIG 947.818
	المتوفرة القصوى	MIG 37.123	جملة الاستهلاك	MIG 76.868
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 268.222	التاريـــخ	5/3/2021
	أدنى مخزون من المياه	MIG 236.426	التاريـــخ	16/3/2021

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر مارس 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During March 2021

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
1	10930	7870	1240	170	6620	18:30	19	69%	5210	3:30	17	55%
2	11055	7770	1230	170	6540	18:00	22	43%	5160	3:30	15	88%
3	11055	7770	1140	215	6630	18:30	22	41%	5270	4:00	11	74%
4	11500	7775	1115	225	6660	18:00	24	28%	5310	4:00	18	42%
5	11475	7750	1550	215	6200	18:30	22	36%	5090	7:00	17	36%
6	11335	7500	940	215	6560	18:30	23	17%	5190	4:00	13	71%
7	11370	7535	1070	215	6450	13:00	24	22%	5250	4:00	12	59%
8	11145	7505	1040	200	6450	13:00	25	24%	5170	4:00	10	54%
9	11445	7425	790	200	6640	18:30	27	17%	5230	4:00	14	78%
10	11570	7550	820	195	6720	12:30	27	19%	5360	4:00	13	49%
11	11655	7310	650	200	6660	14:00	30	21%	5360	6:30	13	54%
12	12210	7495	595	200	6900	12:00	32	17%	5530	4:00	21	31%
13	11960	7435	845	200	6590	13:00	22	20%	5530	4:00	18	37%
14	12070	7395	850	200	6530	15:30	25	11%	5340	4:00	11	30%
15	11880	7275	640	185	6620	13:00	26	14%	5380	3:00	11	55%

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر مارس 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During March 2021

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
16	12410	7805	1015	195	6790	12:30	23	66%	5500	4:00	18	58%
17	12310	7705	455	200	7250	13:30	29	34%	5580	4:00	20	54%
18	12245	8120	300	195	7820	13:30	34	27%	6020	3:30	20	69%
19	12705	8160	1210	215	6950	14:30	29	14%	5840	6:30	20	41%
20	12830	8285	1055	215	7230	15:30	29	9%	5860	4:30	19	43%
21	12710	8625	1240	215	7370	14:30	31	12%	5830	4:00	17	37%
22	12725	8820	1165	220	7590	14:30	31	15%	5980	3:30	16	39%
23	12395	8490	680	190	7810	15:00	31	17%	6110	4:00	18	34%
24	12240	9910	490	185	9420	14:30	44	5%	6390	4:00	23	26%
25	12300	9230	1260	190	7970	14:00	29	19%	6890	5:30	24	39%
26	12215	8770	1280	200	7490	13:00	28	21%	6230	6:30	21	33%
27	12545	8590	700	195	7890	13:00	30	16%	6260	6:30	18	43%
28	12845	8930	1965	195	6950	14:30	24	13%	5900	6:30	15	27%
29	13495	8240	1235	225	6990	15:30	26	11%	5770	4:00	17	26%
30	13425	7775	595	205	7180	15:30	28	9%	5770	6:00	17	31%
31	13130	8150	580	185	7570	13:30	30	13%	5940	4:00	17	24%
Max.	13495	9910	1965	225	9420	18:30	44	69%				
Min.	10930	7275	300	170					5090	3:00	10	24%

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر مارس 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.		محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.		محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقايا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
1	0	0	450	450	0	0	280	280	1050	710	1375	1375	1280	800	2190	1605	5	0	-10	-10	6620	5210
2	0	0	360	360	0	0	320	280	950	700	1380	1390	1250	750	2265	1680	15	0	0	0	6540	5160
3	0	0	360	360	0	0	320	320	1050	700	1390	1400	1345	900	2150	1580	15	0	0	10	6630	5270
4	0	0	360	360	0	0	320	320	1050	640	1370	1390	1290	860	2250	1740	20	0	0	0	6660	5310
5	0	0	360	360	0	0	320	320	900	700	1430	1370	960	660	2205	1680	25	0	0	0	6200	5090
6	0	0	360	360	0	0	320	320	1050	800	1470	1070	1050	840	2285	1820	25	0	0	-20	6560	5190
7	0	0	360	360	0	0	320	320	1000	760	1445	1445	1110	660	2170	1705	60	10	-15	-10	6450	5250
8	0	0	360	360	0	0	270	280	1050	750	1410	1450	1200	740	2115	1585	60	20	-15	-15	6450	5170
9	0	0	360	360	0	0	270	270	1100	700	1395	1415	1540	980	1945	1505	25	0	5	0	6640	5230
10	0	0	360	360	0	0	270	210	1050	700	1460	1480	1530	1105	1990	1505	60	0	0	0	6720	5360
11	0	0	360	360	0	0	210	210	1100	710	1430	1480	1850	1290	1665	1305	45	5	0	0	6660	5360
12	0	0	360	360	0	0	300	210	1100	750	1665	1570	1450	1070	2005	1565	20	5	0	0	6900	5530
13	0	0	360	360	0	0	240	240	910	750	1485	1480	1550	1145	1990	1545	55	5	0	5	6590	5530
14	0	0	360	320	0	0	240	210	1000	670	1460	1490	1550	1125	1880	1525	55	0	-15	0	6530	5340
15	0	0	360	360	0	0	285	240	1100	750	1425	1450	1550	1035	1910	1545	5	15	-15	-15	6620	5380

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر مارس 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.		محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.		محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقايا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
16	0	0	360	360	0	0	360	320	1050	750	1405	1420	1510	1100	2095	1545	10	5	0	0	6790	5500
17	0	0	360	360	0	0	330	240	1100	750	1405	1410	1820	1055	2175	1740	60	10	-2	15	7248	5580
18	0	0	360	360	0	0	330	300	1260	850	1185	1405	2235	1315	2390	1785	60	5	-1	0	7819	6020
19	0	0	360	360	0	0	300	300	900	700	1430	1435	1935	1355	1975	1685	50	5	0	0	6950	5840
20	0	0	360	360	0	0	270	270	1050	700	1435	1450	1910	1415	2145	1685	60	5	0	-25	7230	5860
21	0	0	400	360	0	0	240	210	900	650	1725	1610	2060	1315	2005	1680	55	20	-15	-15	7370	5830
22	0	0	360	355	0	0	360	210	950	650	1785	1635	1915	1405	2180	1735	55	5	-15	-15	7590	5980
23	0	0	420	360	0	0	360	280	840	650	1685	1630	2145	1360	2300	1825	60	5	0	0	7810	6110
24	80	0	470	460	0	0	440	360	1000	600	1400	1430	2670	1655	3305	1875	55	10	0	0	9420	6390
25	0	0	360	380	0	0	440	400	1050	600	1435	1440	2320	1865	2330	2200	35	5	0	1	7970	6891
26	0	0	360	360	0	0	240	280	800	520	1445	1450	2140	1610	2455	2005	50	5	0	2	7490	6232
27	0	0	360	320	0	0	200	140	1000	660	1655	1650	2150	1570	2460	1920	65	0	0	0	7890	6260
28	0	0	360	320	0	0	220	200	950	650	1265	1565	1830	1340	2275	1830	65	10	-15	-15	6950	5900
29	0	0	360	360	0	0	200	200	850	700	1745	1310	1655	1300	2130	1910	65	5	-15	-15	6990	5770
30	0	0	360	320	0	0	160	160	1050	735	1705	1725	1775	1150	2095	1675	35	5	0	0	7180	5770
31	0	0	360	360	0	0	300	160	1020	750	1685	1725	1750	1225	2395	1715	60	5	0	0	7570	5940
Max.	80		470		0		440		1260		1785		2670		3305		65		5		9420	
Min.		0		320		0		140		520		1070		660		1305		5		-25		5090
Aver	5	0	335	330	0	0	270	245	915	630	1320	1315	1520	1045	1970	1530	40	5	-5	-5	6365	5090

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2021 and 2020

التاريخ Date	Max. Load الحمل الأقصى		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	Min. Load الحمل الأدنى		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	Max.Temp C أقصى درجة حرارة	
	2021 مارس Mar. 2021	2020 مارس Mar. 2020	Change of Percentage	2021 مارس Mar. 2021	2020 مارس Mar. 2020	Change of Percentage	2021 مارس Mar. 2021	2020 مارس Mar. 2020
1	6620	6640	-0.3	5210	5180	0.6	19	29
2	6540	6500	0.6	5160	5130	0.6	22	23
3	6630	6540	1.4	5270	5110	3.1	22	24
4	6660	6640	0.3	5310	5060	4.9	24	25
5	6200	6570	-5.6	**5090**	5100	-0.2	22	26
6	6560	6280	4.5	5190	**5020**	3.4	23	29
7	6450	6700	-3.7	5250	5160	1.7	24	28
8	6450	6750	-4.4	5170	5350	-3.4	25	26
9	6640	6920	-4.0	5230	5450	-4.0	27	29
10	6720	6950	-3.3	5360	5580	-3.9	27	30
11	6660	**7000**	-4.9	5360	5510	-2.7	30	30
12	6900	6850	0.7	5530	5380	2.8	32	30
13	6590	6540	0.8	5530	5250	5.3	22	27
14	6530	6660	-2.0	5340	5630	-5.2	25	26
15	6620	6640	-0.3	5380	5530	-2.7	26	25

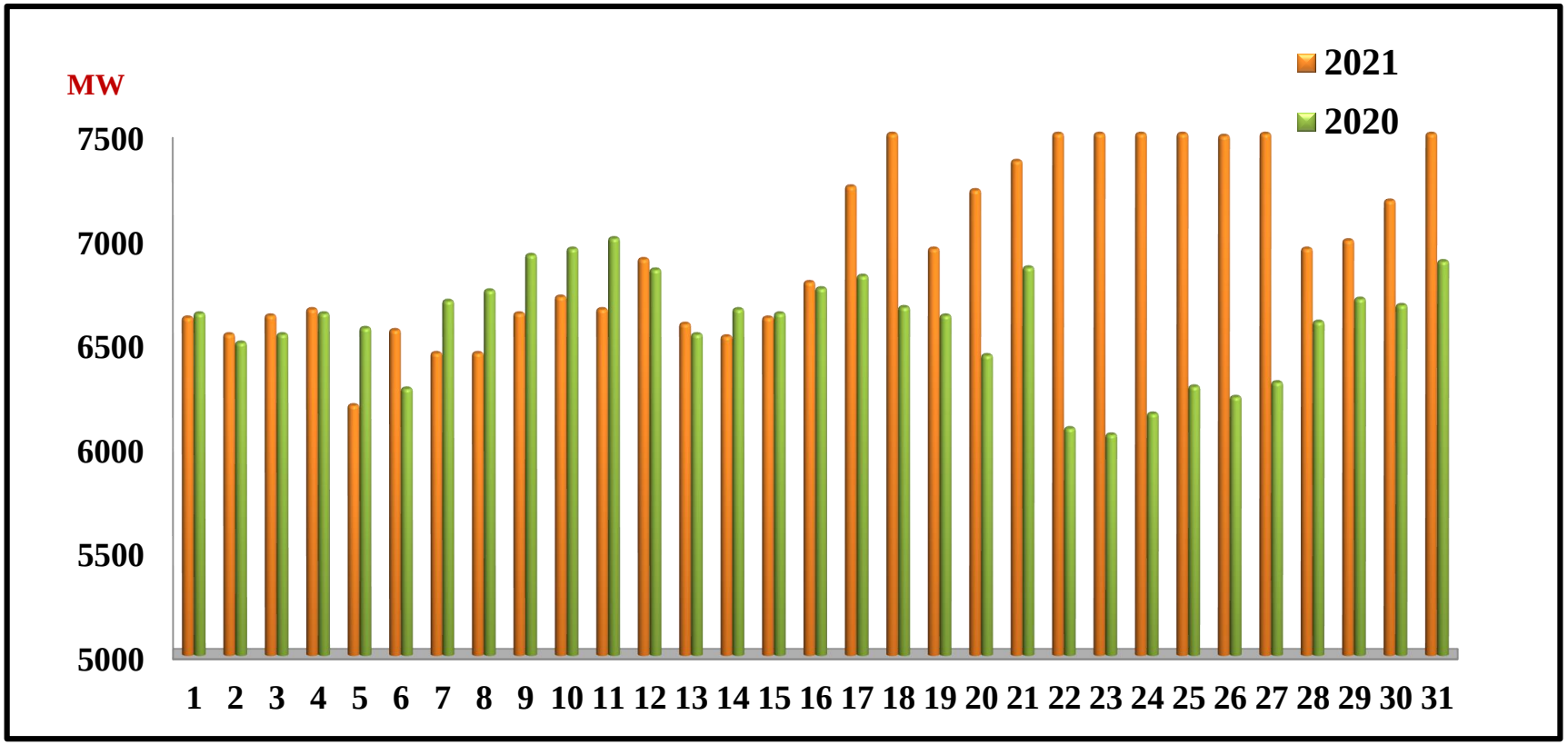
الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During March 2021 and 2020

التاريخ Date	Max. Load الحمل الأقصى		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	Min. Load الحمل الأدنى		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	Max.Temp C أقصى درجة حرارة	
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	Change of Percentage	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	Change of Percentage	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020
16	6790	6760	0.4	5500	5400	1.9	23	29
17	7248	6820	6.3	5580	5480	1.8	29	27
18	7819	6670	17.2	6020	5540	8.7	34	24
19	6950	6630	4.8	5840	5380	8.6	29	27
20	7230	6440	12.3	5860	5260	11.4	29	26
21	7370	6860	7.4	5830	5350	9.0	31	31
22	7590	6090	24.6	5980	5280	13.3	31	23
23	7810	6060	28.9	6110	5020	21.7	31	24
24	9420	6160	52.9	6390	5080	25.8	44	27
25	7970	6290	26.7	6891	5150	33.8	29	27
26	7490	6240	20.0	6232	5280	18.0	28	25
27	7890	6310	25.0	6260	5270	18.8	30	27
28	6950	6600	5.3	5900	5510	7.1	24	32
29	6990	6710	4.2	5770	5540	4.2	26	29
30	7180	6680	7.5	5770	5460	5.7	28	30
31	7570	6890	9.9	5940	5490	8.2	30	31
Max.	9420	7000					44	32
Min.				5090	5020			

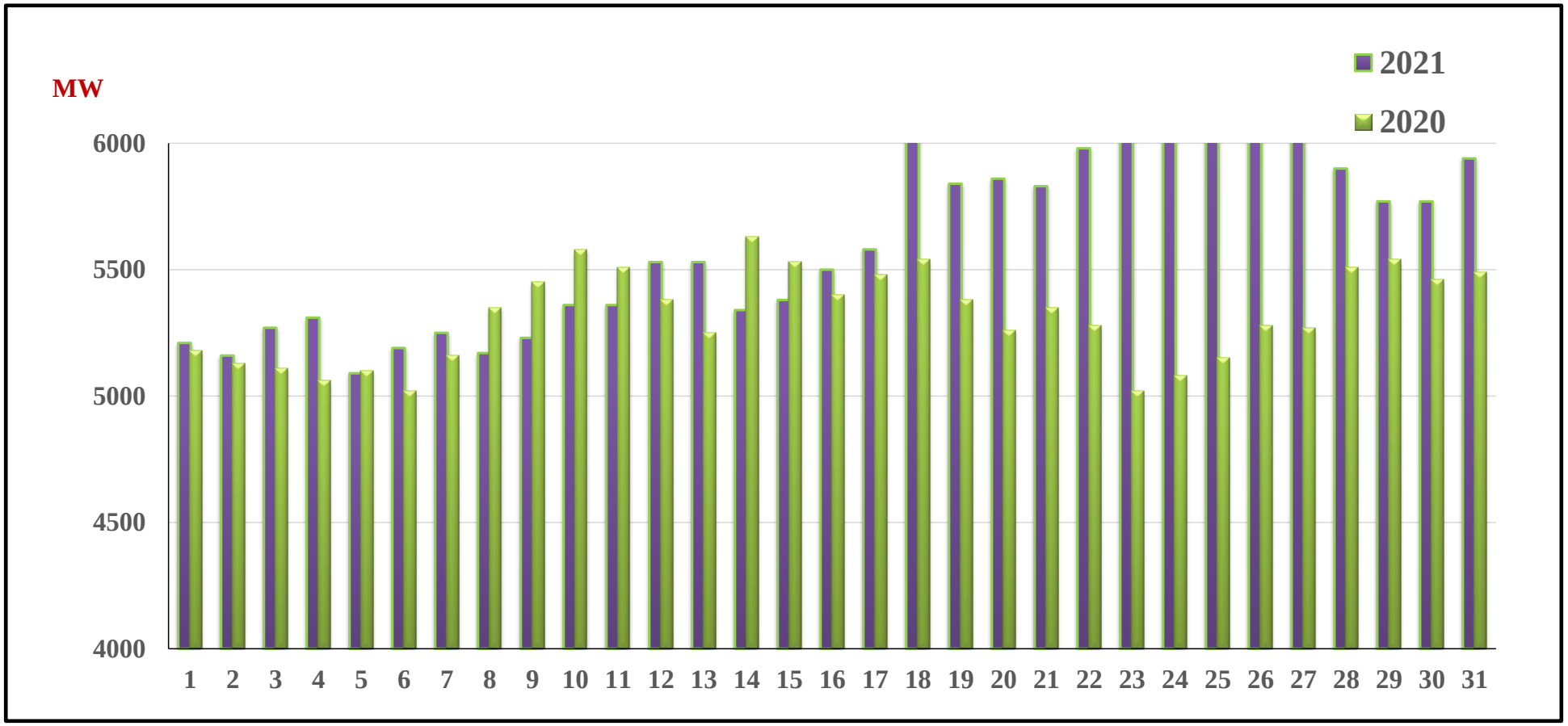
الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum Load (MW) During March 2021 and 2020



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Minimum Load (MW) During March 2021 and 2020



الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW DuringMarch 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	0	0	0	1375	240	1310	2925	450	280	1050	1040	880	3700	5	6630
2	0	0	0	0	1380	300	1465	3145	360	320	950	950	800	3380	15	6540
3	0	0	0	0	1390	305	1350	3045	360	320	1050	1040	800	3570	15	6630
4	0	0	0	0	1370	300	1450	3120	360	320	1050	990	800	3520	20	6660
5	0	0	0	0	1430	240	1485	3155	360	320	900	720	720	3020	25	6200
6	0	0	0	0	1470	240	1445	3155	360	320	1050	810	840	3380	25	6560
7	0	0	0	0	1445	300	1370	3115	360	320	1000	810	800	3290	60	6465
8	0	0	0	0	1410	240	1455	3105	360	270	1050	960	660	3300	60	6465
9	0	0	0	0	1395	560	1285	3240	360	270	1100	980	660	3370	25	6635
10	0	0	0	0	1460	550	1330	3340	360	270	1050	980	660	3320	60	6720
11	0	0	0	0	1430	670	1005	3105	360	210	1100	1180	660	3510	45	6660
12	0	0	0	0	1665	410	1345	3420	360	300	1100	1040	660	3460	20	6900
13	0	0	0	0	1485	670	1360	3515	360	240	910	880	630	3020	55	6590
14	0	0	0	0	1460	750	1220	3430	360	240	1000	800	660	3060	55	6545
15	0	0	0	0	1425	670	1250	3345	360	285	1100	880	660	3285	5	6635

الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MWDuring March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	0	0	0	0	1405	630	1435	3470	360	360	1050	880	660	3310	10	6790
17	0	0	0	0	1405	900	1515	3820	360	330	1100	920	660	3370	60	7250
18	0	0	0	0	1185	1275	1730	4190	360	330	1260	960	660	3570	60	7820
19	0	0	0	0	1430	1135	1465	4030	360	300	900	800	510	2870	50	6950
20	0	0	0	0	1435	940	1515	3890	360	270	1050	970	630	3280	60	7230
21	0	0	0	0	1725	1170	1405	4300	400	240	900	890	600	3030	55	7385
22	0	0	0	0	1785	1015	1550	4350	360	360	950	900	630	3200	55	7605
23	0	0	0	0	1685	1200	1550	4435	420	360	840	945	750	3315	60	7810
24	80	0	0	0	1400	1600	2645	5725	470	440	1000	1070	660	3640	55	9420
25	0	0	0	0	1435	1320	1670	4425	360	440	1050	1000	660	3510	35	7970
26	0	0	0	0	1445	1260	1655	4360	360	240	800	880	800	3080	50	7490
27	0	0	0	60	1655	1210	1560	4485	360	200	940	940	900	3340	65	7890
28	0	0	0	0	1265	800	1375	3440	360	220	950	1030	900	3460	65	6965
29	0	0	0	0	1745	675	1410	3830	360	200	850	980	720	3110	65	7005
30	0	0	0	0	1705	585	1215	3505	360	160	1050	1190	880	3640	35	7180
31	0	0	0	0	1685	810	1515	4010	360	300	1020	940	880	3500	60	7570
Max	80	0	0	60	1785	1600	2645	5725	470	440	1260	1190	900	3700	65	9420 *

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدني Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجمـــوع Total (B)		
1	0	0	0	0	1375	100	1045	2520	0	450	280	710	700	560	2700	0	5220
2	0	0	0	0	1390	100	1120	2610	0	360	280	700	650	560	2550	0	5160
3	0	0	0	0	1400	200	1020	2620	0	360	320	700	700	560	2640	0	5260
4	0	0	0	0	1390	160	1140	2690	0	360	320	640	700	600	2620	0	5310
5	0	0	0	0	1370	100	1120	2590	0	360	320	700	560	560	2500	0	5090
6	0	0	0	0	1070	160	1140	2370	0	360	320	800	680	680	2840	0	5210
7	0	0	0	0	1445	100	1145	2690	0	360	320	760	560	560	2560	10	5260
8	0	0	0	0	1450	100	1165	2715	0	360	280	750	640	420	2450	20	5185
9	0	0	0	0	1415	300	1085	2800	0	360	270	700	680	420	2430	0	5230
10	0	0	0	0	1480	455	1085	3020	0	360	210	700	650	420	2340	0	5360
11	0	0	0	0	1480	480	885	2845	0	360	210	710	810	420	2510	5	5360
12	0	0	0	0	1570	320	1115	3005	0	360	210	750	750	450	2520	5	5530
13	0	0	0	0	1480	425	1095	3000	0	360	240	750	720	450	2520	5	5525
14	0	0	0	0	1490	475	1105	3070	0	320	210	670	650	420	2270	0	5340
15	0	0	0	0	1450	475	1095	3020	0	360	240	750	560	450	2360	15	5395

الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدني Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجمـــوع Total (B)		
16	0	0	0	0	1420	540	1095	3055	0	360	320	750	560	450	2440	5	5500
17	0	0	0	0	1410	495	1320	3225	0	360	240	750	560	420	2330	10	5565
18	0	0	0	0	1405	635	1275	3315	0	360	300	850	680	510	2700	5	6020
19	0	0	0	0	1435	755	1265	3455	0	360	300	700	600	420	2380	5	5840
20	0	0	0	0	1450	735	1265	3450	0	360	270	700	680	420	2430	5	5885
21	0	0	0	0	1610	675	1260	3545	0	360	210	650	640	420	2280	20	5845
22	0	0	0	0	1635	745	1315	3695	0	355	210	650	660	420	2295	5	5995
23	0	0	0	0	1630	860	1345	3835	0	360	280	650	500	480	2270	5	6110
24	0	0	0	0	1430	935	1425	3790	0	460	360	600	720	450	2590	10	6390
25	0	0	0	0	1440	1155	1720	4315	0	380	400	600	710	480	2570	5	6890
26	0	0	0	0	1450	970	1435	3855	0	360	280	520	640	570	2370	5	6230
27	0	0	0	0	1650	890	1360	3900	0	320	140	660	680	560	2360	0	6260
28	0	0	0	0	1565	620	1310	3495	0	320	200	650	720	520	2410	10	5915
29	0	0	0	0	1310	470	1350	3130	0	360	200	700	830	560	2650	5	5785
30	0	0	0	0	1725	370	1115	3210	0	320	160	735	780	560	2555	5	5770
31	0	0	0	0	1725	525	1115	3365	0	360	160	750	700	600	2570	5	5940
Min	0	0	0	0	1070	100	885	2370	0	320	140	520	500	420	2270	5	5090 *

