وزارة الكهربـاء والمـاء والطاقـة المتجددة
Minister of Electricity & Water
& Renewable Energy

كتاب الإحصاء الشهري
Statistical Monthly Book

November 2021 نوفمبر

إدارة الإحصاء

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرس البيانات الإحصائية لشهر نوفمبر 2021

Index of Statistical Statements for the Month November 2021

Page Number	Index
1 - 75	الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه Statistical Data Regarding Power, Water
79 - 103	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
107 - 109	التمديدات الكهربائية للعملاء Electrical Installation For Customers

تقديم

يُسعد إدارة الإحصاء 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

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics Section

التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر نوفمبر 2021

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

الطاقة الكهربائية	أعلى حمل (قبل الربط)	MW 9665	التاريـــخ	1/11/2021
	أعلى حمل (بعد الربط)	MW 9970	التاريـــخ	1/11/2021
	أدنى حمل (قبل الربط)	MW 5445	التاريـــخ	29/11/2021
	أدنى حمل (بعد الربط)	MW 5730	التاريـــخ	29/11/2021
قدرة الإنتاج	القدرة المركبة الحالية	MW 20250	إجمالي الطاقة المنتجة	MWh 5027571
	المتوفرة القصوى	MW 13725	صافي الطاقة المصدرة	MWh 4418576

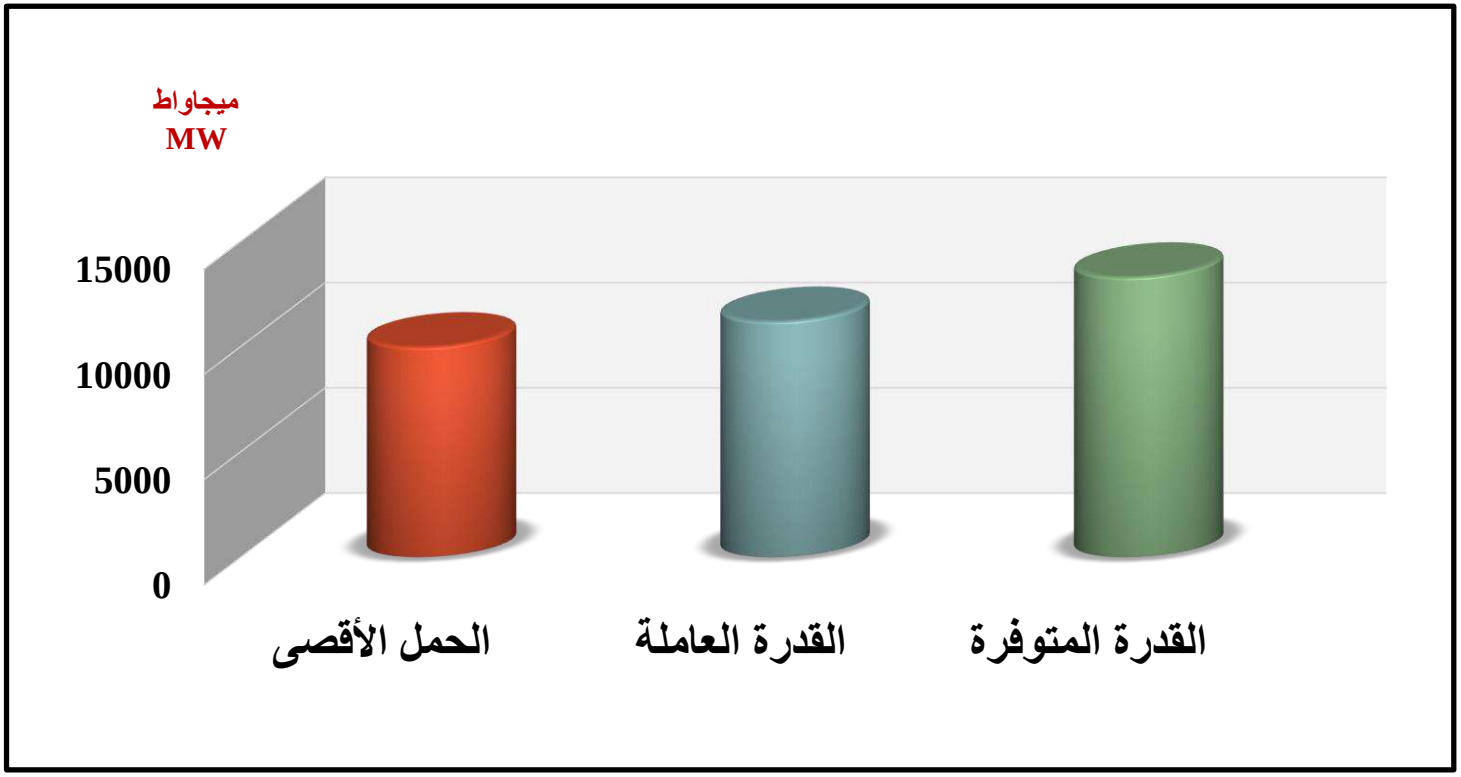
بيانات اقصى حمل ليوم 2021/11/1

الحمـل الأقصى (بعد الربط)	MW 9970
القدرة العاملة	MW 11190
القدرة المتوفرة	MW 13290
الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)	MW 1540
* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر	24.98%