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	160	0	0	60	1860	2725	1400	6205	0	550	520	1400	1290	960	4720	5	10930
2	160	0	0	60	1835	2975	1400	6430	0	440	520	1400	1290	960	4610	15	11055
3	160	0	0	60	1835	2975	1400	6430	0	440	520	1400	1290	960	4610	15	11055
4	160	440	0	60	1835	2975	1400	6870	0	440	520	1400	1290	960	4610	20	11500
5	160	440	0	60	1835	3225	1400	7120	0	440	520	1400	1010	960	4330	25	11475
6	160	440	0	60	1835	3085	1400	6980	0	440	520	1400	1010	960	4330	25	11335
7	160	440	0	60	1835	3085	1400	6980	0	440	520	1400	1010	960	4330	60	11370
8	160	440	0	60	1860	3085	1400	7005	0	440	390	1400	1130	720	4080	60	11145
9	160	440	0	60	2070	3190	1400	7320	0	440	390	1400	1150	720	4100	25	11445
10	160	440	0	60	2070	3190	1400	7320	0	440	390	1400	1240	720	4190	60	11570
11	160	440	0	60	2070	3190	1400	7320	0	440	390	1310	1430	720	4290	45	11655
12	160	440	0	60	2070	3515	1625	7870	0	440	390	1340	1430	720	4320	20	12210
13	160	440	0	60	2070	3515	1340	7585	0	440	390	1340	1430	720	4320	55	11960
14	240	440	0	60	2260	3515	1340	7855	0	440	390	1340	1270	720	4160	55	12070
15	240	440	0	60	2070	3515	1340	7665	0	440	440	1340	1270	720	4210	5	11880

القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	240	440	0	60	2070	3735	1565	8110	0	440	520	1340	1270	720	4290	10	12410
17	240	440	0	60	2320	3690	1340	8090	0	440	390	1340	1270	720	4160	60	12310
18	240	440	0	60	2370	3650	1205	7965	0	440	390	1400	1270	720	4220	60	12245
19	240	440	0	60	2490	3690	1435	8355	0	440	390	1400	1350	720	4300	50	12705
20	240	440	0	60	2555	3690	1435	8420	0	440	390	1400	1400	720	4350	60	12830
21	240	220	0	0	2625	3735	1625	8445	0	480	390	1400	1220	720	4210	55	12710
22	240	220	0	0	2470	3735	1625	8290	0	440	520	1400	1240	780	4380	55	12725
23	240	220	0	0	2470	3735	1625	8290	0	500	520	1120	1095	810	4045	60	12395
24	240	220	0	0	2490	3785	1400	8135	0	550	520	1120	1140	720	4050	55	12240
25	240	220	0	0	2490	3785	1400	8135	0	440	520	1290	1160	720	4130	35	12300
26	240	220	0	0	2490	3785	1400	8135	0	440	390	1120	1160	920	4030	50	12215
27	240	220	0	60	2490	3785	1625	8420	0	440	260	1220	1180	960	4060	65	12545
28	240	220	0	60	2520	3785	1625	8450	0	440	260	1320	1350	960	4330	65	12845
29	240	440	0	60	2850	3785	1625	9000	0	440	260	1320	1450	960	4430	65	13495
30	240	440	0	60	2850	3785	1625	9000	0	440	260	1330	1400	960	4390	35	13425
31	240	440	0	60	2850	3785	1625	9000	0	440	390	1200	1080	960	4070	60	13130
Max	240	440	0	60	2850	3785	1625	9000	0	550	520	1400	1450	960	4720	65	13495
Min	160	0	0	0	1835	2725	1205	6205	0	440	260	1120	1010	720	4030	5	10930

القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا	مجمـــوع القدرة العاملة
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجمـــوع Total (B)	SGRE	Total Plant on Bar (A+B)
1	0	0	0	0	240	1505	1400	3145	0	550	520	1400	1290	960	4720	5	7870
2	0	0	0	0	240	1505	1400	3145	0	440	520	1400	1290	960	4610	15	7770
3	0	0	0	0	240	1505	1400	3145	0	440	520	1400	1290	960	4610	15	7770
4	0	0	0	0	240	1505	1400	3145	0	440	520	1400	1290	960	4610	20	7775
5	0	0	0	0	240	1755	1400	3395	0	440	520	1400	1010	960	4330	25	7750
6	0	0	0	0	240	1505	1400	3145	0	440	520	1400	1010	960	4330	25	7500
7	0	0	0	0	240	1505	1400	3145	0	440	520	1400	1010	960	4330	60	7535
8	0	0	0	0	240	1725	1400	3365	0	440	390	1400	1130	720	4080	60	7505
9	0	0	0	0	570	1330	1400	3300	0	440	390	1400	1150	720	4100	25	7425
10	0	0	0	0	570	1330	1400	3300	0	440	390	1400	1240	720	4190	60	7550
11	0	0	0	0	570	1005	1400	2975	0	440	390	1310	1430	720	4290	45	7310
12	0	0	0	0	380	1330	1625	3335	0	440	390	1340	1250	720	4140	20	7495
13	0	0	0	0	570	1330	1340	3240	0	440	390	1340	1250	720	4140	55	7435
14	0	0	0	0	690	1330	1340	3360	0	440	390	1340	1090	720	3980	55	7395
15	0	0	0	0	570	1330	1340	3240	0	440	440	1340	1090	720	4030	5	7275

القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر مارس 2021

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During March 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا	مجمـــوع القدرة العاملة
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجمـــوع Total (B)	SGRE	Total Plant on Bar (A+B)
16	0	0	0	0	570	1550	1565	3685	0	440	520	1340	1090	720	4110	10	7805
17	0	0	0	0	820	1505	1340	3665	0	440	390	1340	1090	720	3980	60	7705
18	0	0	0	0	1110	1705	1205	4020	0	440	390	1400	1090	720	4040	60	8120
19	0	0	0	0	1050	1505	1435	3990	0	440	390	1400	1170	720	4120	50	8160
20	0	0	0	0	1115	1505	1435	4055	0	440	390	1400	1220	720	4170	60	8285
21	0	0	0	0	1185	1550	1625	4360	0	480	390	1400	1220	720	4210	55	8625
22	0	0	0	0	1210	1550	1625	4385	0	440	520	1400	1240	780	4380	55	8820
23	0	0	0	0	1210	1550	1625	4385	0	500	520	1120	1095	810	4045	60	8490
24	80	0	0	0	1550	2775	1400	5805	0	550	520	1120	1140	720	4050	55	9910
25	0	0	0	0	1550	2115	1400	5065	0	440	520	1290	1160	720	4130	35	9230
26	0	0	0	0	1550	1740	1400	4690	0	440	390	1120	1160	920	4030	50	8770
27	0	0	0	60	1230	1550	1625	4465	0	440	260	1220	1180	960	4060	65	8590
28	0	0	0	0	1180	1730	1625	4535	0	440	260	1320	1350	960	4330	65	8930
29	0	0	0	0	570	1550	1625	3745	0	440	260	1320	1450	960	4430	65	8240
30	0	0	0	0	500	1225	1625	3350	0	440	260	1330	1400	960	4390	35	7775
31	0	0	0	0	810	1585	1625	4020	0	440	390	1200	1080	960	4070	60	8150
Max	80	0	0	60	1550	2775	1625	5805	0	550	520	1400	1450	960	4720	65	9910
Min	0	0	0	0	240	1005	1205	2975	0	440	260	1120	1010	720	3980	5	7275

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/3/24 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 24/3/2021 & Share as per Station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2021/3/31
Installed Capacity (MW) on 31/3/2021

	الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	-	6 × 120	-	7 × 150	8 × 300	8 × 300	8 × 300	-	-	8970.0
غازية Gas	6 × 42	-	3 × 220	4 × 18	5 × 28.2	(8×130)+(4×27.7) + (5×165)+(2×250)	(6×41.7)+(4×62.5)+ (6×220)+(4×250)+ (2×315)	5 ×225	-	8176.0
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	-	1 × 215.5	-	-	(2×280) + (2×185)+250	3 × 215.5+250 300	2 × 250	-	3092.0
وحدات طاقة الرياح ووحدات 5W + 6PV	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70.0
المجموع Total	252	720	875.5	1122	2541	6055.8	7046.7	1625	70	20308.0

5W = 5 Wind Generation Units

6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

القدرة المتوفرة (ميجاواط)
Available Capacity (MW)

	الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	550	0	520	1120	1140	720	0	0	4050
غازية Gas	240	0	220	0	0	1920	3065	900	0	6345
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	570	720	500	0	1790
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
المجموع Total	240	550	220	520	1120	3630	4505	1400	55	12240

القدرة العاملة (ميجاواط)
Plant On Bar Capacity (MW)

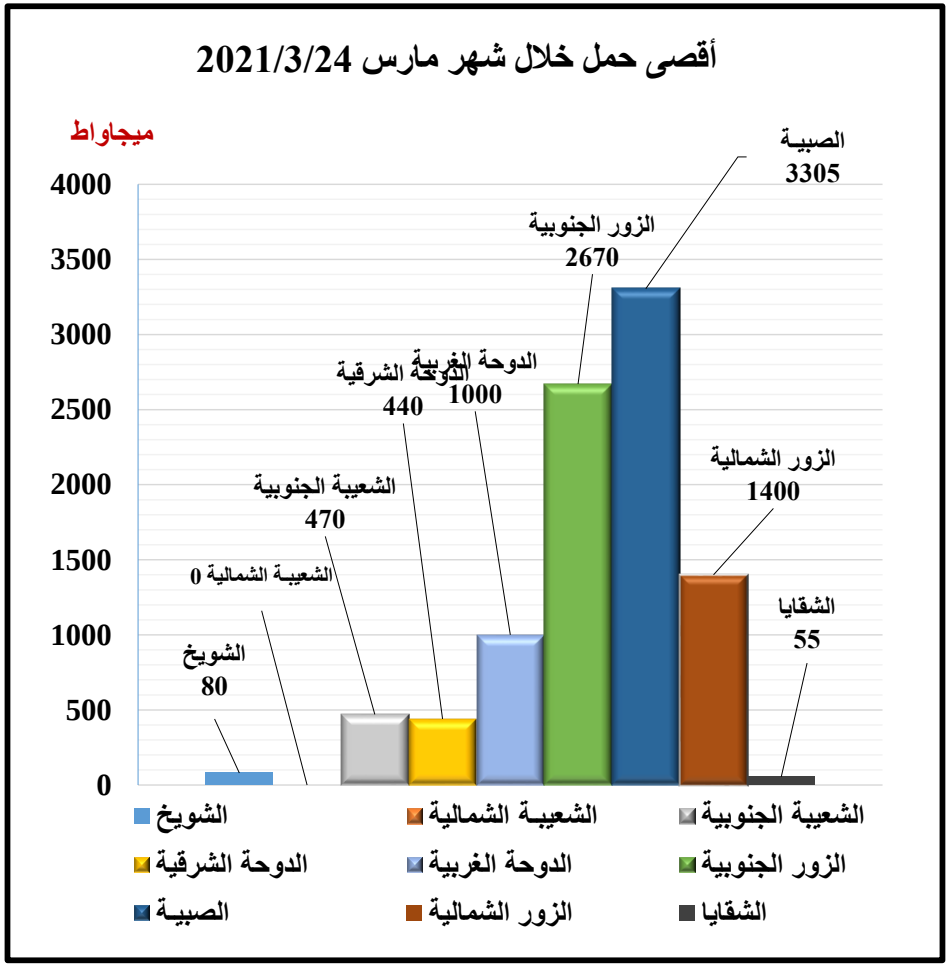
		الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	5	0	4	4	5	3	0	0	21
	غازية Gas	2+4 *	0	1 *	0	0	11+7 *	18+4	4 *	0	35+16 *
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	1+2 *	2+1 *	2	0	5+3 *
	وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
القدرة (ميجاواط) Capacity (MW)	بخارية Steam	0	550	0	520	1120	1140	720	0	0	4050
	غازية Gas	80	0	0	0	0	1340	2265	900	0	4585
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	210	510	500	0	1220
	وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
	المجموع Total	80	550	0	520	1120	2690	3495	1400	55	9910
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)		80	470	0	440	1000	2670	3305	1400	55	9420

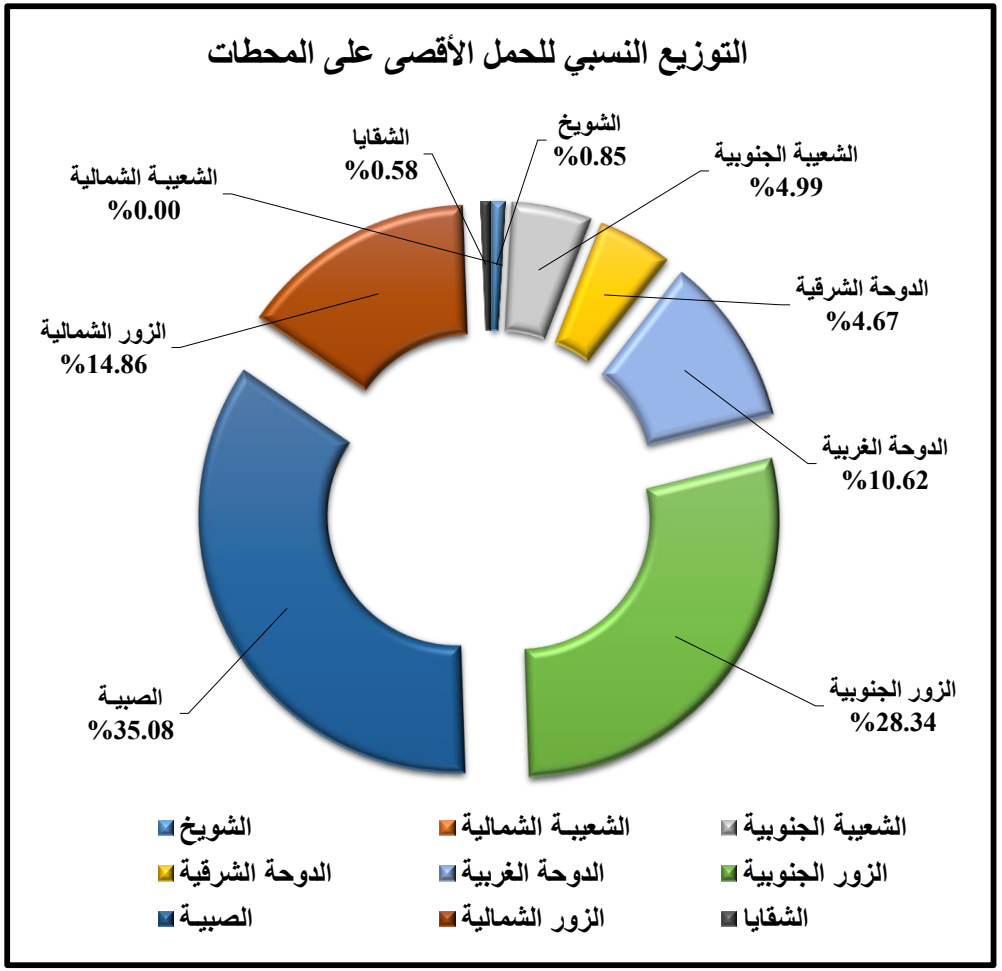
* وحدات احتياطية .

** الحمل الاقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 9420 بتاريخ 2021/3/24

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/3/24 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 24/3/2021 & Share as per Station





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	753	10430	6970	21450	24718	46262	31688	5	142276
2	0	0	8390	7650	20530	24640	47234	33295	15	141754
3	0	0	8310	7710	20700	26554	45957	33381	15	142627
4	0	949	8490	7780	18415	26956	48230	33097	20	143937
5	0	0	8340	7730	20310	20245	46733	32488	25	135871
6	0	0	8240	7780	22835	22576	47475	31241	25	140172
7	0	0	8360	7730	21545	23650	46566	34319	60	142230
8	0	0	8340	6710	22185	24772	45600	34323	60	141990
9	0	0	8400	6520	22330	31083	42839	33878	25	145075
10	0	0	8250	5980	22515	32268	42221	35234	60	146528
11	0	0	8260	5180	21945	38035	37617	35157	45	146239
12	0	0	8460	6080	21690	30923	43429	39096	20	149698
13	0	0	8270	5820	20440	33735	42248	35647	55	146215
14	102	0	8160	5520	21205	32602	40668	35399	55	143711
15	0	0	8320	6730	21570	32602	42445	34587	5	146259

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	0	8470	7590	21185	31555	44237	34861	10	147908
17	0	0	8380	6910	23415	35580	48406	33898	60	156649
18	0	0	8300	7710	24915	42717	50773	32039	60	166514
19	0	0	8370	7080	19570	40769	44594	34386	50	154819
20	0	0	8260	6530	20475	41230	45712	35113	60	157380
21	0	0	8480	5670	19505	40345	44444	40027	55	158526
22	0	0	8460	7100	20100	40131	46854	40326	55	163026
23	0	0	9470	8180	18905	42999	49288	39603	60	168505
24	326	0	10860	9770	18905	52511	59374	33954	55	185755
25	0	0	8740	10050	19140	49511	57982	34404	35	179862
26	0	0	8500	6510	17515	45424	52572	35666	50	166237
27	0	0	8150	4880	19930	45288	51444	39700	65	169457
28	0	0	8280	4910	20425	38954	49915	33565	65	156114
29	0	532	8390	4825	18775	35153	48057	38385	65	154182
30	0	0	8240	3890	21045	35495	46148	41217	35	156070
31	0	0	8350	5650	22375	37113	48517	41041	60	163106
Total	428	2234	264720	209145	645845	1080134	1453841	1101012	1330	4758689
Max	326	949	10860	10050	24915	52511	59374	41216.5	65	185755
Min	0	0	8150	3890	17515	20245	37617	31241	5	135871

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During March 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																			
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	753	0	0	10	0	3948	0	3958	0	0	7265	0	15592	6145	29002	31688	65401
2	0	0	0	0	0	0	5240	0	5240	0	0	5659	1826	16379	6800	30664	33295	69199
3	0	0	0	0	0	0	6114	0	6114	0	0	4054	2415	16406	6823	29698	33381	69193
4	0	949	0	0	0	0	5466	0	5466	0	0	3080	4882	16499	6102	30563	33097	70075
5	0	0	0	0	0	0	4195	0	4195	0	0	3197	5527	16293	5649	30666	32488	67349
6	0	0	0	0	0	0	4266	0	4266	0	0	3356	3313	16665	5696	29030	31241	64537
7	0	0	0	0	0	0	5950	0	5950	0	0	3581	2994	16508	6385	29468	34319	69737
8	0	0	0	0	9	0	4443	0	4452	0	0	3903	3535	16262	8108	31808	34323	70583
9	0	0	0	0	0	0	10553	0	10553	0	0	0	0	16666	12463	29129	33878	73560
10	0	0	0	0	0	0	12598	0	12598	0	0	0	0	16501	12850	29351	35234	77183
11	0	0	0	0	0	0	13955	0	13955	0	0	0	0	16421	7339	23760	35157	72872
12	0	0	0	0	0	0	9523	0	9523	0	0	0	0	16467	13262	29729	39096	78348
13	0	0	0	0	0	0	13595	0	13595	0	0	0	0	16486	12785	29271	35647	78513
14	102	0	0	0	0	0	14262	0	14262	0	0	0	0	16405	11141	27546	35399	77309
15	0	0	0	0	9	0	15242	0	15251	0	0	0	0	16421	12104	28525	34587	78363

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During February 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																			
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	0	0	0	0	0	0	14215	0	14215	0	0	0	0	18908	12152	31060	34861	80136
17	0	0	0	0	0	1623	15517	0	17140	0	0	0	0	20715	13470	34185	33898	85223
18	0	0	0	0	0	1867	21440	0	23307	677	586	0	0	20607	14473	36343	32039	91689
19	0	0	0	0	0	0	24199	0	24199	0	0	0	0	20486	12672	33158	34386	91743
20	0	0	0	0	0	1049	20761	0	21810	0	0	0	0	20365	12518	32883	35113	89806
21	0	0	0	0	0	1776	20139	0	21915	0	0	0	0	21095	10939	32034	40027	93976
22	0	0	0	0	10	3035	18986	0	22031	0	0	0	0	21622	12479	34101	40326	96458
23	0	0	0	0	0	3995	21774	0	25769	0	0	0	0	21527	13839	35366	39603	100738
24	326	0	0	0	0	4318	24232	1591	30141	1238	1390	1276	1279	21336	18946	45465	33954	109886
25	0	0	0	0	0	4315	21750	2376	28441	0	0	2936	0	21542	18222	42700	34404	105545
26	0	0	0	0	0	4310	20157	1697	26164	0	0	0	0	21456	14326	35782	35666	97612
27	0	0	0	445	0	4316	21452	0	25768	0	0	0	0	21518	12703	34221	39700	100134
28	0	0	0	0	0	2888	12296	380	15564	229	322	0	0	21442	10509	32502	33565	81631
29	0	532	0	0	0	0	13853	0	13853	0	0	0	0	21419	11375	32794	38385	85564
30	0	0	0	0	0	0	11965	0	11965	0	0	0	0	21732	6961	28693	41217	81875
31	0	0	0	0	0	0	16493	0	16493	655	1367	0	0	21743	6431	30196	41041	87730
Total	428	2234	0	445	38	33492	428579	6044	468153	2799	3665	38307	25771	583484	335667	989693	1101012	2561965
Max	326	949	0	445	10	4318	24232	2376	30141	1238	1390	7265	5527	21743	18946	45465	41216.5	109885.5
Min	0	0	0	0	0	0	3948	0	3958	0	0	0	0	15592	5649	23760	31241	64537

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During March 2021

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبيـــة Doha West Stn.	المجموع Total
1	10430	6970	21450	20760	17260	76870
2	8390	7650	20530	19400	16570	72540
3	8310	7710	20700	20440	16259	73419
4	8490	7780	18415	21490	17667	73842
5	8340	7730	20310	16050	16067	68497
6	8240	7780	22835	18310	18445	75610
7	8360	7730	21545	17700	17098	72433
8	8340	6710	22185	20320	13792	71347
9	8400	6520	22330	20530	13710	71490
10	8250	5980	22515	19670	12870	69285
11	8260	5180	21945	24080	13857	73322
12	8460	6080	21690	21400	13700	71330
13	8270	5820	20440	20140	12977	67647
14	8160	5520	21205	18340	13122	66347
15	8320	6730	21570	17351	13920	67891

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During March 2021

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبيـــة Doha West Stn.	المجموع Total
16	8470	7590	21185	17340	13177	67762
17	8380	6910	23415	18440	14221	71366
18	8300	7710	24915	19410	14430	74765
19	8370	7080	19570	16570	11436	63026
20	8260	6530	20475	19420	12829	67514
21	8480	5670	19505	18430	12410	64495
22	8460	7100	20100	18100	12753	66513
23	9470	8180	18905	17230	13922	67707
24	10860	9770	18905	22370	13909	75814
25	8740	10050	19140	21070	15282	74282
26	8500	6510	17515	19260	16790	68575
27	8150	4880	19485	19520	17223	69258
28	8280	4910	20425	23390	17413	74418
29	8390	4825	18775	21300	15263	68553
30	8240	3890	21045	23530	17455	74160
31	8350	5650	22375	20620	18321	75316
Total	264720	209145	645400	611981	464148	2195394
Max	10860	10050	24915	24080	18445	76870
Min	8150	3890	17515	16050	11436	63026

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبيـة Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis			
1	282	10	111	1306	1289	3729	1154	4457	242	4888	1874	19342
2	281	10	78	1216	1371	3514	1171	3972	240	4908	1876	18637
3	281	10	94	1205	1273	3370	1166	3979	246	4873	1884	18381
4	309	10	112	1168	1182	3199	869	4097	241	4934	1883	18004
5	287	10	85	1164	1178	3449	711	3919	256	4938	1923	17920
6	343	10	82	1178	1169	3409	713	3926	301	4845	1910	17886
7	391	10	79	1168	1228	3609	729	3958	311	4979	1949	18411
8	362	10	73	1157	1236	3594	704	4175	316	4816	1898	18341
9	373	10	82	1165	1224	3804	721	4279	299	4403	1956	18316
10	370	10	83	1164	1165	3919	717	4421	298	4431	1973	18551
11	406	10	81	1149	1096	4044	720	4649	304	4338	1973	18770
12	412	10	72	1182	1209	4004	719	4665	308	4499	2004	19084
13	427	0	87	1182	1200	3704	722	4629	298	4310	2006	18565
14	435	10	81	1240	1205	3909	733	4658	323	4269	1986	18849
15	440	10	84	1283	1339	3965	731	4566	352	4296	1941	19007

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبيــة Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis			
16	427	10	77	1207	1406	3779	729	4501	345	4422	1919	18822
17	444	10	97	1190	1340	3844	723	4668	344	4793	1918	19371
18	424	10	95	1211	1361	3900	734	4864	339	5090	1880	19908
19	363	10	91	1200	1358	3669	739	4691	340	5547	1905	19913
20	426	10	83	1223	1388	3674	779	4700	342	4715	1939	19279
21	430	10	98	1261	1403	3674	740	4551	342	4650	2021	19180
22	427	10	102	1263	1462	3699	734	4773	332	4672	2030	19504
23	424	10	110	1274	1484	3608	732	4490	308	4816	2025	19281
24	473	10	102	1317	1471	3449	735	5006	308	4865	1971	19708
25	432	10	104	1219	1422	3549	735	4864	340	4814	1949	19438
26	431	10	99	1223	1375	3599	731	4801	339	5044	1969	19620
27	448	10	97	1193	1283	3654	789	4903	354	4957	2020	19708
28	414	10	85	1176	1233	3629	874	5011	349	4840	1953	19574
29	442	10	132	1176	1324	3714	873	4643	344	4987	2024	19669
30	441	10	97	1175	1408	3424	368	4567	338	4786	2049	18663
31	432	10	98	1178	1545	3804	860	4379	347	4911	2034	19598
Total	12277	300	2851	37413	40627	113888	24155	139762	9746	147636	60642	589297
Max	473	10	132	1317	1545	4044	1171	5011	354	5547	2049	19913
Min	281	0	72	1149	1096	3199	368	3919	240	4269	1874	17886

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	273	10	9	292	12	0	99	111	760	508	38	1306	645	552	92	1289
2	0	272	10	9	291	0	0	78	78	638	504	74	1216	663	617	91	1371
3	0	272	10	9	291	0	0	94	94	621	501	83	1205	651	536	86	1273
4	0	300	10	9	319	8	0	104	112	620	503	45	1168	652	441	89	1182
5	0	278	10	9	297	0	0	85	85	621	505	38	1164	647	448	83	1178
6	0	334	10	9	353	0	0	82	82	633	501	44	1178	649	432	88	1169
7	0	382	10	9	401	0	0	79	79	627	502	39	1168	644	498	86	1228
8	0	353	10	9	372	0	0	73	73	619	500	38	1157	569	545	122	1236
9	0	364	10	9	383	0	0	82	82	620	508	37	1165	511	547	166	1224
10	0	361	10	9	380	0	0	83	83	626	499	39	1164	505	508	152	1165
11	0	397	10	9	416	0	0	81	81	614	498	37	1149	490	465	141	1096
12	0	403	10	9	422	0	0	72	72	624	506	52	1182	508	551	150	1209
13	0	418	0	9	427	0	0	87	87	618	506	58	1182	508	549	143	1200
14	0	422	10	13	445	0	0	81	81	637	539	64	1240	509	550	146	1205
15	0	431	10	9	450	0	0	84	84	634	584	65	1283	581	608	150	1339

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	0	418	10	9	437	0	0	77	77	629	512	66	1207	641	662	103	1406
17	0	435	10	9	454	0	0	97	97	620	505	65	1190	533	657	150	1340
18	0	415	10	9	434	0	0	95	95	634	509	68	1211	544	656	161	1361
19	0	354	10	9	373	0	0	91	91	628	505	67	1200	538	657	163	1358
20	0	417	10	9	436	0	0	83	83	615	508	100	1223	540	667	181	1388
21	0	421	10	9	440	0	0	98	98	657	513	91	1261	520	668	215	1403
22	0	418	10	9	437	0	0	102	102	660	505	98	1263	611	671	180	1462
23	0	415	10	9	434	0	0	110	110	678	508	88	1274	681	670	133	1484
24	0	456	10	17	483	0	0	102	102	770	507	40	1317	685	625	161	1471
25	0	423	10	9	442	0	0	104	104	630	514	75	1219	689	564	169	1422
26	0	422	10	9	441	0	0	99	99	635	507	81	1223	573	610	192	1375
27	0	439	10	9	458	0	0	97	97	621	505	67	1193	440	585	258	1283
28	0	414	10	0	424	0	0	85	85	626	509	41	1176	424	550	259	1233
29	0	433	10	9	452	7	0	125	132	622	513	41	1176	420	598	306	1324
30	0	432	10	9	451	0	0	97	97	632	504	39	1175	406	646	356	1408
31	0	423	10	9	442	0	0	98	98	633	509	36	1178	487	664	394	1545
Total	0	11995	300	282	12577	27	0	2824	2851	19802	15797	1814	37413	17464	17997	5166	40627

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبيـة Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO *	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
1	1775	1695	1154	259	4883	1886	1946	242	625	4699	1337	1286	2265	4888	1874	6415	6260	5261	1406	19342
2	1600	1625	1171	289	4685	1770	1675	240	527	4212	1648	1359	1901	4908	1876	6319	6052	4845	1421	18637
3	1555	1560	1166	255	4536	1790	1688	246	501	4225	1300	1392	2181	4873	1884	5917	5949	5093	1422	18381
4	1445	1490	869	264	4068	1844	1695	241	558	4338	1357	1288	2289	4934	1883	5926	5717	5241	1120	18004
5	1600	1580	711	269	4160	1471	1668	256	780	4175	1656	1369	1913	4938	1923	5995	5848	5100	977	17920
6	1640	1465	713	304	4122	1522	1643	301	761	4227	1344	1407	2094	4845	1910	5788	5782	5292	1024	17886
7	1690	1610	729	309	4338	1558	1645	311	755	4269	1338	1308	2333	4979	1949	5857	5945	5559	1050	18411
8	1660	1630	704	304	4298	1748	1683	316	744	4491	1479	1143	2194	4816	1898	6075	5854	5382	1030	18341
9	1730	1725	721	349	4525	1789	1668	299	822	4578	1008	1117	2278	4403	1956	5658	5929	5699	1030	18316
10	1665	1840	717	414	4636	1846	1777	298	798	4719	991	1196	2244	4431	1973	5633	6181	5712	1025	18551
11	1750	1860	720	434	4764	2041	1896	304	712	4953	1241	1167	1930	4338	1973	6136	6283	5317	1034	18770
12	1690	1850	719	464	4723	1859	1939	308	867	4973	1064	1215	2220	4499	2004	5745	6464	5838	1037	19084
13	1625	1615	722	464	4426	1772	1914	298	943	4927	990	1133	2187	4310	2006	5513	6135	5897	1020	18565
14	1605	1815	733	489	4642	1656	1941	323	1061	4981	1269	1132	1868	4269	1986	5676	6399	5708	1066	18849
15	1680	1790	731	495	4696	1488	1942	352	1136	4918	1028	1179	2089	4296	1941	5411	6534	5969	1093	19007

يتبـــع
Cont.

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبيــة Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسى RO	المجموع Total
16	1590	1730	729	459	4508	1491	1893	345	1117	4846	1012	1115	2295	4422	1919	5363	6330	6045	1084	18822
17	1790	1675	723	379	4567	1497	1927	344	1244	5012	1346	1184	2263	4793	1918	5786	6383	6125	1077	19371
18	1855	1650	734	395	4634	1564	1947	339	1353	5203	1080	1128	2882	5090	1880	5677	6305	6843	1083	19908
19	1645	1635	739	389	4408	1578	1973	340	1140	5031	970	1974	2603	5547	1905	5359	7098	6367	1089	19913
20	1620	1665	779	389	4453	1634	1936	342	1130	5042	1325	1161	2229	4715	1939	5734	6354	6060	1131	19279
21	1585	1720	740	369	4414	1715	1760	342	1076	4893	1003	1121	2526	4650	2021	5480	6203	6405	1092	19180
22	1615	1635	734	449	4433	1702	1626	332	1445	5105	994	1102	2576	4672	2030	5582	5957	6889	1076	19504
23	1540	1600	732	468	4340	1441	1501	308	1548	4798	1393	1132	2291	4816	2025	5733	5826	6672	1050	19281
24	1465	1485	735	499	4184	1853	1661	308	1492	5314	1033	1128	2704	4865	1971	5806	5862	6987	1053	19708
25	1450	1495	735	604	4284	1741	1678	340	1445	5204	1092	1108	2614	4814	1949	5602	5782	6969	1085	19438
26	1355	1585	731	659	4330	1694	1697	339	1410	5140	1449	1315	2280	5044	1969	5706	6136	6698	1080	19620
27	1315	1650	789	689	4443	1755	1688	354	1460	5257	1316	1285	2356	4957	2020	5447	6152	6956	1153	19708
28	1455	1640	874	534	4503	2089	1733	349	1189	5360	1350	1223	2267	4840	1953	5944	6069	6328	1233	19574
29	1545	1720	873	449	4587	2019	1742	344	882	4987	1418	1319	2250	4987	2024	6031	6325	6086	1227	19669
30	1580	1390	368	454	3792	2038	1699	338	830	4905	1284	1317	2185	4786	2049	5940	5988	6019	716	18663
31	1730	1640	860	434	4664	1839	1560	347	980	4726	1361	1342	2208	4911	2034	6050	6138	6193	1217	19598
Total	49845	51065	24155	12978	138043	53690	54741	9746	31331	149508	38476	38645	70515	147636	60642	179304	190240	185552	34201	589297

* 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 مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																								
التاريخ Date	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعيبة الشمالية SNCC			المجموع	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة الصبية						المجموع	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total			
								ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)						
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)				Total	مشترك Common (Power)						Total	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	9	12	0	99	111	5	4	10	45	101	181	337	5	8	311	32	483	774	1613	1874	12	0	3941	3953
2	9	0	0	78	78	5	4	10	45	52	147	254	5	8	244	93	478	780	1608	1876	0	0	3834	3834
3	9	0	0	94	94	5	5	9	41	56	142	248	6	9	181	104	486	780	1566	1884	0	0	3811	3811
4	9	8	0	104	112	6	4	9	55	90	143	297	5	8	183	218	482	748	1644	1883	8	0	3947	3955
5	9	0	0	85	85	5	4	10	40	156	144	350	6	8	166	244	473	729	1626	1923	0	0	4002	4002
6	9	0	0	82	82	5	4	10	43	162	143	358	6	8	133	168	492	678	1485	1910	0	0	3853	3853
7	9	0	0	79	79	5	4	7	45	162	147	361	6	8	179	228	481	806	1708	1949	0	0	4115	4115
8	9	0	0	73	73	5	4	8	62	191	187	448	6	8	176	212	477	1015	1894	1898	0	0	4331	4331
9	9	0	0	82	82	5	4	8	54	280	178	520	5	9	52	31	488	1038	1623	1956	0	0	4199	4199
10	9	0	0	83	83	5	4	10	69	305	143	527	5	8	52	31	483	1063	1642	1973	0	0	4243	4243
11	9	0	0	81	81	5	4	11	65	304	142	522	4	9	52	28	482	1053	1628	1973	0	0	4222	4222
12	9	0	0	72	72	5	4	10	58	263	141	472	5	9	49	26	480	1089	1658	2004	0	0	4224	4224
13	9	0	0	87	87	5	4	11	48	300	149	508	5	8	47	22	482	1078	1642	2006	0	0	4261	4261
14	13	0	0	81	81	5	4	10	54	313	152	529	5	8	48	22	480	993	1556	1986	0	0	4174	4174
15	9	0	0	84	84	5	5	7	59	322	138	526	6	8	48	22	477	993	1554	1941	0	0	4124	4124

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعيبة الشمالية SNCC			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total			
								ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)						
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)					مشترك Common (Power)							مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	9	0	0	77	77	5	4	9	60	320	139	528	6	8	50	24	682	996	1766	1919	0	0	4308	4308
17	9	0	0	97	97	4	4	12	134	320	138	604	5	9	53	26	850	1031	1974	1918	0	0	4610	4610
18	9	0	0	95	95	5	5	11	189	347	136	683	9	47	52	29	866	1045	2048	1880	0	0	4725	4725
19	9	0	0	91	91	5	4	7	87	343	139	576	6	8	48	28	862	1009	1961	1905	0	0	4551	4551
20	9	0	0	83	83	5	4	9	131	342	141	623	4	9	47	28	865	994	1947	1939	0	0	4610	4610
21	9	0	0	98	98	4	4	10	160	333	145	648	6	9	47	28	860	969	1919	2021	0	0	4703	4703
22	9	0	0	102	102	5	4	10	529	357	146	1042	4	8	48	28	869	995	1952	2030	0	0	5144	5144
23	9	0	0	110	110	5	3	8	581	368	161	1118	5	9	50	29	868	1023	1984	2025	0	0	5254	5254
24	17	0	0	102	102	5	4	9	582	384	178	1153	11	86	65	38	867	1074	2141	1971	0	0	5394	5394
25	9	0	0	104	104	5	4	10	582	372	185	1149	9	8	78	32	868	1049	2044	1949	0	0	5264	5264
26	9	0	0	99	99	5	4	10	578	367	181	1136	6	8	54	30	871	997	1966	1969	0	0	5187	5187
27	9	0	0	97	97	5	19	9	580	378	162	1129	4	9	53	28	869	1009	1972	2020	0	0	5251	5251
28	0	0	0	85	85	6	4	8	417	384	167	976	7	30	49	25	870	893	1874	1953	0	0	4898	4898
29	9	7	0	125	132	5	4	13	65	441	161	680	6	8	48	26	879	969	1936	2024	7	0	4783	4790
30	9	0	0	97	97	5	4	10	61	400	162	633	5	8	47	27	871	851	1809	2049	0	0	4606	4606
31	9	0	0	98	98	5	4	8	62	439	159	668	10	88	49	26	879	759	1811	2034	0	0	4629	4629
Total	282	27	0	2824	2851	155	138	293	5581	8952	4777	19603	183	476	2759	1933	20920	29280	55551	60642	27	0	139195	139222
Max	17	12	0	125	132	6	19	13	582	441	187	1153	11	88	311	244	879	1089	2141	2049	12	0	5394	5394
Min	0	0	0	72	72	4	3	7	40	52	136	248	4	8	47	22	473	678	1485	1874	0	0	3811	3811

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويـــخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبيـــة Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	273	0	273	760	508	38	1306	645	552	87	1284	1775	1695	255	3725	1886	1946	288	4120	1337	1286	652	3275	6403	6260	1320	13983
2	0	272	0	272	638	504	74	1216	663	617	86	1366	1600	1625	285	3510	1770	1675	273	3718	1648	1359	293	3300	6319	6052	1011	13382
3	0	272	0	272	621	501	83	1205	651	536	81	1268	1555	1560	250	3365	1790	1688	253	3731	1300	1392	615	3307	5917	5949	1282	13148
4	0	300	0	300	620	503	45	1168	652	441	83	1176	1445	1490	260	3195	1844	1695	261	3800	1357	1288	645	3290	5918	5717	1294	12929
5	0	278	0	278	621	505	38	1164	647	448	78	1173	1600	1580	265	3445	1471	1668	430	3569	1656	1369	287	3312	5995	5848	1098	12941
6	0	334	0	334	633	501	44	1178	649	432	83	1164	1640	1465	300	3405	1522	1643	403	3568	1344	1407	609	3360	5788	5782	1439	13009
7	0	382	0	382	627	502	39	1168	644	498	81	1223	1690	1610	305	3605	1558	1645	394	3597	1338	1308	625	3271	5857	5945	1444	13246
8	0	353	0	353	619	500	38	1157	569	545	117	1231	1660	1630	300	3590	1748	1683	296	3727	1479	1143	300	2922	6075	5854	1051	12980
9	0	364	0	364	620	508	37	1165	511	547	161	1219	1730	1725	345	3800	1789	1668	302	3759	1008	1117	655	2780	5658	5929	1500	13087
10	0	361	0	361	626	499	39	1164	505	508	147	1160	1665	1840	410	3915	1846	1777	271	3894	991	1196	602	2789	5633	6181	1469	13283
11	0	397	0	397	614	498	37	1149	490	465	136	1091	1750	1860	430	4040	2041	1896	190	4127	1241	1167	302	2710	6136	6283	1095	13514
12	0	403	0	403	624	506	52	1182	508	551	145	1204	1690	1850	460	4000	1859	1939	395	4193	1064	1215	562	2841	5745	6464	1614	13823
13	0	418	0	418	618	506	58	1182	508	549	138	1195	1625	1615	460	3700	1772	1914	435	4121	990	1133	545	2668	5513	6135	1636	13284
14	0	422	0	422	637	539	64	1240	509	550	141	1200	1605	1815	485	3905	1656	1941	532	4129	1269	1132	312	2713	5676	6399	1534	13609
15	0	431	0	431	634	584	65	1283	581	608	145	1334	1680	1790	490	3960	1488	1942	610	4040	1028	1179	535	2742	5411	6534	1845	13790

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر مارس 2021

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During March 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويـــخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبيـــة Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	0	418	0	418	629	512	66	1207	641	662	98	1401	1590	1730	455	3775	1491	1893	589	3973	1012	1115	529	2656	5363	6330	1737	13430
17	0	435	0	435	620	505	65	1190	533	657	146	1336	1790	1675	375	3840	1497	1927	640	4064	1346	1184	289	2819	5786	6383	1515	13684
18	0	415	0	415	634	509	68	1211	544	656	156	1356	1855	1650	390	3895	1564	1947	670	4181	1080	1128	834	3042	5677	6305	2118	14100
19	0	354	0	354	628	505	67	1200	538	657	158	1353	1645	1635	385	3665	1578	1973	564	4115	970	1974	642	3586	5359	7098	1816	14273
20	0	417	0	417	615	508	100	1223	540	667	176	1383	1620	1665	385	3670	1634	1936	507	4077	1325	1161	282	2768	5734	6354	1450	13538
21	0	421	0	421	657	513	91	1261	520	668	211	1399	1585	1720	365	3670	1715	1760	428	3903	1003	1121	607	2731	5480	6203	1702	13385
22	0	418	0	418	660	505	98	1263	611	671	175	1457	1615	1635	445	3695	1702	1626	403	3731	994	1102	624	2720	5582	5957	1745	13284
23	0	415	0	415	678	508	88	1274	681	670	128	1479	1540	1600	465	3605	1441	1501	430	3372	1393	1132	307	2832	5733	5826	1418	12977
24	0	456	0	456	770	507	40	1317	685	625	156	1466	1465	1485	495	3445	1853	1661	339	3853	1033	1128	563	2724	5806	5862	1593	13261
25	0	423	0	423	630	514	75	1219	689	564	164	1417	1450	1495	600	3545	1741	1678	296	3715	1092	1108	570	2770	5602	5782	1705	13089
26	0	422	0	422	635	507	81	1223	573	610	187	1370	1355	1585	655	3595	1694	1697	274	3665	1449	1315	314	3078	5706	6136	1511	13353
27	0	439	0	439	621	505	67	1193	440	585	253	1278	1315	1650	670	3635	1755	1688	331	3774	1316	1285	384	2985	5447	6152	1705	13304
28	0	414	0	414	626	509	41	1176	424	550	253	1227	1455	1640	530	3625	2089	1733	213	4035	1350	1223	393	2966	5944	6069	1430	13443
29	0	433	0	433	622	513	41	1176	420	598	301	1319	1545	1720	445	3710	2019	1742	202	3963	1418	1319	314	3051	6024	6325	1303	13652
30	0	432	0	432	632	504	39	1175	406	646	351	1403	1580	1390	450	3420	2038	1699	197	3934	1284	1317	376	2977	5940	5988	1413	13341
31	0	423	0	423	633	509	36	1178	487	664	389	1540	1730	1640	430	3800	1839	1560	312	3711	1361	1342	397	3100	6050	6138	1564	13752
Total	0	11995	0	11995	19802	15797	1814	37413	17464	17997	5011	40472	49845	51065	12840	113750	53690	54741	11728	120159	38476	38645	14964	92085	179277	190240	46357	415874
Max	0	456	0	456	770	584	100	1317	689	671	389	1540	1855	1860	670	4040	2089	1973	670	4193	1656	1974	834	3586	6403	7098	2118	14273
Min	0	272	0	272	614	498	36	1149	406	432	78	1091	1315	1390	250	3195	1441	1501	190	3372	970	1102	282	2656	5359	5717	1011	12929

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديله SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسى) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسى) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسى) Az-Zour (RO)	صافى الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	642	9124	5681	17721	20261	41374	29813.97	5	124613	273	10	1154	242	122934
2	-9	-78	7174	6279	17016	20668	42326	31419.23	15	124810	272	10	1171	240	123117
3	-9	-94	7105	6437	17330	22575	41084	31496.4	15	125940	272	10	1166	246	124246
4	-9	837	7322	6598	15216	22859	43296	31213.72	20	127353	300	10	869	241	125933
5	-9	-85	7176	6552	16861	16326	41795	30564.18	25	119206	278	10	711	256	117951
6	-9	-82	7062	6611	19426	18650	42630	29331.42	25	123645	334	10	713	301	122287
7	-9	-79	7192	6502	17936	19692	41587	32369.45	60	125251	382	10	729	311	123819
8	-9	-73	7183	5474	18591	20597	40784	32425	60	125032	353	10	704	316	123649
9	-9	-82	7235	5296	18526	26804	38436	31922	25	128153	364	10	721	299	126759
10	-9	-83	7086	4815	18596	27847	37790	33260.82	60	129363	361	10	717	298	127977
11	-9	-81	7111	4084	17901	33386	33279	33184.14	45	128900	397	10	720	304	127469
12	-9	-72	7278	4871	17686	26258	38930	37091.4	20	132054	403	10	719	308	130614
13	-9	-87	7088	4620	16736	29106	37938	33640.54	55	129088	418	0	722	298	127650
14	89	-81	6920	4315	17296	27944	36399	33413.05	55	126350	422	10	733	323	124862
15	-9	-84	7037	5391	17605	28036	38149	32645.83	5	128776	431	10	731	352	127252

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسى) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسى) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسى) Az-Zour (RO)	صافى الطاقة المصدرة Total Net Export
16	-9	-77	7263	6184	17406	27054	39815	32941.75	10	130588	418	10	729	345	129086
17	-9	-97	7190	5570	19571	30912	43613	31980.34	60	138790	435	10	723	344	137278
18	-9	-95	7089	6349	21015	37853	45683	30158.81	60	148104	415	10	734	339	146606
19	-9	-91	7170	5722	15901	36078	39047	32480.37	50	136349	354	10	739	340	134906
20	-9	-83	7037	5142	16801	36530	40997	33173.53	60	139649	417	10	779	342	138101
21	-9	-98	7219	4267	15831	35794	39794	38005.5	55	140858	421	10	740	342	139345
22	-9	-102	7197	5638	16401	35358	42182	38296	55	145016	418	10	734	332	143522
23	-9	-110	8196	6696	15297	38509	44472	37578.53	60	150689	415	10	732	308	149224
24	309	-102	9543	8299	15456	47505	54509	31982.14	55	167556	456	10	735	308	166047
25	-9	-104	7521	8628	15591	44647	53168	32455.15	35	161932	423	10	735	340	160424
26	-9	-99	7277	5135	13916	40623	47528	33697	50	148119	422	10	731	339	146617
27	-9	-97	6957	3597	16276	40385	46487	37680	65	151341	439	10	789	354	149749
28	0	-85	7104	3677	16796	33943	45075	31612.5	65	138188	414	10	874	349	136541
29	-9	400	7214	3501	15061	30510	43070	36361.5	65	136173	433	10	873	344	134513
30	-9	-97	7065	2482	17621	30928	41362	39167.5	35	138555	432	10	368	338	137407
31	-9	-98	7172	4105	18571	32734	43606	39007.51	60	145148	423	10	860	347	143508
Total	146	-617	227307	168518	531957	940372	1306205	1040370	1330	4215588	11995	300	24155	9746	4169392
Max	309	837	9543	8628	21015	47505	54509	39168	65	167556	456	10	1171	354	166047
Min	-9	-110	6920	2482	13916	16326	33279	29331	5	119206	272	0	368	240	117951

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During March 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	Az- Zour South Station محطة الزور الجنوبية					Sabiya Station محطة الصبية							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
1	-9	642	-5	-4	0	-45	3847	-181	3621	-5	-8	6954	-32	15109	5371	27389	29814	61448
2	-9	-78	-5	-4	-10	-45	5188	-147	4986	-5	-8	5415	1733	15901	6020	29056	31419	65365
3	-9	-94	-5	-5	-9	-41	6058	-142	5866	-6	-9	3873	2311	15920	6043	28132	31496	65382
4	-9	837	-6	-4	-9	-55	5376	-143	5169	-5	-8	2897	4664	16017	5354	28919	31214	66120
5	-9	-85	-5	-4	-10	-40	4039	-144	3845	-6	-8	3031	5283	15820	4920	29040	30564	63347
6	-9	-82	-5	-4	-10	-43	4104	-143	3908	-6	-8	3223	3145	16173	5018	27545	29331	60685
7	-9	-79	-5	-4	-7	-45	5788	-147	5589	-6	-8	3402	2766	16027	5579	27760	32369	65622
8	-9	-73	-5	-4	1	-62	4252	-187	4004	-6	-8	3727	3323	15785	7093	29914	32425	66252
9	-9	-82	-5	-4	-8	-54	10273	-178	10033	-5	-9	-52	-31	16178	11425	27506	31922	69361
10	-9	-83	-5	-4	-10	-69	12293	-143	12071	-5	-8	-52	-31	16018	11787	27709	33260.82	72940
11	-9	-81	-5	-4	-11	-65	13651	-142	13433	-4	-9	-52	-28	15939	6286	22132	33184.14	68650
12	-9	-72	-5	-4	-10	-58	9260	-141	9051	-5	-9	-49	-26	15987	12173	28071	37091.4	74124
13	-9	-87	-5	-4	-11	-48	13295	-149	13087	-5	-8	-47	-22	16004	11707	27629	33640.54	74252
14	89	-81	-5	-4	-10	-54	13949	-152	13733	-5	-8	-48	-22	15925	10148	25990	33413.05	73135
15	-9	-84	-5	-5	2	-59	14920	-138	14725	-6	-8	-48	-22	15944	11111	26971	32645.83	74239