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى)/القدرة المتوفرة

العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 1 /11/2021

Relation Between Peak Load,Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 1/11/2021



التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر نوفمبر 2021

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

المياه العذبة	أعلى صافى استهلاك	MIG 415.150	التاريـــخ	4/11/2021
	أدنى صافى استهلاك	MIG 379.951	التاريـــخ	22/11/2021
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 683.3	صافي الانتـــاج	MIG 11963.295
	المتوفرة القصوى	MIG 570.84	صافي الاستهلاك	MIG 11920.670
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 4101.640	التاريـــخ	13/11/2021
	أدنى مخزون من المياه	MIG 3964.493	التاريـــخ	4/11/2021

المياه قليلة الملوحة	أعلى صافى استهلاك	MIG 43.487	التاريـــخ	11/11/2021
	أدنى صافى استهلاك	MIG 19.374	التاريـــخ	5/11/2021
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 150	إجمالي الانتـــاج	MIG 1133.651
	المتوفرة القصوى	MIG 48.238	جملة الاستهلاك	MIG 1085.701
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 338.200	التاريـــخ	28/11/2021
	أدنى مخزون من المياه	MIG 279.175	التاريـــخ	4/11/2021

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر نوفمبر 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During November 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	13290	11190	1540	255	9970	13:00	35	25%	8090	5:00	20	98%
2	12760	10520	1145	255	9710	14:30	35	17%	7690	5:00	19	61%
3	12990	10550	1085	255	9780	14:00	34	23%	7630	5:00	24	37%
4	13715	10825	1510	255	9620	14:00	34	19%	7650	5:00	20	46%
5	13725	10585	2235	255	8660	14:00	30	23%	6910	7:00	20	43%
6	13340	9330	970	235	8730	13:30	31	21%	6810	6:30	20	37%
7	13485	9555	1340	265	8560	13:30	30	28%	7010	5:30	17	55%
8	13480	9550	1515	265	8410	13:00	28	38%	7090	5:30	19	67%
9	13295	9365	1485	265	8260	13:30	29	20%	6740	4:30	16	53%
10	13335	9655	1930	265	7920	13:30	28	10%	6570	5:00	13	36%
11	13085	8655	685	265	8380	17:30	27	56%	6390	4:00	15	41%
12	12815	8305	1235	265	7460	17:30	25	25%	6300	7:00	19	26%
13	13070	8560	1370	265	7600	17:30	24	27%	6070	7:00	15	43%
14	12380	7870	730	265	7540	17:30	25	27%	6180	4:00	15	42%
15	11270	7930	790	255	7540	17:30	25	21%	6200	4:00	19	32%

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر نوفمبر 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During November 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	12100	7920	770	255	7480	17:30	24	29%	6200	4:30	16	35%
17	11980	7960	630	245	7590	17:30	26	31%	6080	4:30	19	59%
18	11710	7810	695	245	7590	17:30	26	20%	6140	4:30	16	53%
19	11970	8070	1455	265	7010	17:30	24	22%	5830	6:30	12	39%
20	11980	7960	715	250	7650	17:30	25	61%	5960	7:00	16	36%
21	11830	8370	685	250	8050	17:30	27	42%	6730	4:30	22	78%
22	11800	8310	840	250	7900	17:30	24	74%	6690	4:00	22	66%
23	12095	8485	1280	250	7560	17:30	25	50%	6360	4:00	20	82%
24	11805	8075	1195	250	7330	17:30	25	25%	5940	4:00	16	58%
25	12020	8290	1455	250	7230	17:30	23	38%	5790	4:00	15	52%
26	12090	8140	1385	250	7140	17:30	24	65%	5750	7:00	13	64%
27	11885	7935	975	250	7360	17:30	26	27%	5920	6:30	18	58%
28	12280	8510	1680	260	7210	17:30	24	26%	5970	4:00	19	53%
29	12115	8465	1445	250	7370	17:30	26	26%	5730	3:30	18	48%
30	12010	8360	1370	235	7320	17:30	26	22%	5860	4:00	14	45%
Max.	13725	11190	2235	265	9970	17:30	35	74%				
Min.	11270	7810	630	235					5730	3:30	12	26%