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During March 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	Az- Zour South Station محطة الزور الجنوبية					Sabiya Station محطة الصبية							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	محطة الزور	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	-9	-77	-5	-4	-9	-60	13895	-139	13687	-6	-8	-50	-24	18226	11156	29294	32941.75	75828
17	-9	-97	-4	-4	-12	1489	15197	-138	16536	-5	-9	-53	-26	19865	12439	32211	31980.34	80613
18	-9	-95	-5	-5	-11	1678	21093	-136	22624	668	539	-52	-29	19741	13428	34295	30158.81	86964
19	-9	-91	-5	-4	-7	-87	23856	-139	23623	-6	-8	-48	-28	19624	11663	31197	32480.37	87192
20	-9	-83	-5	-4	-9	918	20419	-141	21187	-4	-9	-47	-28	19500	11524	30936	33173.53	85196
21	-9	-98	-4	-4	-10	1616	19806	-145	21267	-6	-9	-47	-28	20235	9970	30115	38005.5	89272
22	-9	-102	-5	-4	0	2506	18629	-146	20989	-4	-8	-48	-28	20753	11484	32149	38296	91314
23	-9	-110	-5	-3	-8	3414	21406	-161	24651	-5	-9	-50	-29	20659	12816	33382	37578.53	95484
24	309	-102	-5	-4	-9	3736	23848	1413	28988	1227	1304	1211	1241	20469	17872	43324	31982.14	104492
25	-9	-104	-5	-4	-10	3733	21378	2191	27292	-9	-8	2858	-32	20674	17173	40656	32455.15	100281
26	-9	-99	-5	-4	-10	3732	19790	1516	25028	-6	-8	-54	-30	20585	13329	33816	33697	92425
27	-9	-97	-5	426	-9	3736	21074	-162	24639	-4	-9	-53	-28	20649	11694	32249	37680	94883
28	0	-85	-6	-4	-8	2471	11912	213	14588	222	292	-49	-25	20572	9616	30628	31613	76734
29	-9	400	-5	-4	-13	-65	13412	-161	13173	-6	-8	-48	-26	20540	10406	30858	36362	80774
30	-9	-97	-5	-4	-10	-61	11565	-162	11332	-5	-8	-47	-27	20861	6110	26884	39168	77269
31	-9	-98	-5	-4	-8	-62	16054	-159	15825	645	1279	-49	-26	20864	5672	28385	39008	83101
Total	146	-617	-155	307	-255	27911	419627	1267	448550	2616	3189	35548	23838	562564	306387	934142	1040370	2422743
Max	309	837	-4	426	2	3736	23856	2191	28988	1227	1304	6954	5283	20864	17872	43324	39168	104492
Min	-9	-110	-6	-5	-13	-87	3847	-187	3621	-9	-9	-54	-32	15109	4920	22132	29331	60685

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During March 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	-273	9124	5686	17725	16640	13985	62887
2	-272	7174	6284	17020	15682	13270	59158
3	-272	7105	6442	17335	16709	12952	60271
4	-300	7322	6604	15220	17690	14377	60913
5	-278	7176	6557	16865	12481	12755	55556
6	-334	7062	6616	19430	14742	15085	62601
7	-382	7192	6507	17940	14103	13827	59187
8	-353	7183	5479	18595	16593	10870	58367
9	-364	7235	5301	18530	16771	10930	58403
10	-361	7086	4820	18600	15776	10081	56002
11	-397	7111	4089	17905	19953	11147	59808
12	-403	7278	4876	17690	17207	10859	57507
13	-418	7088	4625	16740	16019	10309	54363
14	-422	6920	4320	17300	14211	10409	52738
15	-431	7037	5396	17610	13311	11178	54101

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During March 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
16	-418	7263	6189	17410	13367	10521	54332
17	-435	7190	5574	19575	14376	11402	57682
18	-415	7089	6354	21020	15229	11388	60665
19	-354	7170	5727	15905	12455	7850	48753
20	-417	7037	5147	16805	15343	10061	53976
21	-421	7219	4271	15835	14527	9679	51110
22	-418	7197	5643	16405	14369	10033	53229
23	-415	8196	6701	15300	13858	11090	54730
24	-456	9543	8304	15460	18517	11185	62553
25	-423	7521	8633	15595	17355	12512	61193
26	-422	7277	5140	13920	15595	13712	55222
27	-439	6957	3602	15850	15746	14238	55954
28	-414	7104	3683	16800	19355	14447	60975
29	-433	7214	3506	15065	17337	12212	54901
30	-432	7065	2487	17625	19596	14478	60819
31	-423	7172	4110	18575	16909	15221	61564
Total	-11995	227307	168673	531650	491822	372063	1779520
Max	-272	9543	8633	21020	19953	15221	62887
Min	-456	6920	2487	13920	12455	7850	48753

الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During March 2021 & 2020

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافى الطاقة المصدرة Net Export of Ele.Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	
1	142276	140805	122934	122362	0.5
2	141754	139976	123117	121574	1.3
3	142627	138007	124246	119171	4.3
4	143937	138679	125933	119613	5.3
5	135871	140593	117951	121110	-2.6
6	140172	136884	122287	117270	4.3
7	142230	141966	123819	122199	1.3
8	141990	146951	123649	127110	-2.7
9	145075	149620	126759	129524	-2.1
10	146528	150480	127977	130741	-2.1
11	146239	149937	127469	130074	-2.0
12	149698	148211	130614	128484	1.7
13	146215	143503	127650	123945	3.0
14	143711	145043	124862	124810	0.0
15	146259	145643	127252	125438	1.4

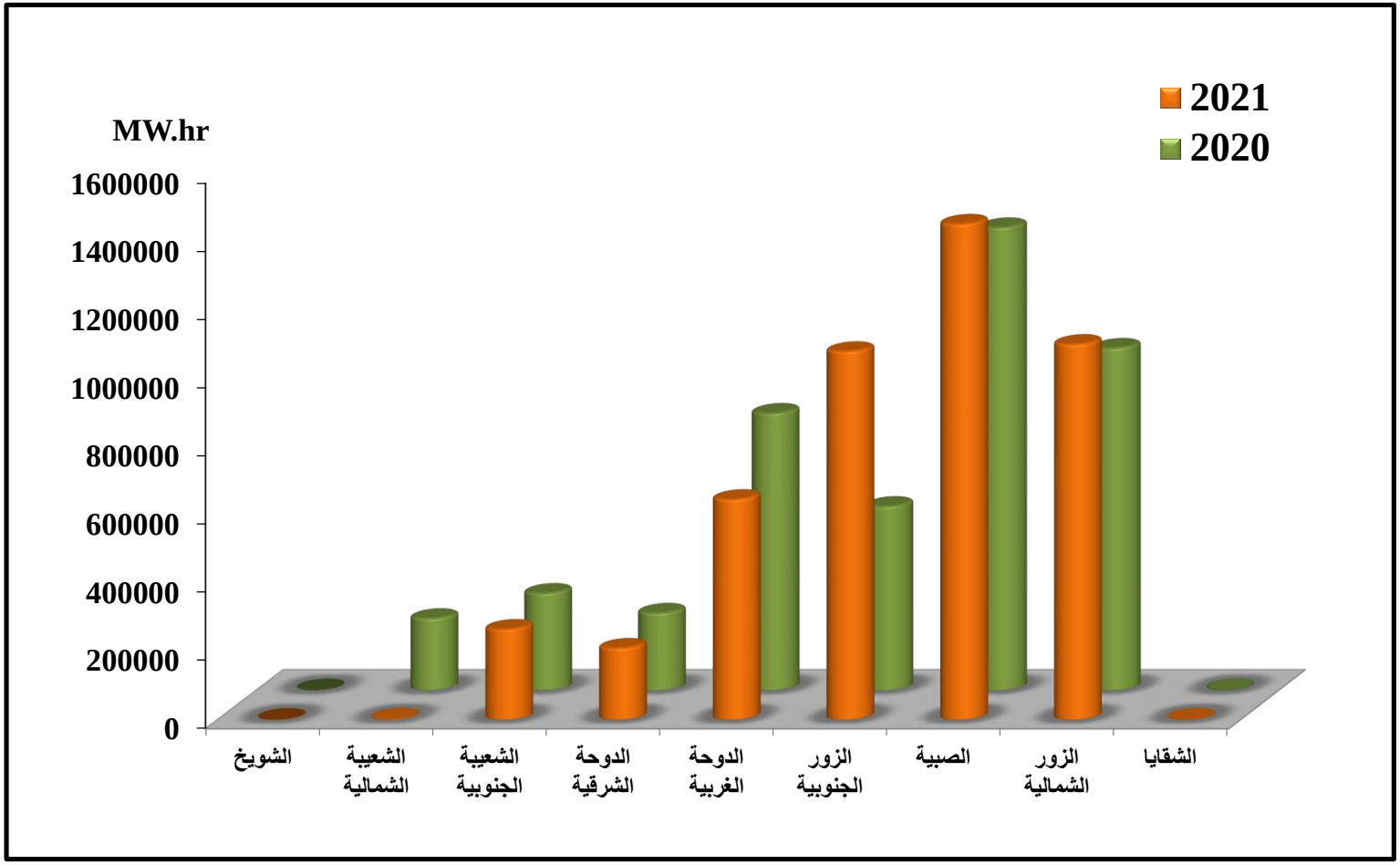
الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During March 2021 & 2020

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافى الطاقة المصدرة Net Export of Ele.Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	
16	147908	147264	129086	127129	1.5
17	156649	148493	137278	128139	7.1
18	166514	145197	146606	124674	17.6
19	154819	143727	134906	123009	9.7
20	157380	140276	138101	120359	14.7
21	158526	148080	139345	127937	8.9
22	163026	136664	143522	116956	22.7
23	168505	133530	149224	114285	30.6
24	185755	133839	166047	114225	45.4
25	179862	134084	160424	114736	39.8
26	166237	137220	146617	117985	24.3
27	169457	139265	149749	119910	24.9
28	156114	147257	136541	127624	7.0
29	154182	147386	134513	127367	5.6
30	156070	147795	137407	128082	7.3
31	163106	147982	143508	128446	11.7
Total	4758689	4434352	4169392	3824289	9.0

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Generation of Elec. Energy (MWhr) During March 2021 and 2020



إحصائية الطاقـــة الكهربائيـــة عن شهر مارس 2021

Electrical Energy Statistical Report for the Month of March 2021

القدرة الكهربائية المركبة الحالية- ميجاواط
Installed Capacity - M.W

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	876	محطة الشعيبة الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبة 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	7047	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1625	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	20308	المجموع

Maximum Available Capacity	13495		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	9910		القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	9420	(24th)	* أقصى حمل كهربائى بتاريخ
Minimum Load	5090	(5th)	* أدنى حمل كهربائي بتاريخ

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميجاواط ساعة
Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	428	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	2234	محطة الشعيبة الشمالية
Shuaiba South Station	264720	محطة الشعيبة الجنوبية
Doha East Station	209145	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	645845	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	1080134	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1453841	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1101012	محطة الزور الشمالية
SGRE	1330	محطة الشقايا
Total	4758689	المجموع

Net Export of Elect. Energy	4169392	صافى الطاقة الكهربائية المصدرة

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر مارس 2021

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During March 2021

التاريخ Date	الصـــادر Export	الـــوارد Import	الفـــرق Difference
1	719	293	426
2	617	303	314
3	481	405	76
4	418	313	105
5	411	342	69
6	507	317	190
7	534	331	203
8	692	371	321
9	577	355	222
10	472	458	14
11	324	322	2
12	274	356	-82
13	506	290	216
14	490	373	117
15	533	355	178

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر مارس 2021

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During March 2021

التاريخ Date	الصـــادر Export	الـــوارد Import	الفـــرق Difference
16	415	585	-170
17	474	461	13
18	485	489	-4
19	366	374	-8
20	587	358	229
21	546	347	199
22	599	322	277
23	500	380	120
24	461	572	-111
25	543	463	80
26	336	210	126
27	549	260	289
28	621	278	343
29	580	342	238
30	493	525	-32
31	401	461	-60
Total	15511	11611	3900

إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجمـــــوع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.
1	12.581	12.494	0.000	0.000	25.266	24.719	0.000	0.000	24.339	22.788	65.287	63.835	52.643	52.527	66.922	65.641	11.350	11.311	58.444	56.370	88.605	85.677	405.437	395.362
2	12.438	12.352	0.000	0.000	25.370	24.770	0.000	0.000	26.957	25.300	64.168	62.468	52.538	52.505	68.364	65.964	11.229	11.196	58.728	56.711	90.652	87.099	410.444	398.365
3	12.335	12.244	0.000	0.000	25.244	24.724	0.000	0.000	19.768	18.206	63.732	62.391	52.560	52.518	67.493	66.213	11.506	11.431	58.554	55.991	96.070	92.662	407.262	396.380
4	12.347	12.256	0.000	0.000	24.911	24.420	0.000	0.000	18.182	16.677	59.096	57.446	31.403	30.456	67.640	65.140	11.408	11.364	58.227	55.624	97.008	94.555	380.222	367.938
5	12.364	12.279	0.000	0.000	25.000	24.513	0.000	0.000	18.323	16.842	71.066	69.086	30.096	30.084	53.105	51.950	12.158	12.115	58.432	56.260	101.139	98.232	381.683	371.361
6	12.369	12.248	0.000	0.000	25.244	24.757	0.000	0.000	18.257	16.725	71.160	69.708	30.279	30.220	53.455	51.155	14.391	14.334	58.739	56.198	98.531	95.485	382.425	370.830
7	12.360	12.274	0.000	0.000	25.310	24.821	0.000	0.000	21.076	19.473	67.340	65.712	30.444	30.180	53.398	51.081	14.201	14.124	57.984	55.328	105.517	102.756	387.630	375.749
8	12.357	12.268	0.000	0.000	25.123	24.657	0.000	0.000	24.562	23.004	71.502	70.160	30.444	30.177	53.684	50.974	14.223	14.179	37.429	35.168	106.485	103.324	375.809	363.911
9	12.278	12.191	0.000	0.000	25.284	24.784	0.000	0.000	23.525	21.843	70.976	69.062	30.814	30.009	56.324	53.811	14.026	13.982	41.087	39.122	107.513	104.389	381.827	369.193
10	12.427	12.300	0.000	0.000	25.440	24.956	0.000	0.000	18.373	16.701	64.867	61.853	30.210	30.115	63.626	59.926	14.298	14.254	42.298	40.303	108.330	105.088	379.869	365.496
11	12.484	12.357	0.000	0.000	25.301	24.823	0.000	0.000	19.068	17.287	77.330	74.976	30.220	30.059	69.545	67.120	14.550	14.536	44.221	42.284	108.222	105.524	400.941	388.966
12	16.163	16.033	0.000	0.000	25.208	24.693	0.000	0.000	24.704	22.861	78.526	76.392	30.209	30.084	73.688	70.338	14.332	14.280	44.401	42.204	108.696	105.835	415.927	402.720
13	18.578	18.446	0.000	0.000	25.244	24.745	0.000	0.000	24.838	23.040	78.474	76.119	30.094	30.021	74.809	73.444	14.398	14.354	44.340	42.330	108.205	104.871	418.980	407.370
14	18.430	18.293	0.000	0.000	26.960	26.399	0.000	0.000	24.412	22.612	78.076	76.492	30.232	30.042	74.830	71.330	15.588	15.544	43.209	41.330	108.030	104.630	419.767	406.672
15	18.700	18.573	0.000	0.000	30.351	29.656	0.000	0.000	26.894	25.069	75.407	73.383	30.098	30.034	75.306	72.825	16.873	16.838	44.775	42.950	97.303	94.045	415.707	403.373

إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجمـــــوع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO										التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO							
	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.
16	18.711	18.585	0.000	0.000	25.263	24.657	0.000	0.000	30.536	28.984	73.928	72.256	30.108	30.017	75.129	72.129	17.221	17.178	45.490	43.066	97.071	94.362	413.457	401.234
17	18.776	18.649	0.000	0.000	25.473	24.878	0.000	0.000	29.673	28.123	70.899	69.161	30.032	30.015	74.996	72.241	17.125	17.117	43.766	40.923	97.723	94.388	408.463	395.495
18	18.442	18.318	0.000	0.000	25.752	25.281	0.000	0.000	29.337	27.812	69.934	68.042	30.041	30.022	74.501	70.001	16.900	16.829	45.894	43.486	97.929	94.689	408.730	394.480
19	12.808	12.710	0.000	0.000	25.374	24.888	0.000	0.000	29.966	28.496	71.106	69.498	30.036	30.017	75.235	73.896	17.250	17.176	46.916	45.055	99.541	96.769	408.232	398.505
20	16.105	15.977	0.000	0.000	24.905	24.350	0.000	0.000	30.460	28.831	71.466	69.926	30.071	30.018	77.249	74.749	16.026	15.983	46.313	43.946	100.700	97.241	413.295	401.021
21	18.250	18.121	0.000	0.000	25.159	24.575	0.000	0.000	30.785	29.204	71.218	69.370	30.118	30.048	69.230	67.983	16.935	16.895	46.543	43.967	110.279	107.050	418.517	407.213
22	18.059	17.928	0.000	0.000	25.344	24.779	0.000	0.000	30.739	28.970	67.456	65.146	30.052	30.036	65.023	61.523	16.435	16.391	46.356	44.940	111.387	108.095	410.851	397.808
23	17.941	17.812	0.000	0.000	25.089	24.499	0.000	0.000	30.753	29.154	62.807	60.619	30.064	30.030	54.692	53.484	14.523	14.503	45.598	43.228	111.375	107.451	392.842	380.780
24	18.138	18.001	0.000	0.000	25.127	24.373	0.000	0.000	28.117	26.544	56.523	54.983	30.043	30.032	56.572	54.220	14.535	14.492	45.067	42.705	111.481	107.856	385.603	373.206
25	18.606	18.477	0.000	0.000	25.363	24.852	0.000	0.000	24.551	22.930	56.624	54.336	30.050	30.025	62.296	60.881	16.885	16.842	44.993	42.482	111.757	108.303	391.125	379.128
26	18.493	18.364	0.000	0.000	25.416	24.932	0.000	0.000	25.916	24.201	62.818	60.882	30.045	30.037	69.723	66.723	16.750	16.716	51.907	48.892	111.154	107.465	412.222	398.212
27	18.543	18.417	0.000	0.000	25.088	24.628	0.000	0.000	24.409	22.419	63.072	61.246	33.276	33.140	69.060	67.590	17.640	17.561	55.700	53.298	111.097	107.743	417.885	406.042
28	18.774	18.645	0.000	0.000	25.054	24.586	0.000	0.000	23.179	21.486	64.270	62.664	37.939	37.553	80.203	76.203	17.193	17.150	52.848	50.406	109.106	106.571	428.566	415.264
29	19.004	18.875	0.000	0.000	25.120	24.688	0.000	0.000	24.654	22.320	63.089	61.571	37.717	37.521	82.369	81.135	16.763	16.664	56.770	54.338	109.990	106.997	435.476	424.109
30	18.845	18.717	0.000	0.000	25.205	24.732	0.000	0.000	27.384	24.896	40.951	37.783	15.372	12.253	81.277	77.677	16.775	16.731	56.847	54.493	110.381	107.134	393.037	374.416
31	18.844	18.715	0.000	0.000	25.129	24.716	0.000	0.000	30.158	27.858	53.699	50.156	37.848	37.566	75.709	73.386	17.229	17.194	56.600	54.344	111.038	107.271	426.254	411.206
Total in MIG	496.550	492.919	0.000	0.000	789.117	772.851	0.000	0.000	783.895	730.656	2076.867	2016.722	1015.096	1007.361	2115.453	2040.733	470.716	469.264	1538.476	1467.742	3242.318	3143.558	12528.488	12141.806
Total in Mm^3	2.257	2.241	0.000	0.000	3.587	3.513	0.000	0.000	3.564	3.322	9.442	9.168	4.615	4.580	9.617	9.277	2.140	2.133	6.994	6.672	14.740	14.291	56.956	55.198

استهلاك الميـــــاه المقطـــرة (م.ج.ا) خـــلال شهر مارس 2021

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجمـــوع Total
1	0.087	0.000	0.547	0.000	1.551	1.452	0.116	1.281	0.039	2.074	2.928	10.075
2	0.086	0.000	0.600	0.000	1.657	1.700	0.033	2.400	0.033	2.017	3.552	12.078
3	0.091	0.000	0.520	0.000	1.562	1.341	0.042	1.280	0.075	2.563	3.408	10.882
4	0.091	0.000	0.491	0.000	1.505	1.650	0.947	2.500	0.044	2.603	2.453	12.284
5	0.085	0.000	0.487	0.000	1.481	1.980	0.012	1.155	0.043	2.172	2.908	10.323
6	0.121	0.000	0.487	0.000	1.532	1.452	0.059	2.300	0.057	2.541	3.046	11.595
7	0.086	0.000	0.489	0.000	1.603	1.628	0.264	2.317	0.077	2.656	2.762	11.882
8	0.089	0.000	0.466	0.000	1.558	1.342	0.267	2.710	0.044	2.261	3.161	11.898
9	0.087	0.000	0.500	0.000	1.682	1.914	0.805	2.513	0.044	1.965	3.125	12.635
10	0.127	0.000	0.484	0.000	1.672	3.014	0.095	3.700	0.044	1.995	3.242	14.373
11	0.127	0.000	0.478	0.000	1.781	2.354	0.161	2.425	0.014	1.937	2.698	11.975
12	0.130	0.000	0.515	0.000	1.843	2.134	0.125	3.350	0.052	2.197	2.861	13.207
13	0.132	0.000	0.499	0.000	1.798	2.355	0.073	1.365	0.044	2.010	3.333	11.609
14	0.137	0.000	0.561	0.000	1.800	1.584	0.190	3.500	0.044	1.879	3.400	13.095
15	0.127	0.000	0.695	0.000	1.825	2.024	0.064	2.481	0.035	1.825	3.258	12.334

استهلاك الميـــــاه المقطـــرة (م.ج.ا) خـــلال شهر مارس 2021

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During March 2021

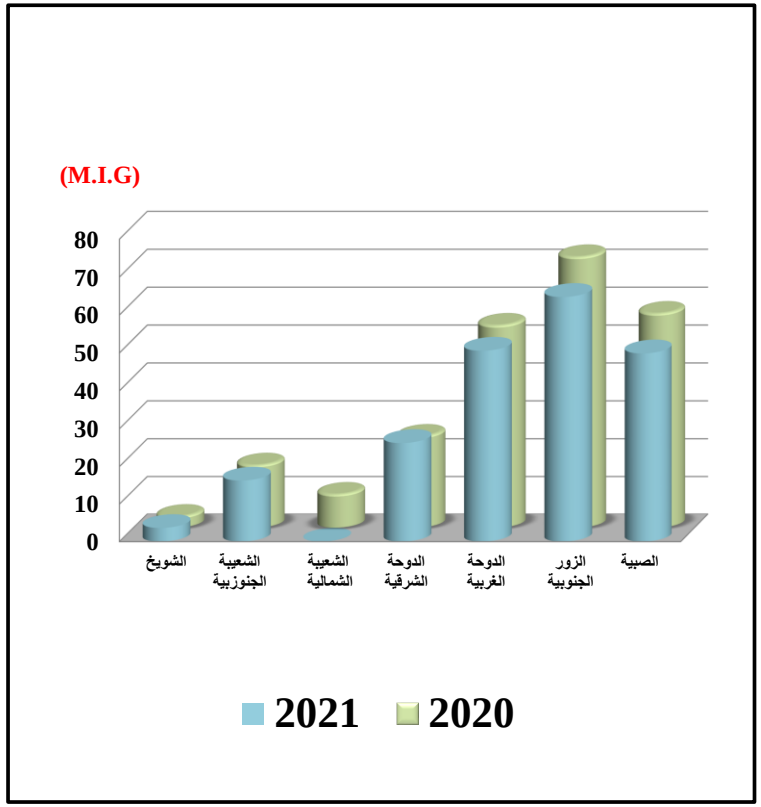
التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجمـــوع Total
16	0.126	0.000	0.606	0.000	1.552	1.672	0.091	3.000	0.043	2.424	2.709	12.223
17	0.127	0.000	0.595	0.000	1.550	1.738	0.017	2.755	0.008	2.843	3.335	12.968
18	0.124	0.000	0.471	0.000	1.525	1.892	0.019	4.500	0.071	2.408	3.240	14.250
19	0.098	0.000	0.486	0.000	1.470	1.608	0.019	1.339	0.074	1.861	2.772	9.727
20	0.128	0.000	0.555	0.000	1.629	1.540	0.053	2.500	0.043	2.367	3.459	12.274
21	0.129	0.000	0.584	0.000	1.581	1.848	0.070	1.247	0.040	2.576	3.229	11.304
22	0.131	0.000	0.565	0.000	1.769	2.310	0.016	3.500	0.044	1.416	3.292	13.043
23	0.129	0.000	0.590	0.000	1.599	2.188	0.034	1.208	0.020	2.370	3.924	12.062
24	0.137	0.000	0.754	0.000	1.573	1.540	0.011	2.352	0.043	2.362	3.626	12.398
25	0.129	0.000	0.511	0.000	1.621	2.288	0.025	1.415	0.043	2.511	3.454	11.997
26	0.129	0.000	0.484	0.000	1.715	1.936	0.008	3.000	0.034	3.015	3.689	14.010
27	0.126	0.000	0.460	0.000	1.990	1.826	0.136	1.470	0.079	2.402	3.354	11.843
28	0.129	0.000	0.468	0.000	1.693	1.606	0.386	4.000	0.043	2.442	2.535	13.302
29	0.129	0.000	0.432	0.000	2.334	1.518	0.196	1.234	0.099	2.432	2.993	11.367
30	0.128	0.000	0.473	0.000	2.488	3.168	3.119	3.600	0.044	2.354	3.247	18.621
31	0.129	0.000	0.413	0.000	2.300	3.543	0.282	2.323	0.035	2.256	3.767	15.048
Total in MIG	3.631	0.000	16.266	0.000	53.239	60.145	7.735	74.720	1.452	70.734	98.760	386.682

Total in Mm^3	0.017	0.000	0.074	0.000	0.242	0.273	0.035	0.340	0.007	0.322	0.449	1.758

مياه تعويض الغلايات لشهر مارس لعامي 2020و 2021

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During March 2020 & 2021

اجمالي مياه تعويض الغلايات
Boilers Feed Water Make-Up



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up		
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	3.631	2.954	22.9
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	16.266	16.635	-2.2
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	0.000	8.853	-100.0
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	26.205	24.208	8.2
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	50.559	53.507	-5.5
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	64.746	71.590	-9.6
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	49.858	56.657	-12.0
المجموع (م.ج.ا) Total in MIG	211.265	234.404	-9.9

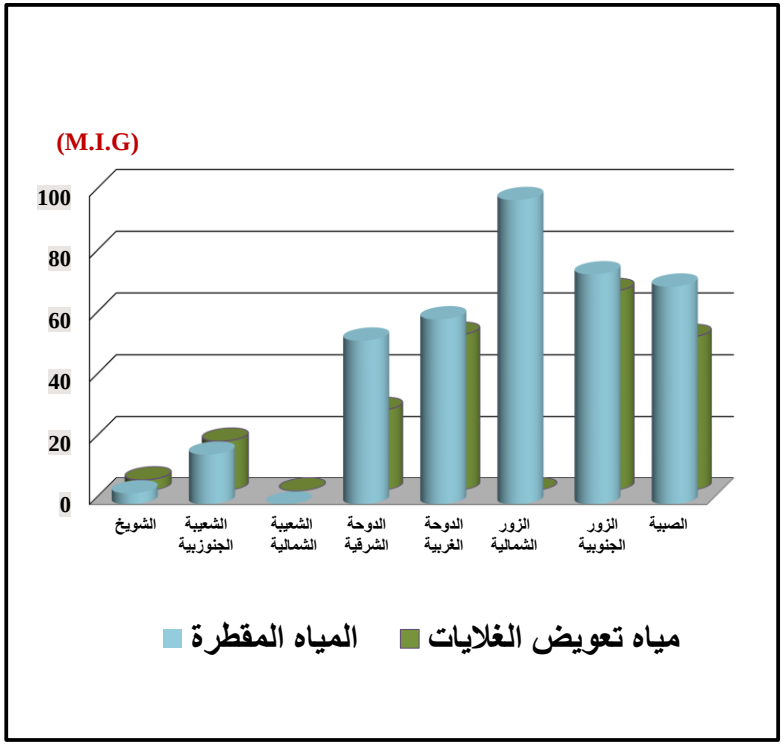
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3	0.960	1.066	-9.9

استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر مارس 2021

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During March 2021

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



اجمالى مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
3.631	3.631	محطة الشويخ Shuwaikh Station
16.266	16.266	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
0.000	0.000	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
26.205	53.239	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
50.559	60.145	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	98.760	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
64.746	74.720	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
49.858	70.734	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
211.265	377.495	المـجـمـوع (م.ج.ا) Total in MIG

0.960	1.716	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3

صافي انتـــــاج واستهلاك الميـــــاه العـــــذبة (م.ج.ا) لشهر مارس 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	ممحطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالى انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافى انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة فى مصانع الشعيبة (B)	صافى انتاج المياه المقطرة المرسلة الى الخزانات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافى انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص فى المخزون	صافى استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	أجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	12.581	0.000	25.266	0.000	24.339	65.287	52.643	66.922	11.350	58.444	88.605	405.437	10.075	395.362	15.700	379.662	2.118	1.248	383.028	4059.835	-0.147	383.175	408.950	408.803
2	12.438	0.000	25.370	0.000	26.957	64.168	52.538	68.364	11.229	58.728	90.652	410.444	12.078	398.365	15.700	382.665	2.100	1.280	386.045	4055.696	-4.139	390.184	417.963	413.824
3	12.335	0.000	25.244	0.000	19.768	63.732	52.560	67.493	11.506	58.554	96.070	407.262	10.882	396.380	15.600	380.780	2.109	1.152	384.041	4051.448	-4.248	388.289	414.771	410.523
4	12.347	0.000	24.911	0.000	18.182	59.096	31.403	67.640	11.408	58.227	97.008	380.222	12.284	367.938	15.700	352.238	2.186	1.285	355.709	4022.497	-28.951	384.660	412.644	383.693
5	12.364	0.000	25.000	0.000	18.323	71.066	30.096	53.105	12.158	58.432	101.139	381.683	10.323	371.361	15.700	355.661	2.136	1.321	359.118	4008.021	-14.476	373.594	399.616	385.140
6	12.369	0.000	25.244	0.000	18.257	71.160	30.279	53.455	14.391	58.739	98.531	382.425	11.595	370.830	15.700	355.130	2.091	1.106	358.327	3988.509	-19.512	377.839	405.134	385.622
7	12.36	0.000	25.310	0.000	21.076	67.340	30.444	53.398	14.201	57.984	105.517	387.630	11.882	375.749	15.700	360.049	2.174	1.181	363.404	3960.448	-28.061	391.465	419.046	390.985
8	12.357	0.000	25.123	0.000	24.562	71.502	30.444	53.684	14.223	37.429	106.485	375.809	11.898	363.911	15.700	348.211	2.257	1.179	351.647	3915.712	-44.736	396.383	423.981	379.245
9	12.278	0.000	25.284	0.000	23.525	70.976	30.814	56.324	14.026	41.087	107.513	381.827	12.635	369.193	15.700	353.493	2.131	1.302	356.926	3885.339	-30.373	387.299	415.633	385.260
10	12.427	0.000	25.440	0.000	18.373	64.867	30.210	63.626	14.298	42.298	108.330	379.869	14.373	365.496	15.700	349.796	1.832	1.102	352.730	3849.345	-35.994	388.724	418.797	382.803
11	12.484	0.000	25.301	0.000	19.068	77.330	30.220	69.545	14.550	44.221	108.222	400.941	11.975	388.966	15.600	373.366	1.942	0.986	376.294	3853.857	4.512	371.782	399.357	403.869
12	16.163	0.000	25.208	0.000	24.704	78.526	30.209	73.688	14.332	44.401	108.696	415.927	13.207	402.720	15.700	387.020	2.248	0.968	390.236	3862.291	8.434	381.802	410.709	419.143
13	18.578	0.000	25.244	0.000	24.838	78.474	30.094	74.809	14.398	44.340	108.205	418.980	11.609	407.370	15.700	391.670	2.220	1.015	394.905	3848.793	-13.498	408.403	435.713	422.215
14	18.43	0.000	26.960	0.000	24.412	78.076	30.232	74.830	15.588	43.209	108.030	419.767	13.095	406.672	15.700	390.972	2.182	0.983	394.137	3833.740	-15.053	409.190	437.985	422.932
15	18.7	0.000	30.351	0.000	26.894	75.407	30.098	75.306	16.873	44.775	97.303	415.707	12.334	403.373	15.700	387.673	2.464	1.225	391.362	3817.717	-16.023	407.385	435.419	419.396

صافي انتـــــاج واستهلاك الميـــــاه العـــــذبة (م.ج.ا) لشهر مارس 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2021

	التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	ممحطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالى انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافى انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة فى مصانع الشعيبة (B)	صافى انتاج المياه المقطرة المرسلة الى الخزانات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافى انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص فى المخزون	صافى استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	أجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
	16	18.711	0.000	25.263	0.000	30.536	73.928	30.108	75.129	17.221	45.490	97.071	413.457	12.223	401.234	15.700	385.534	2.458	1.296	389.288	3818.116	0.399	388.889	416.812	417.211
	17	18.776	0.000	25.473	0.000	29.673	70.899	30.032	74.996	17.125	43.766	97.723	408.463	12.968	395.495	15.700	379.795	2.737	1.167	383.699	3814.629	-3.487	387.186	415.854	412.367
	18	18.442	0.000	25.752	0.000	29.337	69.934	30.041	74.501	16.900	45.894	97.929	408.730	14.250	394.480	15.700	378.780	2.704	1.128	382.612	3796.329	-18.300	400.912	430.862	412.562
	19	12.808	0.000	25.374	0.000	29.966	71.106	30.036	75.235	17.250	46.916	99.541	408.232	9.727	398.505	15.700	382.805	3.003	1.214	387.022	3792.493	-3.836	390.858	416.285	412.449
	20	16.105	0.000	24.905	0.000	30.460	71.466	30.071	77.249	16.026	46.313	100.700	413.295	12.274	401.021	15.700	385.321	2.745	1.214	389.280	3775.963	-16.530	405.810	433.784	417.254
	21	18.250	0.000	25.159	0.000	30.785	71.218	30.118	69.230	16.935	46.543	110.279	418.517	11.304	407.213	15.700	391.513	1.919	1.453	394.885	3765.174	-10.789	405.674	432.678	421.889
	22	18.059	0.000	25.344	0.000	30.739	67.456	30.052	65.023	16.435	46.356	111.387	410.851	13.043	397.808	15.700	382.108	2.054	1.410	385.572	3755.838	-9.336	394.908	423.651	414.315
	23	17.941	0.000	25.089	0.000	30.753	62.807	30.064	54.692	14.523	45.598	111.375	392.842	12.062	380.780	15.700	365.080	2.025	1.309	368.414	3739.750	-16.088	384.502	412.264	396.176
	24	18.138	0.000	25.127	0.000	28.117	56.523	30.043	56.572	14.535	45.067	111.481	385.603	12.398	373.206	15.700	357.506	2.273	1.356	361.135	3698.749	-41.001	402.136	430.233	389.232
	25	18.606	0.000	25.363	0.000	24.551	56.624	30.050	62.296	16.885	44.993	111.757	391.125	11.997	379.128	15.700	363.428	2.060	1.413	366.901	3656.465	-42.284	409.185	436.882	394.598
	26	18.493	0.000	25.416	0.000	25.916	62.818	30.045	69.723	16.750	51.907	111.154	412.222	14.010	398.212	15.700	382.512	2.079	1.233	385.824	3633.040	-23.425	409.249	438.959	415.534
	27	18.543	0.000	25.088	0.000	24.409	63.072	33.276	69.060	17.640	55.700	111.097	417.885	11.843	406.042	15.600	390.442	1.855	1.243	393.540	3615.027	-18.013	411.553	438.996	420.983
	28	18.774	0.000	25.054	0.000	23.179	64.270	37.939	80.203	17.193	52.848	109.106	428.566	13.302	415.264	15.700	399.564	1.794	1.339	402.697	3604.960	-10.067	412.764	441.766	431.699
	29	19.004	0.000	25.120	0.000	24.654	63.089	37.717	82.369	16.763	56.770	109.990	435.476	11.367	424.109	15.700	408.409	2.052	1.518	411.979	3618.116	13.156	398.823	425.890	439.046
	30	18.845	0.000	25.205	0.000	27.384	40.951	15.372	81.277	16.775	56.847	110.381	393.037	18.621	374.416	15.700	358.716	1.670	1.384	361.770	3572.392	-45.724	407.494	441.815	396.091
	31	18.844	0.000	25.129	0.000	30.158	53.699	37.848	75.709	17.229	56.600	111.038	426.254	15.048	411.206	15.700	395.506	2.318	1.426	399.250	3568.136	-4.256	403.506	434.254	429.998
in MIG	Total	496.550	0.000	789.117	0.000	783.895	2076.867	1015.096	2115.453	470.716	1538.476	3242.318	12528.488	386.682	12141.806	486.400	11655.406	67.936	38.436	11761.778		-491.846	12253.624	13126.706	12634.860
	Ave	16.018	0.000	25.455	0.000	25.287	66.996	32.745	68.240	15.184	49.628	104.591	404.145	12.474	391.671	15.690	375.981	2.191	1.240	379.412	3814.143	-15.866	395.278	423.442	407.576
	Max	19.004	0.000	30.351	0.000	30.785	78.526	52.643	82.369	17.640	58.739	111.757	435.476	18.621	424.109	15.700	408.409	3.003	1.518	411.979	4059.835	13.156	412.764	441.815	439.046
	Min	12.278	0.000	24.905	0.000	18.182	40.951	15.372	53.105	11.229	37.429	88.605	375.809	9.727	363.911	15.600	348.211	1.670	0.968	351.647	3568.136	-45.724	371.782	399.357	379.245
in Mm³	Total	2.257	0.000	3.587	0.000	3.564	9.442	4.615	9.617	2.140	6.994	14.740	56.956	1.758	55.198	2.211	52.987	0.309	0.175	53.470		-2.236	55.706	59.675	57.439
	Ave	0.073	0.000	0.116	0.000	0.115	0.305	0.149	0.310	0.069	0.226	0.475	1.837	0.057	1.781	0.071	1.709	0.010	0.006	1.725	17.339	-0.072	1.797	1.925	1.853

صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	
1	383.028	363.186	383.175	400.207	-4.3
2	386.045	370.178	390.184	399.138	-2.2
3	384.041	384.067	388.289	403.215	-3.7
4	355.709	400.249	384.660	400.610	-4.0
5	359.118	410.230	373.594	403.564	-7.4
6	358.327	419.696	377.839	386.079	-2.1
7	363.404	431.239	391.465	397.815	-1.6
8	351.647	428.145	396.383	401.580	-1.3
9	356.926	428.527	387.299	399.562	-3.1
10	352.730	429.700	388.724	407.406	-4.6
11	376.294	435.109	371.782	407.104	-8.7
12	390.236	429.225	381.802	406.434	-6.1
13	394.905	431.976	408.403	404.118	1.1
14	394.137	431.866	409.190	394.942	3.6
15	391.362	431.900	407.385	398.881	2.1

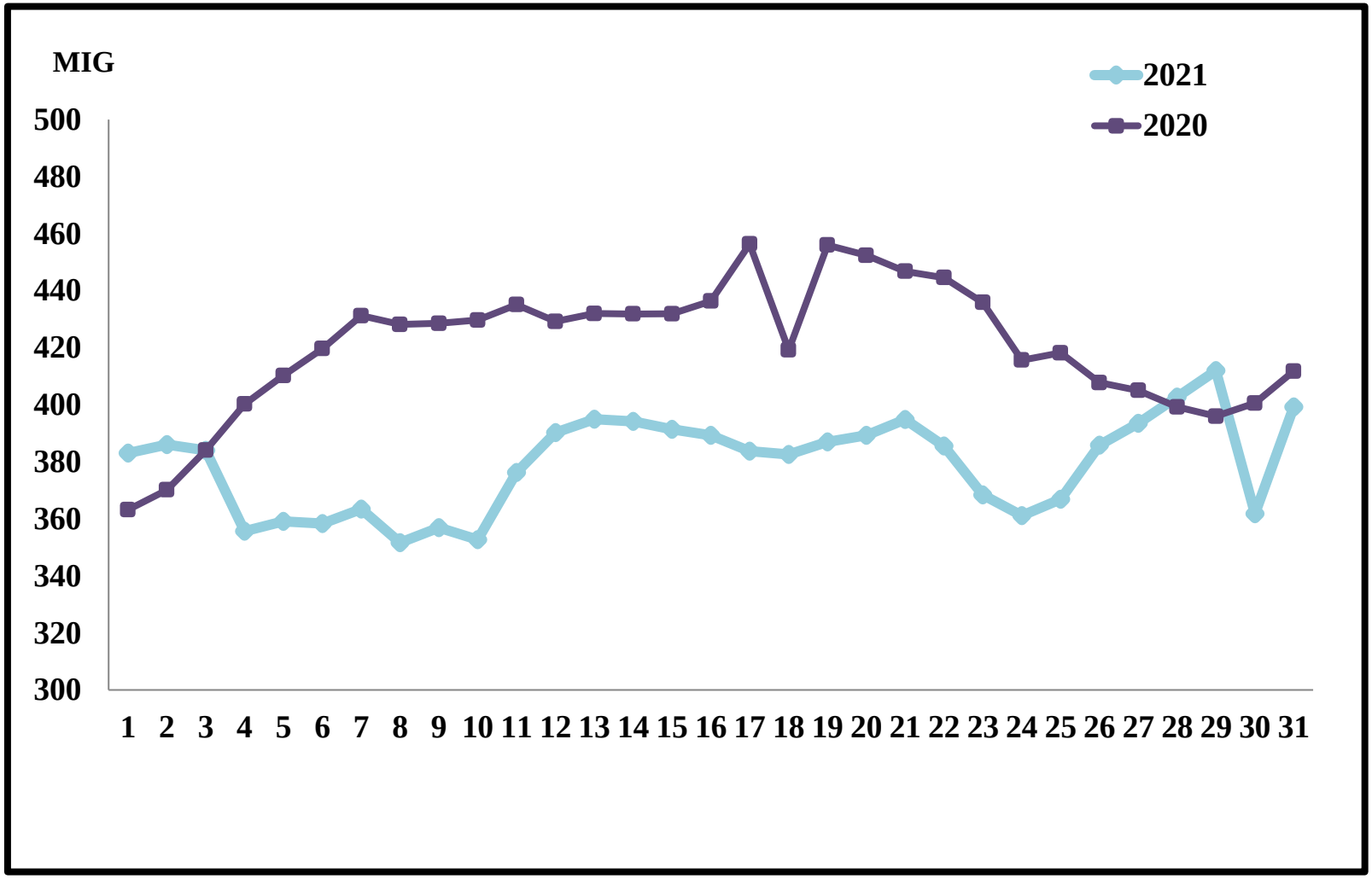
صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	
16	389.288	436.322	388.889	402.467	-3.4
17	383.699	456.347	387.186	406.308	-4.7
18	382.612	419.199	400.912	385.021	4.1
19	387.022	455.999	390.858	410.719	-4.8
20	389.280	452.399	405.810	390.735	3.9
21	394.885	446.785	405.674	406.208	-0.1
22	385.572	444.565	394.908	398.190	-0.8
23	368.414	435.889	384.502	407.612	-5.7
24	361.135	415.669	402.136	403.585	-0.4
25	366.901	418.201	409.185	395.869	3.4
26	385.824	407.739	409.249	396.536	3.2
27	393.540	405.005	411.553	397.428	3.6
28	402.697	399.206	412.764	394.132	4.7
29	411.979	395.962	398.823	414.668	-3.8
30	361.770	400.591	407.494	408.604	-0.3
31	399.250	411.756	403.506	405.567	-0.5
Total in MIG	11761.778	13026.929	12253.624	12434.306	-1.5
Total in Mm^3	53.470	59.222	55.706	56.527	-1.5

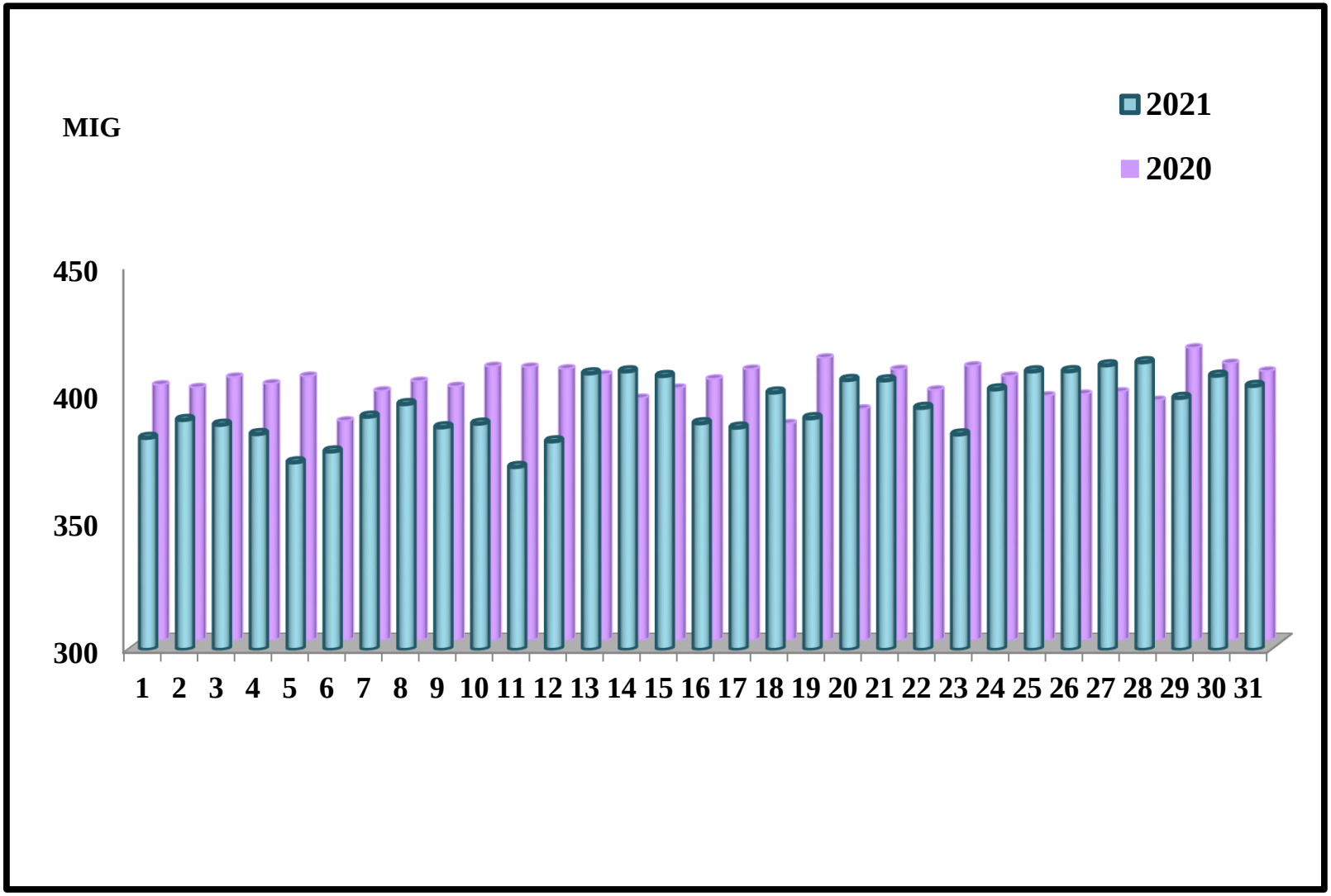
صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

Net Production of Fresh Water (MIG) During March 2020 & 2021



صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During March 2020 & 2021



أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 2021/3/28 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

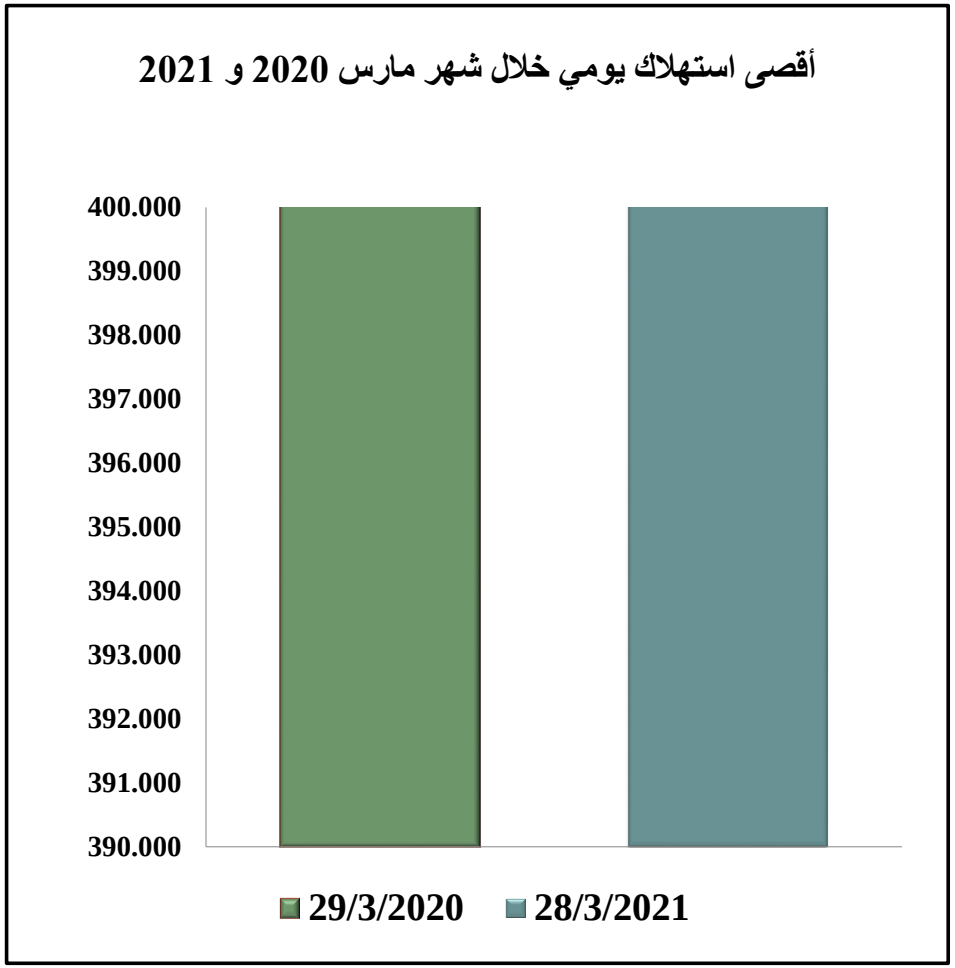
Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 28/3/2021 & Production Share as per Station

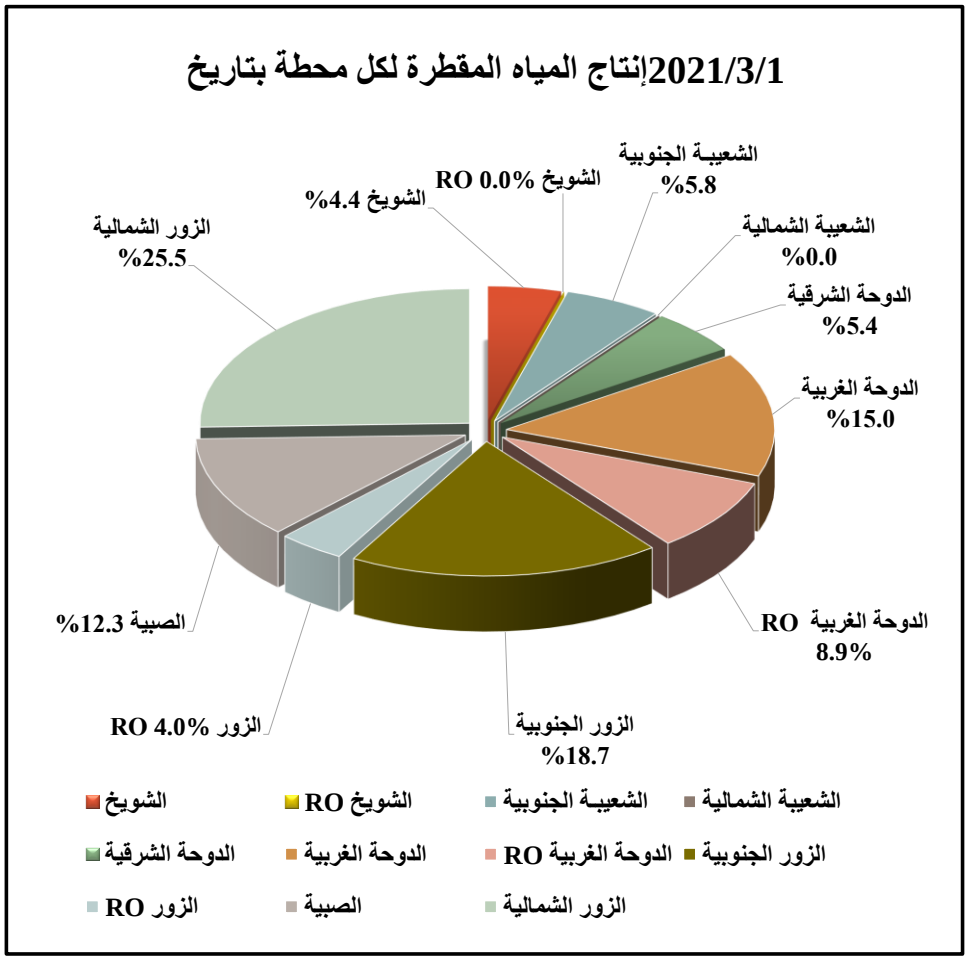
انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون امبراطورى M.G.I	المياه المقطرة (م.ج.ا)			عدد الوحدات		السعة المركبة (مليون جالون امبراطورى)	المحطة
			المصدر	الاستهلاك	الانتاج	غير المتوفرة	المتوفرة والعاملة		
صافي انتاج المياه المقطرة	1.888	415.264	18.645	0.129	18.774	0	3	2×6+6.5 = 18.5	الشويخ
المياه المقطرة المستهلكه في مصانع الشعيبه	0.071	15.700	0.000	0.000	0.000	11	0	30	الشويخ (RO)
المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط	1.816	399.564	24.586	0.468	25.054	1	5	6 × 5 = 30	الشعيبة الجنوبية
الخلط/ مياه قليلة الملوحه	0.008	1.794	0.000	0.000	0.000	2	1	3 × 15 = 45	الشعيبة الشمالية
انتاج وحدات التناضح العكسي	0.006	1.339	21.486	1.693	23.179	3	4	7 × 6 = 42	الدوحة الشرقية
صافي انتاج المياه العذبه	1.831	402.697	62.664	1.606	64.270	5	12	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	الدوحة الغربية
صافي استهلاك المياه العذبة (28/3/2021)	1.876	412.764	37.553	0.386	37.939	0	8	60	الدوحة الغربية (RO)
			76.203	4.000	80.203	4	12	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	الزور الجنوبية
			17.150	0.043	17.193	0	10	30	الزورالجنوبية (RO)
** اجمالي استهلاك المياه العذبة (30/3/2021)	2.009	441.815	106.571	2.535	109.106	0	10	10×10.7 = 107	الزور الشمالية
			50.406	2.442	52.848	3	5	8×12.5 = 100	الصبية
			415.264	13.302	428.566	29	70	683.3	المجموع (MIG)
			1.888	0.060	1.948	_	_	3.106	المجموع (Mm³)

** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعيبة الصناعية

أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 2021/3/28 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 28/3/2021 & Production Share as per Station



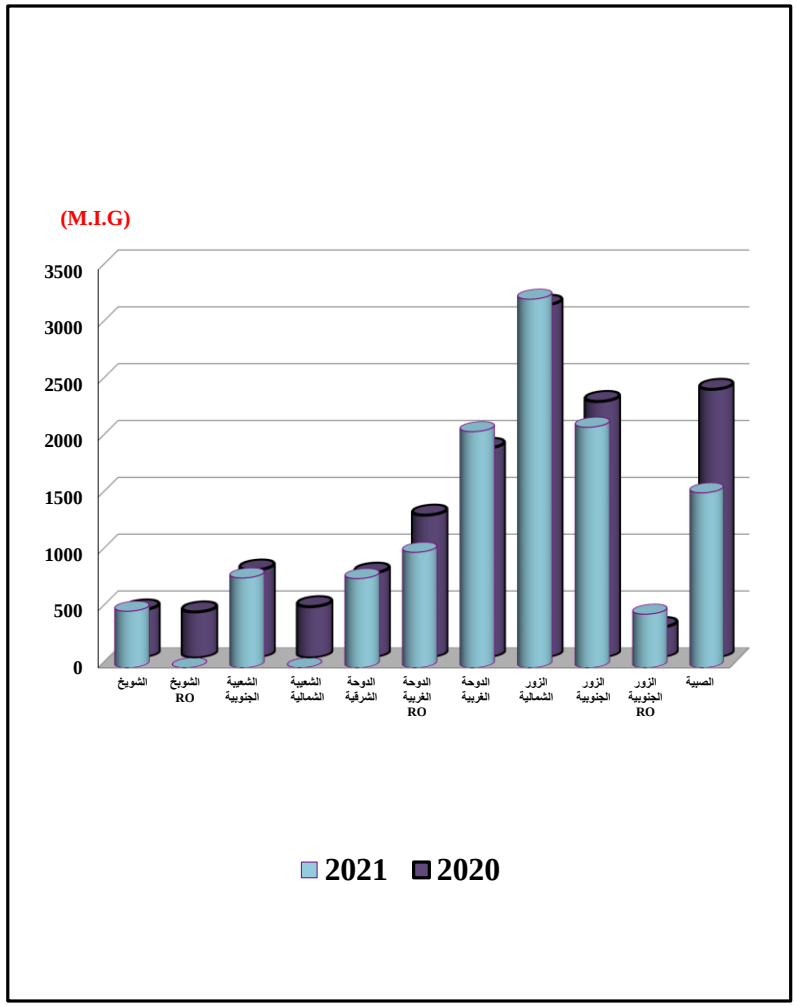


انتاج المـحطات من المياه المقطرة لشهر مارس لعامي 2020و 2021

Gross Production of Distilled Water During March 2020& 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة

Gross Production Of Dist. Water



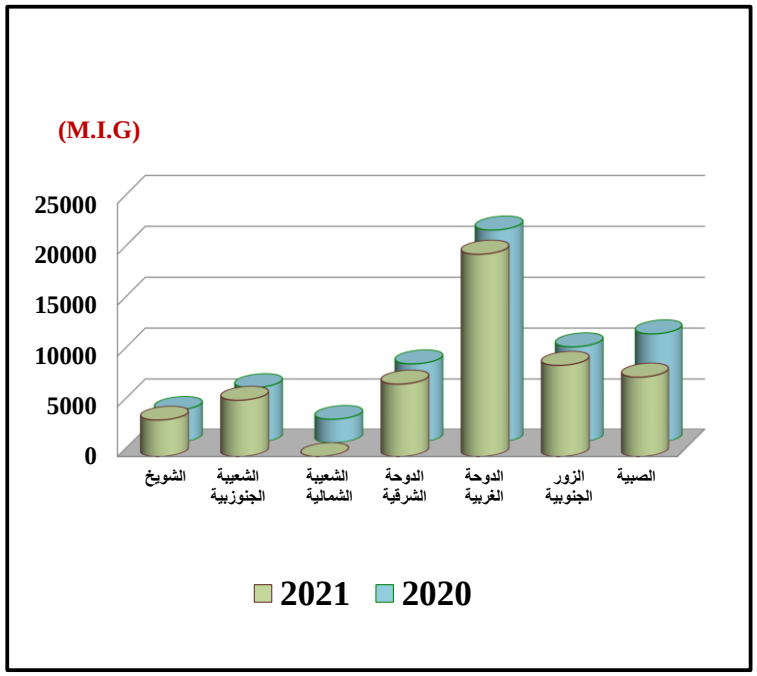
محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى انتـــاج المياه المقطـــرة Gross Production of Distilled Water		
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	496.550	420.146	18.2
الشويخ (التنـاضح العكسي) Shuwaikh (RO)	0.000	402.866	-100.0
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	789.117	771.592	2.3
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	0.000	449.218	-100.0
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	783.895	743.895	5.4
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2076.867	1841.765	12.8
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	1015.096	1254.659	-
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	2115.453	2254.684	-6.2
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	470.716	265.550	-
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	1538.476	2361.663	-34.9
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	3242.318	3101.362	4.5
Total المـجمـوع (م.ج.ا) in Mm³	**12528.488**	**13867.400**	**-9.7**

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	**56.956**	**63.042**	**-9.7**

مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر مارس لعامي 2020 و 2021

Sea Water Consumption During March 2020& 2021

اجمالي استهلاك مياه البحر
Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption		
	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	3650.000	3250.000	12.3
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	5637.000	5508.000	2.3
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	0.000	2354.000	-100.0
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	7236.031	7849.778	-7.8
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	19993.738	20999.894	-4.8
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	9078.733	9524.821	-4.7
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	7918.893	10801.370	-26.7
المجموع (م.ج.ا) Total in MIG	53514.395	60287.863	-11.2

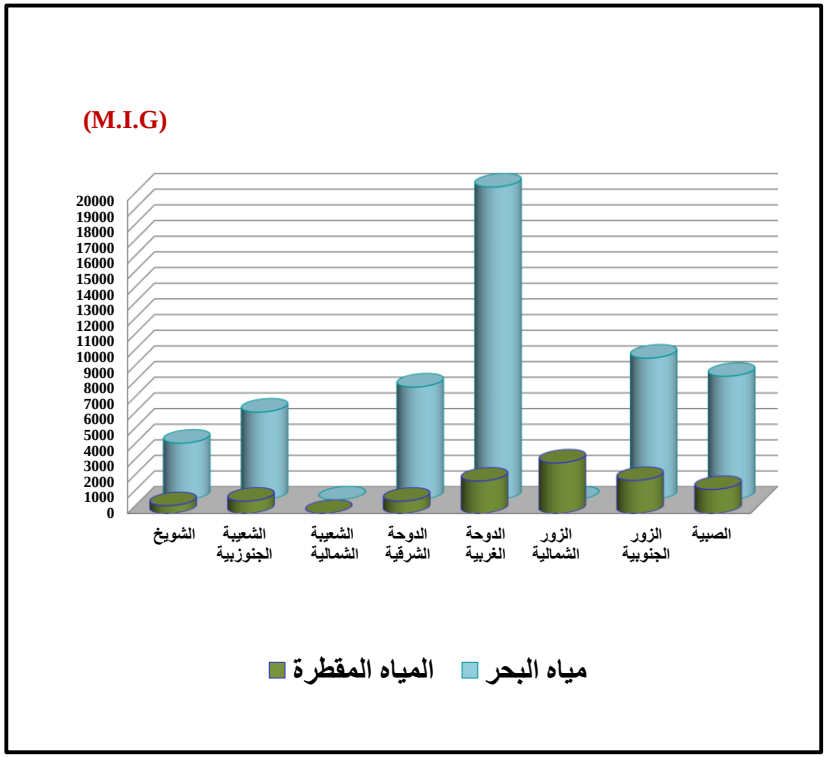
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3	243.281	274.074	-11.2

انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر مارس 2021

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During March 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



اجمالى استهلاك مياه البحر الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers	اجمالى انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	محطات تحلية المياه Desalination Plants
3650.000	496.550	محطة الشويخ Shuwaikh Station
5637.000	789.117	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
0.000	0.000	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
7236.031	783.895	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
19993.738	2076.867	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	3242.318	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
9078.733	2115.453	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
7918.893	1538.476	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
53514.395	11042.676	المـجمـوع (م.ج.ا) Total in MIG

243.281	50.201	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3

إحصـــــائية الميـــاه العـــذبة عن شهر مارس 2021

Fresh Water Statistical Report for the Month of March 2021

Installed Capacity - per Day	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	السعة المـركبة - يوميا
Shuwaikh Station	0.084	18.5	محطة الـشـويـخ
Shuwaikh Station Reverse Osmosis	0.136	30	محطة الـشـويـخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	0.136	30	محطة الـشـعـيـبـة الجنوبية
Shuaiba North Station	0.205	45	محطة الـشـعـيـبـة الشمالية
Doha East Station	0.191	42	محطة الـدوحة الشرقية
Doha West Station	0.502	110.4	محطة الـدوحة الغربية
	0.273	60	محطة الـدوحة 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
Total :	3.106	683.3	الـمـجـمـوع:

Maximum Available Capacity	1.630	358.500		السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	1.876	412.764	(28th)	أقصى صافى استهلاك بتاريخ
Average Daily Consumption	1.797	395.278		معدل صافى الاستهلاك اليومى
Maximum Daily Reserve	18.456	4059.835	(1st)	أقصى مخزون يومى بتاريخ
Minimum Daily Reserve	16.221	3568.136	(31st)	أدنى مخزون يومى بتاريخ

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	2.241	492.919	محطة الـشـويـخ
Shuwaikh Station (RO)	0.000	0.000	محطة الـشـويـخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	3.513	772.851	محطة الـشـعـيـبـة الـجـنـوبـيـة
Shuaiba North Station	0.000	0.000	محطة الـشـعـيـبـة الـشـمـالـيـة
Doha East Station	3.322	730.656	محطة الـدوحة الشرقية
Doha West Station	9.168	2016.722	محطة الـدوحة الغربية
	4.580	1007.361	محطة الـدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	14.291	3143.558	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	9.277	2040.733	محطة الـزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	2.133	469.264	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	6.672	1467.742	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	55.198	12141.806	صافى انتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.211	486.400	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبة
Net Dist. Water for Mixing Plant	52.987	11655.406	باقى صافى الانتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.309	67.936	مياه قليلة الملوحـة مضافـة
Underground Fresh Water Added	_	_	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.175	38.436	انتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	53.470	11761.778	مجموع صافى الانتاج الشهرى

Total Net Consumption	55.706	12253.624	مجموع صافى الاستهلاك الشهرى

انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During March 2020 & 2021

التاريخ	الإنتاج	production	الإستهلاك	Consumption	النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
Date	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	Change Percentage of Consumption
1	23.403	42.900	23.396	34.811	-32.8
2	22.409	39.469	20.050	29.749	-32.6
3	24.473	38.953	24.870	30.163	-17.5
4	30.023	38.339	18.775	30.140	-37.7
5	31.867	40.935	15.011	34.486	-56.5
6	27.458	37.928	24.572	22.005	11.7
7	26.648	38.038	28.999	30.613	-5.3
8	26.284	38.455	24.502	28.576	-14.3
9	25.504	38.897	25.463	29.772	-14.5
10	27.660	40.703	26.103	35.120	-25.7
11	27.126	39.026	25.144	32.227	-22.0
12	26.566	34.843	22.276	30.873	-27.8
13	30.961	36.021	24.751	23.890	3.6
14	30.046	37.548	32.439	25.425	27.6
15	31.145	32.372	32.451	30.756	5.5

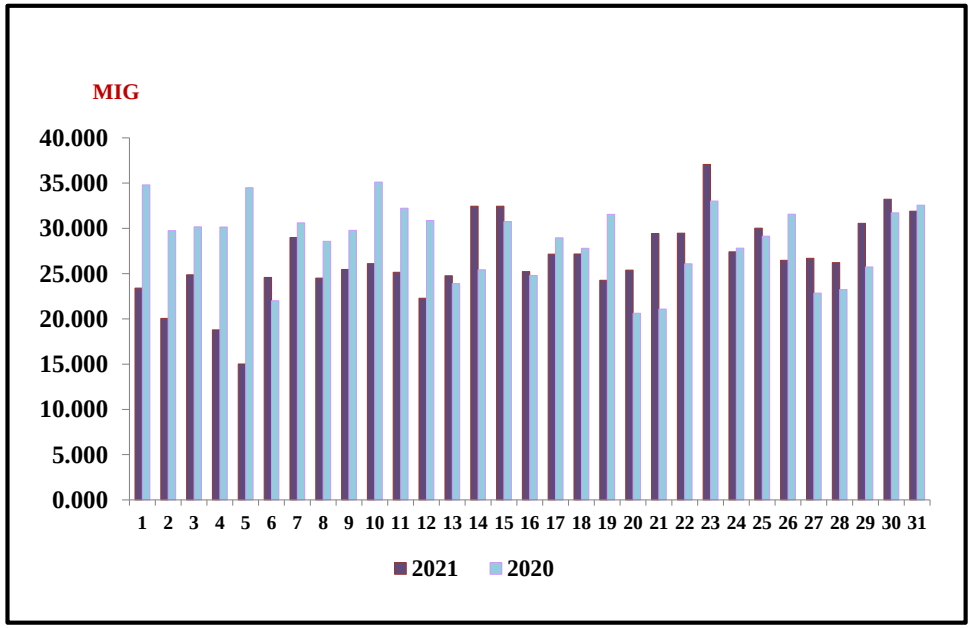
انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During March 2020 & 2021

التاريخ	الإنتاج	production	الإستهلاك	Consumption	النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
Date	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	مارس 2021 Mar. 2021	مارس 2020 Mar. 2020	Change Percentage of Consumption
16	29.407	29.842	25.217	24.792	1.7
17	32.294	28.140	27.142	28.948	-6.2
18	34.668	29.675	27.167	27.801	-2.3
19	33.410	31.006	24.267	31.542	-23.1
20	31.357	31.665	25.377	20.621	23.1
21	32.444	31.036	29.439	21.075	39.7
22	34.970	33.226	29.473	26.076	13.0
23	35.934	32.665	37.057	33.020	12.2
24	33.289	33.352	27.405	27.815	-1.5
25	37.123	35.112	30.022	29.143	3.0
26	33.428	39.599	26.469	31.567	-16.1
27	32.890	31.895	26.700	22.842	16.9
28	33.837	29.970	26.221	23.231	12.9
29	34.466	31.125	30.558	25.729	18.8
30	33.217	32.336	33.223	31.714	4.8
31	33.511	37.751	31.888	32.550	-2.0
Total in MIG	947.818	1092.822	826.427	887.072	-6.8
Total in Mm^3	4.309	4.968	3.757	4.033	-6.8

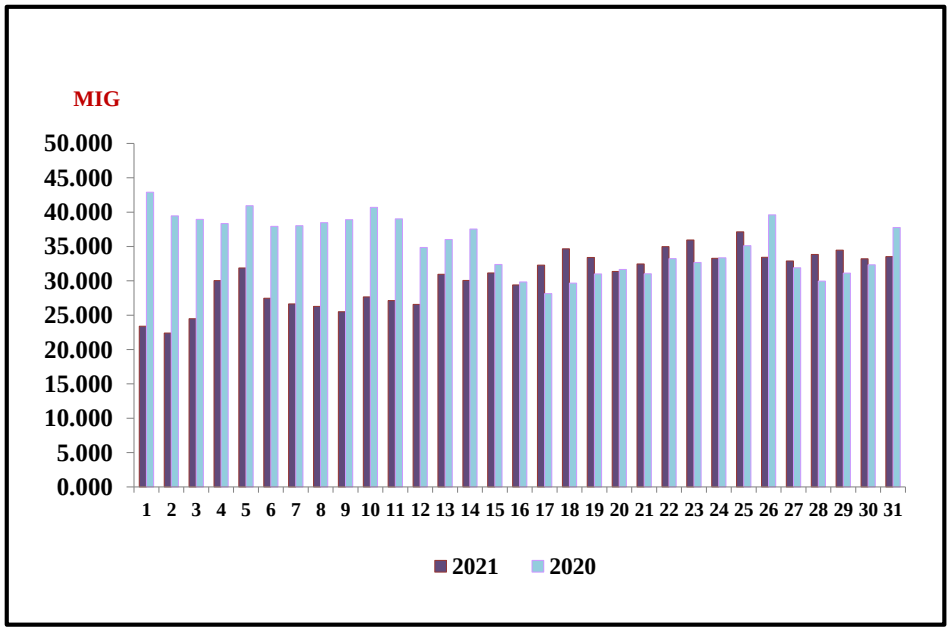
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Consumption of Brackish Water (MIG) During March 2020 & 2021



انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر مارس 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production of Brackish Water (MIG) During March 2020 & 2021



إحصائيـــــة الميـــاه قليلة الملوحـــة عن شهـــر مارس 2021

Brackish Water Statistical Report for the Month of March 2021

	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G		
Installed Capacity (per Day)	0.682	150		القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.169	37.123		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.168	37.057	(23rd)	أقصى استهلاك يومى بتاريخ
Average Daily Consumption	0.121	26.659		معدل الاستهلاك اليومى
Maximum Daily Reserve	1.219	268.222	(5th)	أقصى مخزون يومى بتاريخ
Minimum Daily Reserve	1.075	236.426	(16th)	أدنى مخزون يومى بتاريخ

انتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m³	مليون جالون أمبراطورى M. I. G	حقول ألانتاج
Shagaya	0.343	75.454	الشقايا
Sulaibiya	0.236	51.939	الصليبية
Um - Qudair	2.433	535.225	أم قدير
Al - Wafra	0.057	12.506	الوفرة
Al - Atraaf	1.240	272.694	الاطراف
Total Production	4.309	947.818	جملة الانتاج
B.W used for reverse osmosis	0.349	76.868	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.309	67.936	اجمالى المياه المستخدمة فى الخلط
Total Net Production	3.651	803.014	مجموع صافى الانتاج الشهرى
Total Gross Consumption	4.415	971.231	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	3.757	826.427	مجموع صافى الاستهلاك الشهرى

قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر مارس 2021

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During March 2021

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة AvailableCapacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	10930	7870	325.600	405.437
2	11055	7770	324.400	410.444
3	11055	7770	312.400	407.262
4	11500	7775	312.400	380.222
5	11475	7750	312.400	381.683
6	11335	7500	298.000	382.425
7	11370	7535	304.000	387.630
8	11145	7505	304.000	375.809
9	11445	7425	311.700	381.827
10	11570	7550	326.100	379.869
11	11655	7310	340.500	400.941
12	12210	7495	333.300	415.927
13	11960	7435	339.300	418.980
14	12070	7395	345.300	419.767
15	11880	7275	358.500	415.707

قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر مارس 2021

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During March 2021

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة AvailableCapacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	12410	7805	358.500	413.457
17	12310	7705	346.000	408.463
18	12245	8120	346.000	408.730
19	12705	8160	346.000	408.232
20	12830	8285	353.200	413.295
21	12710	8625	340.000	418.517
22	12725	8820	332.800	410.851
23	12395	8490	318.400	392.842
24	12240	9910	308.200	385.603
25	12300	9230	315.400	391.125
26	12215	8770	322.600	412.222
27	12545	8590	322.600	417.885
28	12845	8930	337.000	428.566
29	13495	8240	337.000	435.476
30	13425	7775	322.600	393.037
31	13130	8150	329.800	426.254
Max.	12845	9910	358.500	428.566

مجمل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر مارس 2021

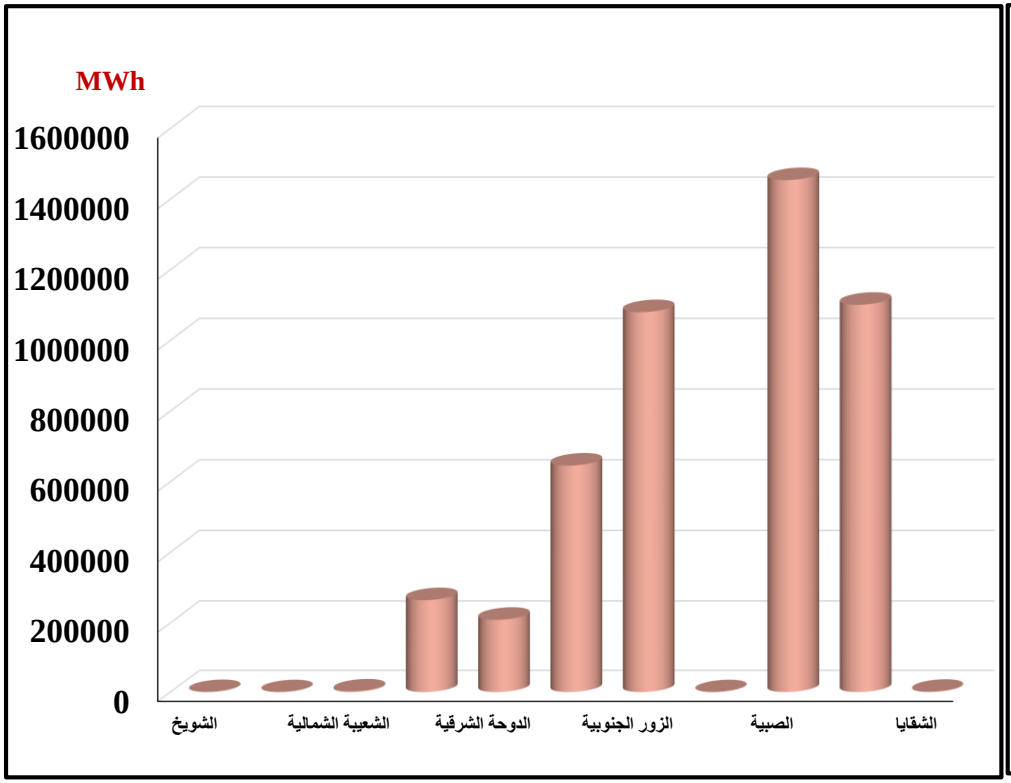
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station Percentage During March 2021

اسم المحطة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	428	0.01	496.550	3.96
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	0.000	0.00
الشعيبة الشمالية Shuaiba North	2234	0.05	0.000	0.00
الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	264720	5.56	789.117	6.30
الدوحة الشرقية Doha East	209145	4.40	783.895	6.26
الدوحة الغربية Doha West	645845	13.57	2076.867	16.58
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1015.096	8.10
الزور الجنوبية Az - Zour South	1080134	22.70	2115.453	16.89
الزور(التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	470.716	3.76
الصبية Sabiya	1453841	30.55	1538.476	12.28
الزور الشمالية Az - Zour North	1101012	23.14	3242.318	25.88
الشقايا SGRE	1330	0.03	_	_
Total المجموع الكلي	4758689	100	12528.488	100

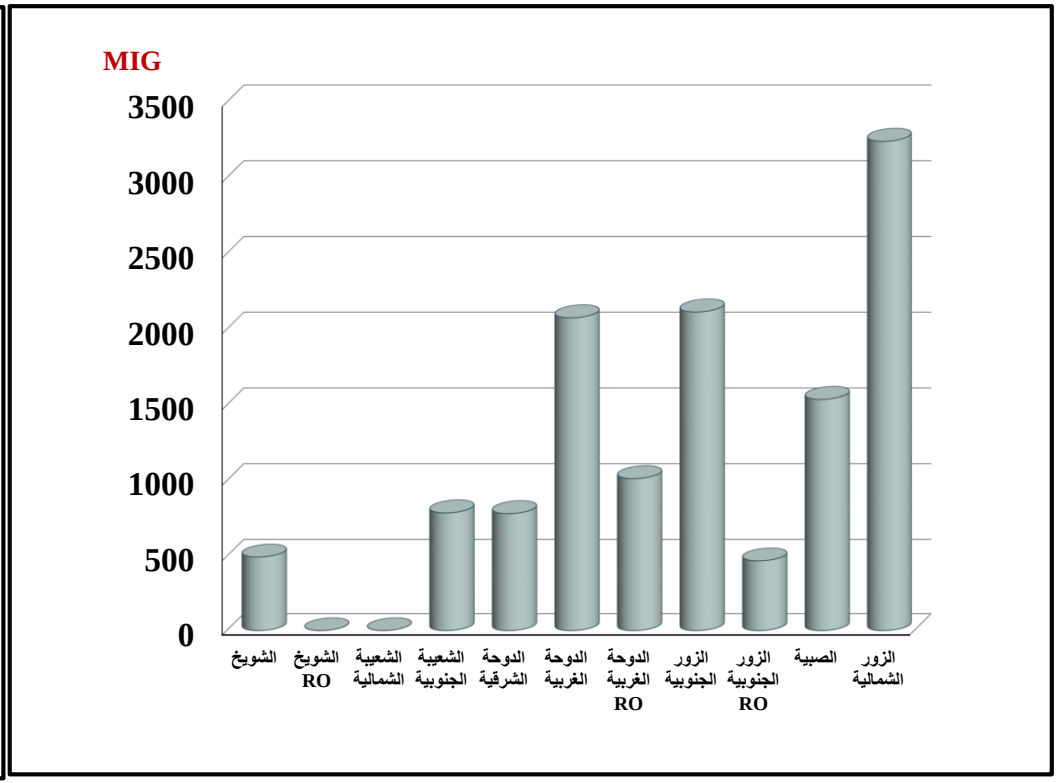
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر مارس 2021

Power & Dist. Plants Pod. of Distilled Water & Electricity During March 2021

انتاج الطاقة الكهربائية



انتاج المياه المقطرة



قسم إحصاءات العاملين

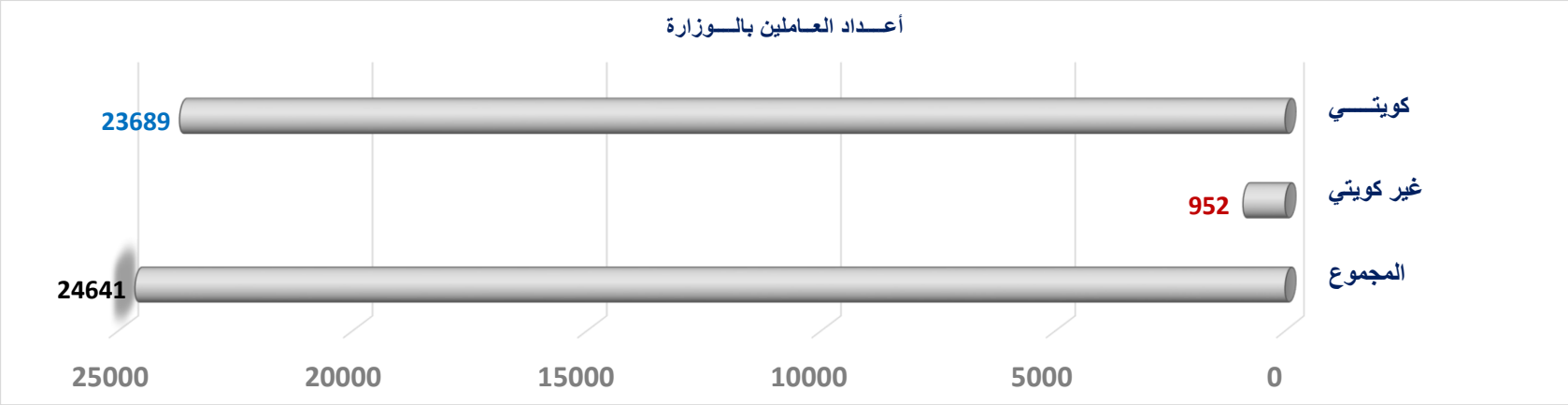
Employees Statistics Section

أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر مارس 2021

Ministry's Employees During March 2021

المجموع الكلي Total	غيـر كويتـي NON Kuwaiti				كويتـــي Kuwaiti							الوظائف القيادية
	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaiti	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثـاني Second Contract	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaiti	الوظائف المعاونة Assistance Jobs	الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظـائف العـامة General Jobs				
								جملـة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجـة ب Grade B	الدرجـة أ Grade A	Managment
24641	952	59	196	697	23689	51	24	23614	22696	654	257	7

ملاحظـة: نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (96.1%) .



أعـــداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر مارس 2021

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During March2021

المجموع Total	مجموعة الوظائف العامة General Group Of Jobs											الدرجة Grade / القطاع Section
	الدرجة الثامنة Grade 8	الدرجة السابعة Grade 7	الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة (أ) Grade A	مجموعة الوظائف القيادية Management	
244	-	1	3	20	79	58	34	36	6	7	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
411	12	22	17	71	98	90	42	45	9	5	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1492	5	34	12	192	306	411	279	183	56	14	-	الشئون المالية Financial Affairs
426	-	-	-	52	163	80	60	25	27	18	1	التخطيط و التدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system
4518	137	314	426	964	1536	520	315	211	75	20	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2612	41	79	150	362	1094	338	312	186	37	12	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3135	43	94	181	517	833	527	495	290	107	48	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
383	2	2	3	6	96	44	106	74	38	11	1	مشاريع المياه Water Projects
1008	8	30	45	111	209	165	150	187	72	30	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3325	40	164	155	505	926	861	455	170	33	15	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
5744	10	65	104	718	2197	1087	724	587	178	73	1	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
316	1	1	7	84	100	48	27	27	16	4	1	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
23614	299	806	1103	3602	7637	4229	2999	2021	654	257	7	المجموع Total

أعـــداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر مارس 2021

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During March 2021

إجمالي العاملين Total Of Employees	غيركويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	المجموع Total	مجموعة الوظائف المعاونة Assistance Group Of Jobs			المجموع Total	مجموعة الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade / القطاع Section
	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	
268	14	3	6	245	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
438	4	4	13	417	6	6	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1528	1	7	25	1495	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشئون المالية Financial Affairs
433	2	-	5	426	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data system
4701	7	65	97	4532	5	4	1	-	9	-	1	5	3	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2717	2	14	87	2614	2	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3197	2	11	39	3145	4	1	3	-	6	-	1	4	1	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
424	-	2	38	384	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	مشاريع المياه Water Projects
1082	3	34	36	1009	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3390	5	2	23	3360	29	19	5	5	6	-	-	2	2	1	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6138	19	50	324	5745	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Distribution
325	-	4	4	317	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
24641	59	196	697	23689	51	35	10	6	24	0	2	12	7	1	2	المجموع Total

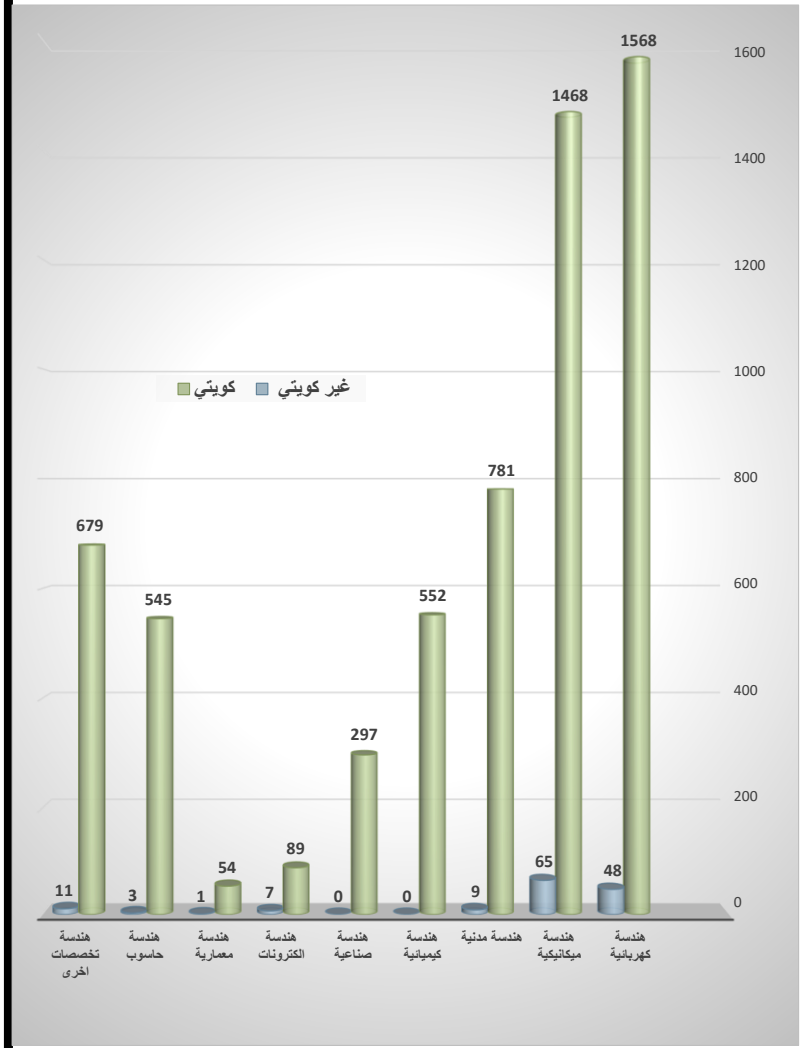
أعـــداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر مارس 2021

Number Of Kuwaiti Employees (Managment & General Jobs)According To Gender Durinng March 2021

الإجمالي Total			الدرجة الثامنة Grade 8		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة ب Grade B		الدرجة أ Grade A		الإدارة العليا Management		الدرجـة Grade / القطـاع Sector
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	
244	139	105	-	-	1	-	-	3	14	6	49	30	33	25	16	18	18	18	2	4	6	1	-	-	الإدارة العليـا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
411	286	125	5	7	8	14	6	11	55	16	69	29	73	17	35	7	26	19	6	3	3	2	-	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1492	945	547	-	5	20	14	6	6	143	49	199	107	267	144	139	140	127	56	36	20	8	6	-	-	الشئون المالية Financial Affairs
426	311	115	-	-	-	-	-	-	41	11	117	46	59	21	42	18	20	5	19	8	13	5	-	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system
4518	691	3827	3	134	5	309	1	425	95	869	409	1127	82	438	50	265	31	180	11	64	4	16	-	-	شبكات التوزيع الكهربائيـة Electrical Distribution Networks
2612	615	1997	-	41	3	76	3	147	56	306	432	662	51	287	51	261	17	169	2	35	-	12	-	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3135	82	3053	-	43	-	94	-	181	5	512	24	809	9	518	25	470	8	282	7	100	4	44	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
383	110	273	-	2	-	2	-	3	-	6	47	49	11	33	25	81	20	54	3	35	4	7	-	1	مشاريع المياه Water Projects
1008	114	894	-	8	-	30	-	45	8	103	47	162	13	152	14	136	19	168	6	66	7	23	-	1	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3325	1532	1793	11	29	51	113	41	114	243	262	498	428	418	443	194	261	65	105	7	26	4	11	-	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
5744	753	4991	-	10	1	64	-	104	75	643	423	1774	57	1030	100	624	63	524	25	153	9	64	-	1	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Distribution
316	138	178	1	-	-	1	-	7	48	36	47	53	16	32	11	16	7	20	6	10	1	3	1	-	مراكز المراقبة والتحكم الرقابة Control Center & supervision
23614	5716	17898	20	279	89	717	57	1046	783	2819	2361	5276	1089	3140	702	2297	421	1600	130	524	63	194	1	6	المجموع الكلي Total

أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر مارس 2021

Ministry's Number Of Engineers During March 2021

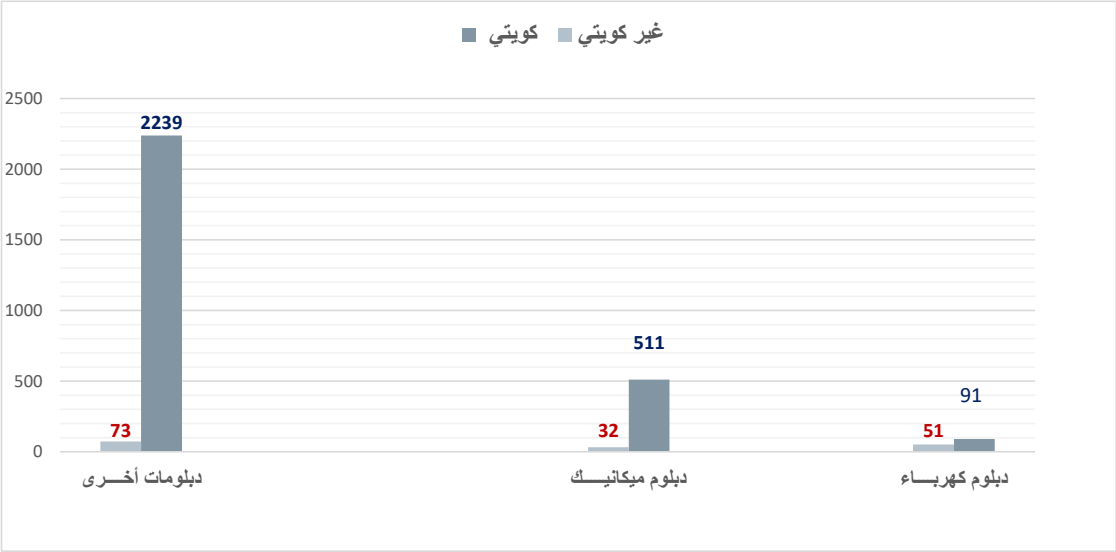


الجنسية و النوع Nationality & Gender / المؤهل Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الاجمالي Total		
	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total
هندسة كهربائية Electrical Engineering	904	664	1568	44	4	48	948	668	1616
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1291	177	1468	63	2	65	1354	179	1533
هندسة مدنية Civil Engineering	507	274	781	8	1	9	515	275	790
هندسة كيميائية Chemical Engineering	301	251	552	0	0	0	301	251	552
هندسة صناعية Industrial Engineering	169	128	297	0	0	0	169	128	297
هندسة الكترونيات Electronics Engineering	66	23	89	7	0	7	73	23	96
هندسة معمارية Architect	36	18	54	1	0	1	37	18	55
هندسة حاسوب Computer Engineering	222	323	545	1	2	3	223	325	548
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	521	158	679	11	0	11	532	158	690
المجموع Total	4017	1993	6010	135	9	144	4152	2025	6177

العاملــون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر مارس 2021

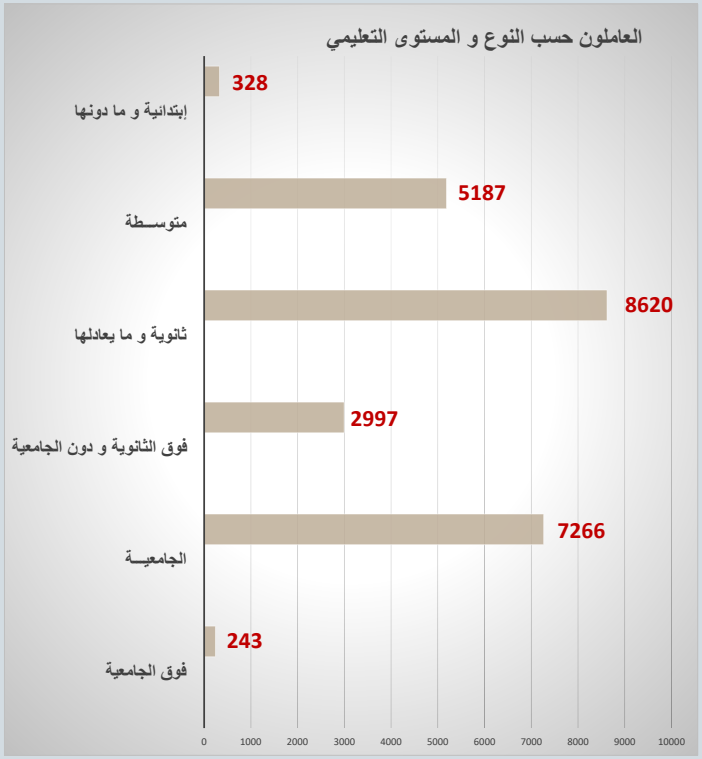
Ministry's Employee's (Diploma) Major During March 2021

الجنسية و النـوع Nationality & Gender / المؤهـل Qulification	كويتـي Kuwaiti			غير كويتـي Non Kuwaiti			الإجمـالي Total		
	ذكـور Male	إنـاث Female	المجمـوع Total	ذكـور Male	إنـاث Female	المجمـوع Total	ذكـور Male	إنـاث Female	المجمـوع Total
دبلـوم كهربـاء Electrical Diploma	75	16	91	51	0	51	126	16	142
دبلـوم ميكانيـك Mechanic Diploma	505	6	511	32	0	32	537	6	543
دبلومـات أخـرى Other Diploma	1039	1200	2239	70	3	73	1109	1203	2312
المجمـوع Total	1619	1222	2841	153	3	156	1772	1225	2997



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر مارس 2021

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During March 2021



الجنسية و النوع Gender & Nationality / المستوى التعليمي Education Level	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
فوق الجامعية Above University	170	68	238	4	1	5	174	69	243
الجامعية University	4557	2497	7054	199	13	212	4756	2510	7266
فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University	1619	1222	2841	153	3	156	1772	1225	2997
ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal	6652	1588	8240	373	7	380	7025	1595	8620
متوسطة Middle	4766	336	5102	84	1	85	4850	337	5187
إبتدائية Primary	191	8	199	14	1	15	205	9	214
يقرا و يكتب Read & Write	14	1	15	56	0	56	70	1	71
أمي Illiterate	0	0	0	43	0	43	43	0	43
المجموع Total	17969	5720	23689	926	26	952	18895	5746	24641

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر مارس 2021

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During March 2021

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladish	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality / المؤهل Qulification
1616	5	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	20	1568	هندسة كهربائية Electrical Engineering
1533	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	11	45	1468	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
790	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	781	هندسة مدنية Civil Engineering
96	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	89	هندسة إلكترونات Electronic Engineering
552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552	هندسة كيميائية Chemical Engineering
1590	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	4	1575	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	جيولوجيا Geology
72	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	4	62	كيمياء Chemistry
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	26	فيزياء و أحياء Physics & Biology
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	32	إحصاء و رياضيات Statistics & Math
171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	166	كمبيوتر Computer
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و إقتصاد Policy & Economy
469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	453	محاسبة Accounting

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر مارس 2021

Ministry's Employee's According To Qualification & NationalityDuring March 2021

الجنسية Nationality / المؤهل Qulification	كويتي Kuwait	مصري Egypt	هندي Indian	باكستاني Pakistan	بنغلاديشي Bangladish	أردني Jordan	فلبيني Philippen	سعودي Saudi	سوري Syria	صومالي Somalia	النيجر Niger	فلسطيني Palestine	إيراني Iran	لبناني Lebanon	عماني Oman	جنسيات أخرى Other Nationality	المجموع Total
إدارة أعمـال Business Management	153	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	157
حقـوق Law	177	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
لغات و آداب وتربية Languges & Art & Education	86	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	90
أخرى others	59	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
دبلـوم كهربـاء Electrical Diploma	91	24	12	3	5	-	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	142
دبلـوم ميكانيـك Mechanic Diploma	511	5	10	2	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	1	3	543
دبلومـات أخـرى Other Diploma	2239	29	5	1	1	-	-	20	-	-	1	1	-	-	-	15	2312
ثانـوية عـامـة High School	322	9	78	40	18	-	7	1	1	-	5	-	-	-	-	5	486
ثانويـة صناعيـة Secondary Industrial	7918	140	36	10	4	-	2	11	1	-	-	-	-	1	-	4	8127
ثانويـة تجاريـة Secondary Commercial	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ثانويـة زراعيـة Secondary Agricultural	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
المتوسطـة Middle	5102	3	52	3	15	-	-	7	-	-	2	-	1	-	-	2	5187
إبتدائيـة و ما دونها Primary & Less	214	16	31	15	34	-	1	4	1	2	3	-	1	1	-	5	328
المجمـوع Total	23689	366	251	81	84	5	21	71	4	2	11	2	2	4	2	46	24641

أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر مارس2021

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During March 2021

نوع الوظيفة Profession / القطاع Sector	مهندس Engineer			فني Technician			إداري Administrative			إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إجمالي
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	32	18	50	13	14	27	61	107	168	45	32	77	245
الشئون الإدارية Administrative Affairs	4	10	14	29	75	104	98	201	299	33	85	118	417
الشئون المالية Financial Affairs	10	26	36	66	123	189	474	796	1270	76	149	225	1495
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	64	181	245	44	87	131	7	43	50	108	268	376	426
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	816	560	1376	2847	66	2913	179	64	243	3663	626	4289	4532
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	993	565	1558	948	31	979	60	17	77	1941	596	2537	2614
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	611	52	663	2398	22	2420	54	8	62	3009	74	3083	3145
مشاريع المياه Water Projects	142	85	227	127	18	145	5	7	12	269	103	372	384
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	215	69	284	635	20	655	45	25	70	850	89	939	1009
خدمات العملاء Consumer Affairs	161	178	339	703	537	1240	957	824	1781	864	715	1579	3360
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	2019	617	2636	2937	116	3053	36	20	56	4956	733	5689	5745
المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	68	75	143	87	58	145	24	5	29	155	133	288	317
الإجمالي Total	5135	2436	7571	10834	1167	12001	2000	2117	4117	15969	3603	19572	23689

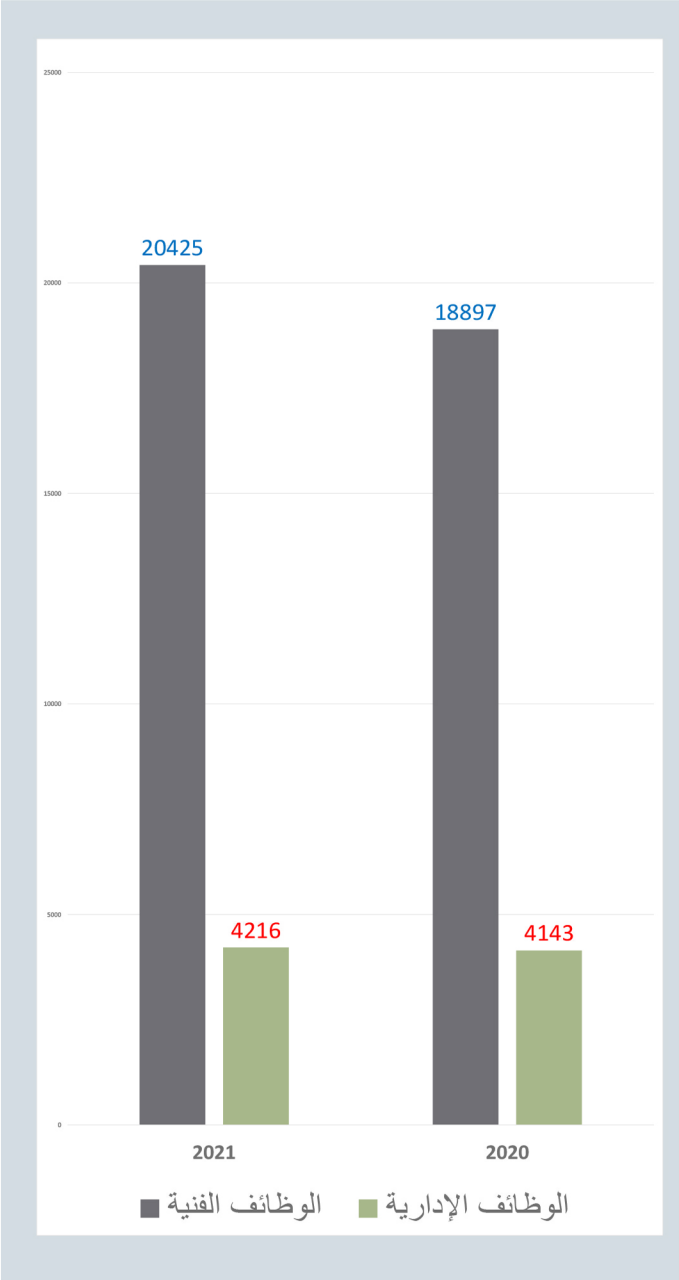
أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر مارس2021

Sectorwise Number Of Employee's (Non Kuwaiti) According To Gender & Profession During March 2021

نوع الوظيفة Profession / القطاع Sector	مهندس Engineer			فني Technician			إداري Administrative			إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إجمالي Total
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	Total
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	-	-	0	6		6	16	1	17	6	0	6	23
الشئون الإدارية Administrative Affairs	-	-	0	6	1	7	14	-	14	6	1	7	21
الشئون المالية Financial Affairs	-	-	0	2	-	2	28	3	31	2	0	2	33
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	1	2	3	2	1	3	1	-	1	3	3	6	7
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	6	2	8	158	-	158	2	1	3	164	2	166	169
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	19	-	19	84	-	84	-	-	0	103	0	103	103
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	12	-	12	34	-	34	6	-	6	46	0	46	52
مشاريع المياه Water Projects	10	2	12	26	2	28	-	-	0	36	4	40	40
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	1	-	1	69	-	69	1	2	3	70	0	70	73
خدمات العملاء Consumer Affairs	-	1	1	9	2	11	16	2	18	9	3	12	30
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	95	2	97	289	2	291	5	-	5	384	4	388	393
المر اقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	-	-	0	7	-	7	1	-	1	7	0	7	8
الإجمالي Total	144	9	153	692	8	700	90	9	99	836	17	853	952
الإجمالي الكلي Total	5279	2445	7724	11526	1175	12701	2090	2126	4216	16805	3620	20425	24641

أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر مارس خلال عام 2020 و2021

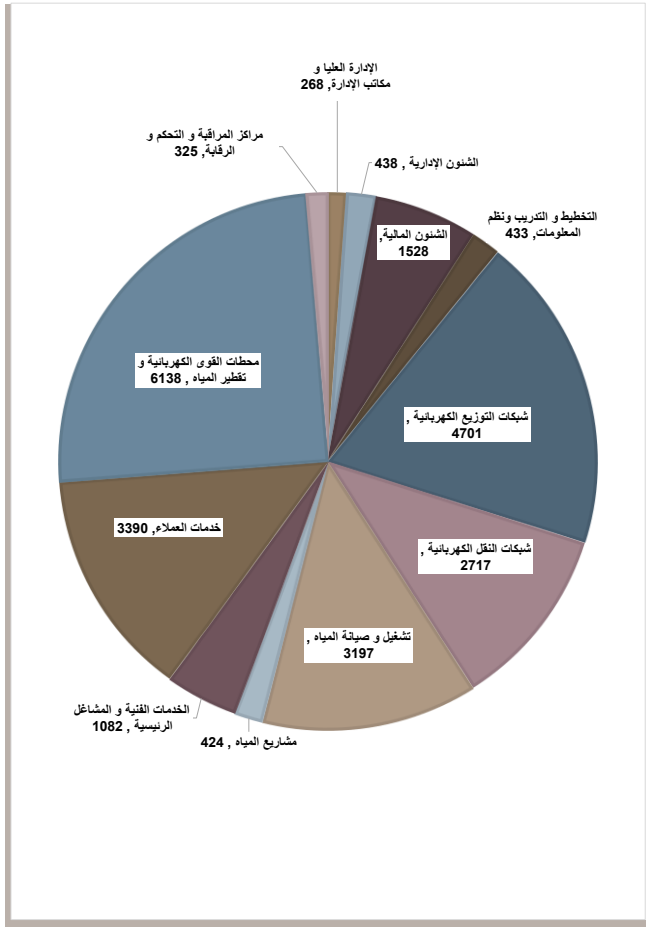
Number Of Employee's According to profession During March 2020 - 2021



الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession / القطاع Sector
2020	2021	2020	2021	
200	185	81	83	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
297	313	128	125	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1324	1301	249	227	الشئون المالية Financial Affairs
55	51	362	382	التخطيط و التدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem
206	246	3646	4455	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
66	77	2269	2640	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
65	68	2781	3129	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
13	12	437	412	مشاريع المياه Water Projects
82	73	1184	1009	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
1746	1799	1683	1591	خدمات العملاء Consumer Affairs
62	61	5834	6077	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power Stations & Dist. plants
27	30	243	295	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
4143	4216	18897	20425	المجموع الكلي Total

أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر مارس 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During March 2021



القطاع Sector / الجنسية Nationality	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	106	139	245	22	1	23	128	140	268
الشئون الإدارية Administrative Affairs	131	286	417	20	1	21	151	287	438
الشئون المالية Financial Affairs	550	945	1495	30	3	33	580	948	1528
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات والرقابة Planning & Training & Data system	115	311	426	4	3	7	119	314	433
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	3842	690	4532	166	3	169	4008	693	4701
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	2001	613	2614	103	-	103	2104	613	2717
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	3063	82	3145	52	-	52	3115	82	3197
مشاريع المياه Water Projects	274	110	384	36	4	40	310	114	424
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	895	114	1009	71	2	73	966	116	1082
خدمات العملاء Consumer Affairs	1821	1539	3360	25	5	30	1846	1544	3390
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	4992	753	5745	389	4	393	5381	757	6138
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	179	138	317	8	-	8	187	138	325
المجموع الكلي Total	17969	5720	23689	926	26	952	18895	5746	24641

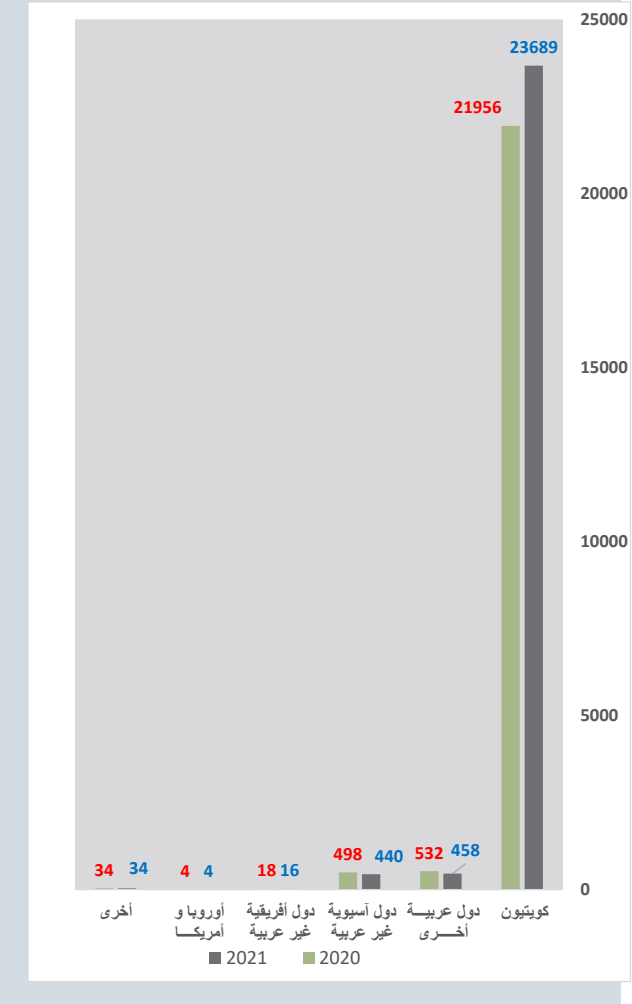
أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر مارس 2021

Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In March 2021

البيـــان Description / المحطـات Station	كويتـي Kuwaiti			غيـر كويتـي Non Kuwaiti			المجمـوع Total		
	ذكـور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total	ذكـور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total	ذكـور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total
الشويـــخ Shuwaikh	231	106	337	9	1	10	240	107	347
الشعيبـــة Shuaiba	848	144	992	37	-	37	885	144	1029
الدوحة الشرقيـة Doha East	664	114	778	34	1	35	698	115	813
الدوحة الغربيـة Doha West	959	228	1187	55	1	56	1014	229	1243
الزور الجنوبيـة Az-Zour South	1430	1	1431	44	-	44	1474	1	1475
الصبيـة Sabiya	642	-	642	196	1	197	838	1	839
المجمـوع Total	4774	593	5367	375	4	379	5149	597	5746

ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر مارس لعامي 2020-2021

Ministry's Employee's According To Continents During March 2020-2021



النوع Gender / البيان Description	2021 ذكور	2021 إناث	2021 Total جملة	2020 ذكور	2020 إناث	2020 Total جملة
كويتيون Kuwaiti	17969	5720	23689	17064	4892	21956
دول عربية أخرى Other Arabic Countries	438	20	458	512	20	532
دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries	434	6	440	493	5	498
دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries	16	-	16	18	-	18
أوروبا و أمريكا Euruop & America	4	-	4	4	-	4
أخرى Other	34	-	34	33	1	34
المجموع الكلي Total	18895	5746	24641	18124	4918	23042

جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر مارس 2021

Ministry's Employee's According To Nationality During March 2021

الجنسية Nationality / البيان Description	كويتي Kuwait	مصري Egypt	هندي Indian	باكستاني Pakistan	بنغلاديشي Bangld	أردني Jordan	فلبيني Philippen	سعودي Saudi	النيجر Niger	سوري Syria	صومالي Somalia	فلسطيني Palestine	لبناني Lebanon	إيراني Iran	أرتيري Eritrea	عماني Oman	سنغالي Senegal	سيريلانكي srilanka	تركي Turkey
الوزارة Ministry	23689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عقد ثان Second Contract	-	327	191	40	29	5	15	63	7	3	1	2	2	1	2	2	1	-	1
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	31	57	40	53	-	6	-	4	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-
أخرى Other	-	8	3	1	2	-	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
الإجمالي Total	23689	366	251	81	84	5	21	71	11	4	2	2	4	2	3	2	1	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	96.14	1.49	1.0	0.33	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

الجنسية Nationality / البيان Description	أستراليا Australia	أوكراني Ukraine	يمني Yemen	أثيوبي Ethiopia	دومنيكي Dominicn	أخرى Other									المجموع الكلي Total
الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-									23689
عقد ثان Second Contract	1	1	1	1	1	-									697
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	-	-	-	-	-									196
أخرى Other	-	-	1	-	-	34									59
الإجمالي Total	1	1	2	1	1	34									24641
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1									100

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 5746 موظفة , و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (23.3 %)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (5746) & Their Percentage Total Employee's Is (23.3)

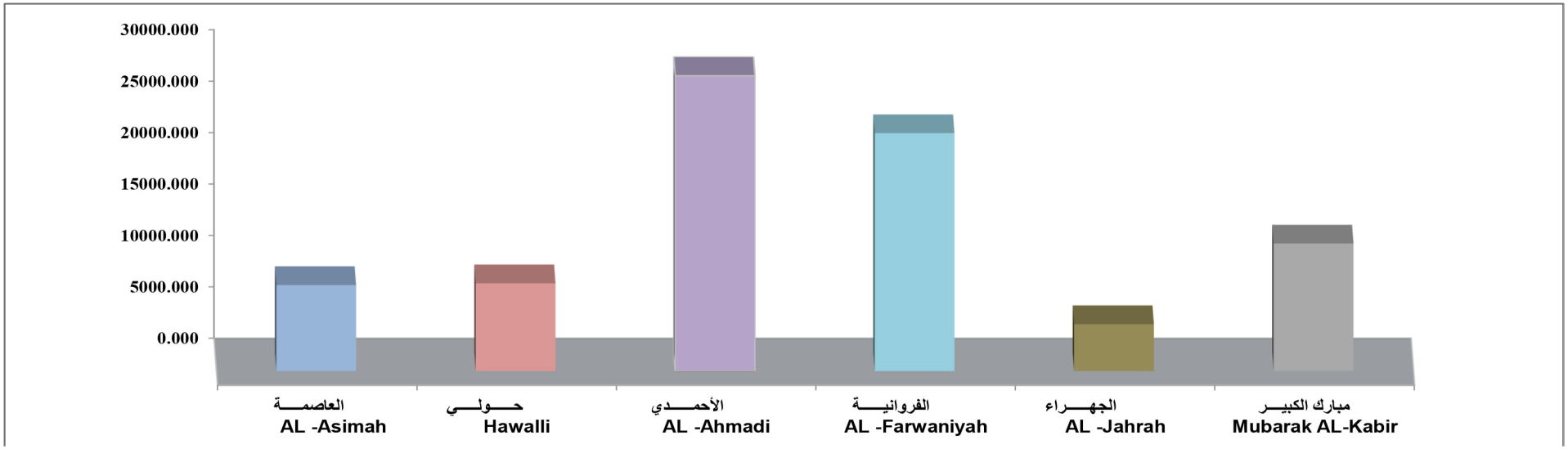
التمديدات الكهربائية

Electrical Installation

التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر مارس2021

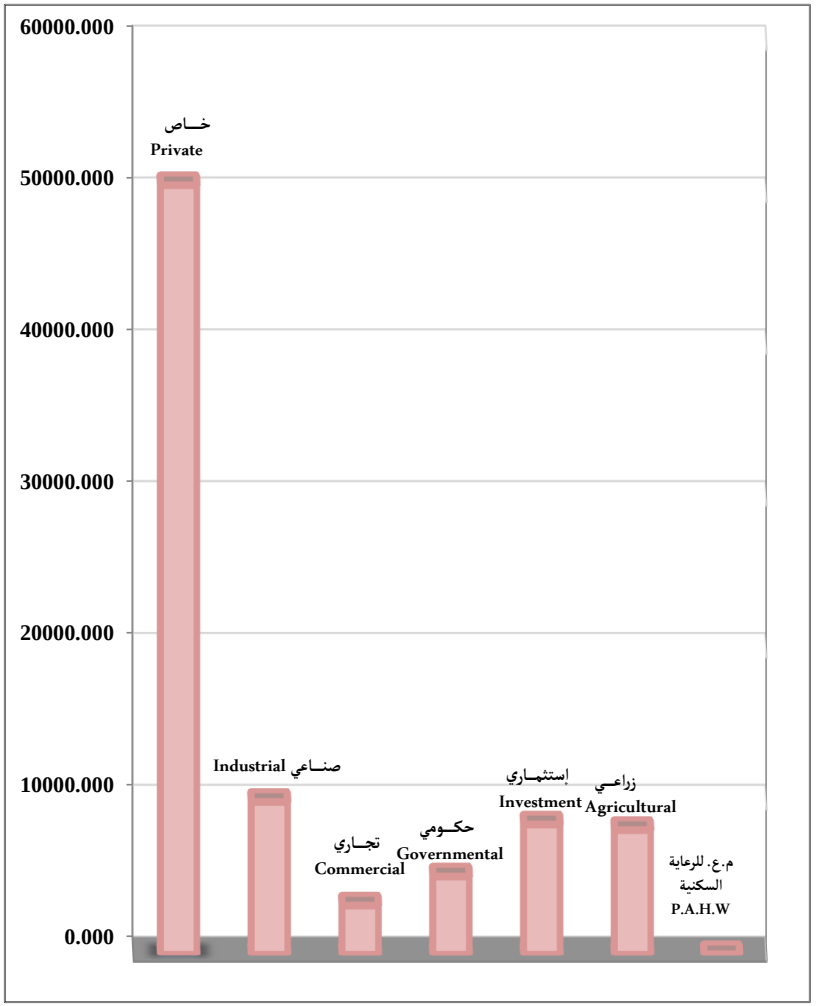
Electricity Installations For Governorates During March 2021

البيان Description / المحافظات Provinces	إستثماري Investment	تجاري Commercial	صناعي Industrial	مزارع + جواخير Farms	سكن خاص Private Residence	حكومي Governmental	م.ع.للرعاية السكنية P.A.H.W	المجموع Total
العاصمة AL -Asimah	343.640	94.770	1121.850	79.410	6293.424	420.590	0.000	8353.684
حولي Hawalli	2308.600	0.000	0.000	0.000	4752.642	1457.402	0.000	8518.644
الأحمدي AL -Ahmadi	0.000	2639.369	5308.590	5223.459	15171.210	360.360	0.000	28702.988
الفروانية AL -Farwaniyah	1062.410	462.440	2733.300	0.000	16990.820	1875.000	0.000	23123.970
الجهراء AL -Jahrah	0.000	0.000	229.730	2857.181	756.410	705.000	0.000	4548.321
مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir	4814.700	0.000	617.630	0.000	6667.504	291.230	0.000	12391.064
المجموع Total	8529.350	3196.579	10011.100	8160.050	50632.010	5109.582	0.000	85638.671



التمديدات الكهربائية خلال شهر مارس 2021

Electricity Installation During March 2021

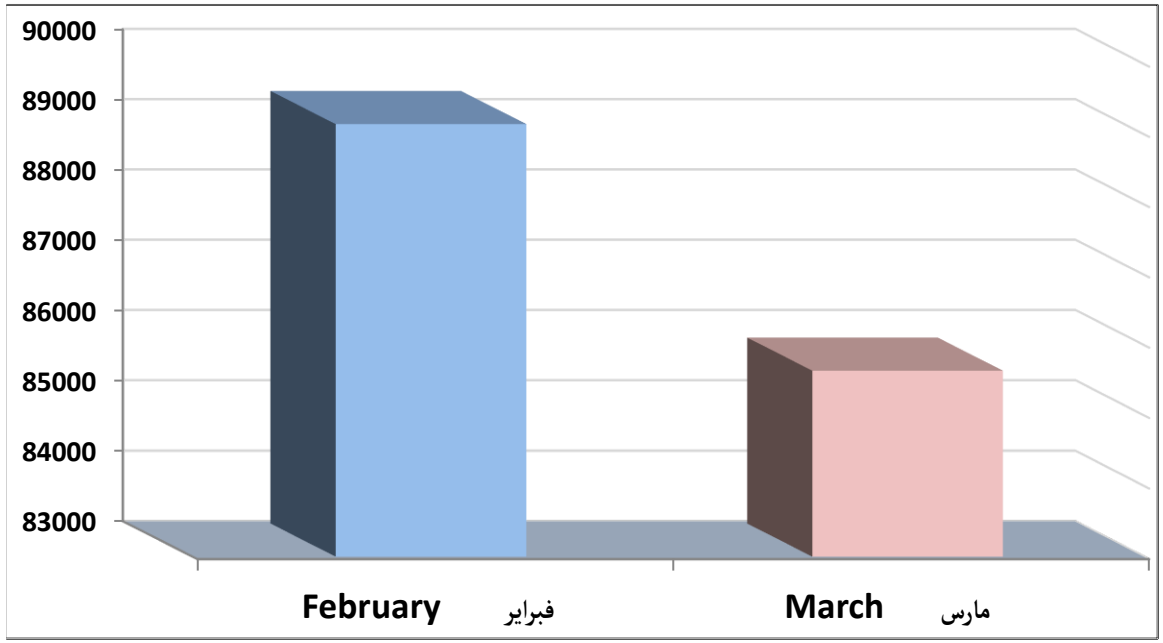


النسبة المئويـــة Percentage	العـــــدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيـان Description / قطاع الإستهلاك Consumption Section
59.1	526	50632.010	خـــــاص Private
11.7	18	10011.100	صنـــــاعي Industrial
3.7	6	3196.579	تجـــــاري Commercial
6.0	8	5109.582	حكـــــومي Governmental
10.0	19	8529.350	إستثمـــــاري Investment
9.5	70	8160.050	زراعـــــي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	647	85638.671	المجمـــــوع Total

التمديدات الكهربائية خلال شهر فبراير ومارس 2021

Electricity Installation During February & March 2021

الفـــــرق Differences	مارس March	فبراير February	البيـــــان Description
3510.193	85638.671	89148.864	المجمـــوع Total



تم بحمد الله