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمـحطات القوى الكهربائية خلال شهر نوفمبر 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During November 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	400	360	1150	750	1635	1610	3760	2950	2225	1685	45	0	305	285	9970	8090
2	0	0	450	450	0	0	440	360	1200	700	1620	1670	3605	2810	2050	1410	35	5	310	285	9710	7690
3	0	0	450	450	0	0	440	290	1150	700	1635	1675	3905	2935	1845	1280	55	0	300	300	9780	7630
4	0	0	450	450	0	0	320	320	1320	840	1630	1690	3710	2680	1840	1365	50	5	300	300	9620	7650
5	0	0	450	350	0	0	320	280	1140	780	1635	1435	3300	2560	1455	1200	60	5	300	300	8660	6910
6	0	0	450	450	0	0	400	320	1190	780	1410	1700	3020	2085	1900	1170	60	5	300	300	8730	6810
7	0	0	360	360	0	0	400	320	1260	960	1400	1450	2965	2270	1835	1365	55	0	285	285	8560	7010
8	0	0	360	360	0	0	360	360	1200	900	1400	1400	2885	2455	1845	1330	50	0	310	285	8410	7090
9	0	0	360	360	0	0	320	320	1260	840	1420	1460	2900	2305	1645	1155	55	0	300	300	8260	6740
10	0	0	360	360	0	0	320	320	1140	780	1520	1475	2720	2180	1500	1155	60	0	300	300	7920	6570
11	80	0	360	360	0	0	440	280	1250	780	1430	1710	2735	1840	1780	1100	5	10	300	310	8380	6390
12	0	0	360	360	0	0	400	400	800	720	1440	1460	2495	1860	1650	1195	15	5	300	300	7460	6300
13	0	0	360	320	0	0	320	320	1000	570	1460	1480	2550	1880	1590	1200	20	0	300	300	7600	6070
14	0	0	360	360	0	0	400	320	920	600	1450	1480	2350	1725	1750	1405	10	5	300	285	7540	6180
15	80	0	450	410	0	0	440	400	955	680	1440	1465	2260	1640	1610	1305	0	0	305	300	7540	6200

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

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During November 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	450	450	0	0	440	400	880	680	1655	1525	2210	1675	1540	1170	5	0	300	300	7480	6200
17	0	0	450	450	0	0	410	400	960	640	1485	1675	2440	1490	1540	1120	5	5	300	300	7590	6080
18	0	0	450	450	0	0	410	380	960	600	1425	1720	2395	1625	1630	1060	20	5	300	300	7590	6140
19	0	0	450	450	0	0	410	410	1050	560	1435	1465	2015	1665	1350	980	0	0	300	300	7010	5830
20	0	0	450	450	0	0	410	410	1250	820	1405	1450	2245	1400	1580	1130	10	0	300	300	7650	5960
21	0	0	450	430	0	0	410	410	1250	950	1395	1410	2455	1945	1780	1270	0	5	310	310	8050	6730
22	0	0	450	450	0	0	330	330	1100	900	1660	1420	2430	1960	1615	1340	5	5	310	285	7900	6690
23	0	0	450	450	0	0	330	330	1000	720	1680	1680	2400	1845	1390	1030	10	5	300	300	7560	6360
24	0	0	450	400	0	0	240	210	1100	730	1450	1730	2235	1590	1550	980	5	0	300	300	7330	5940
25	0	0	450	450	0	0	270	210	1000	720	1435	1475	2275	1645	1500	980	0	5	300	305	7230	5790
26	0	0	450	400	0	0	240	240	1000	690	1420	1450	2295	1675	1435	990	0	5	300	300	7140	5750
27	0	0	450	450	0	0	240	240	1150	800	1440	1465	2515	1730	1250	930	15	5	300	300	7360	5920
28	0	0	450	450	0	0	240	240	950	750	1705	1470	2140	1925	1420	845	5	5	300	285	7210	5970
29	0	0	450	350	0	0	210	210	1000	680	1450	1655	2345	1625	1600	920	15	5	300	285	7370	5730
30	0	0	450	450	0	0	280	255	1200	670	1430	1470	2170	1730	1470	980	20	5	300	300	7320	5860
Max.	80		450		0		440		1320		1705		3905		2225		60		310		9970	
Min.		0		320		0		210		560		1400		1400		845		5		285		5730
Aver	5	0	425	415	0	0	355	320	1095	745	1500	1540	2660	1990	1640	1170	25	5	300	295	8000	6475

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

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During November 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	
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	Change of Percentage	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	Change of Percentage	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020
1	9970	8750	13.9	8090	6870	17.8	35	32
2	9710	8850	9.7	7690	6820	12.8	35	35
3	9780	8780	11.4	7630	6770	12.7	34	33
4	9620	8690	10.7	7650	6730	13.7	34	33
5	8660	8620	0.5	6910	6800	1.6	30	32
6	8730	8390	4.1	6810	6620	2.9	31	30
7	8560	8970	-4.6	7010	6860	2.2	30	28
8	8410	9060	-7.2	7090	7600	-6.7	28	32
9	8260	9440	-12.5	6740	7770	-13.3	29	32
10	7920	9240	-14.3	6570	7400	-11.2	28	31
11	8380	8560	-2.1	6390	7180	-11.0	27	26
12	7460	8410	-11.3	6300	7280	-13.5	25	27
13	7600	7360	3.3	6070	6440	-5.7	24	24
14	7540	7370	2.3	6180	5840	5.8	25	24
15	7540	7080	6.5	6200	5860	5.8	25	25

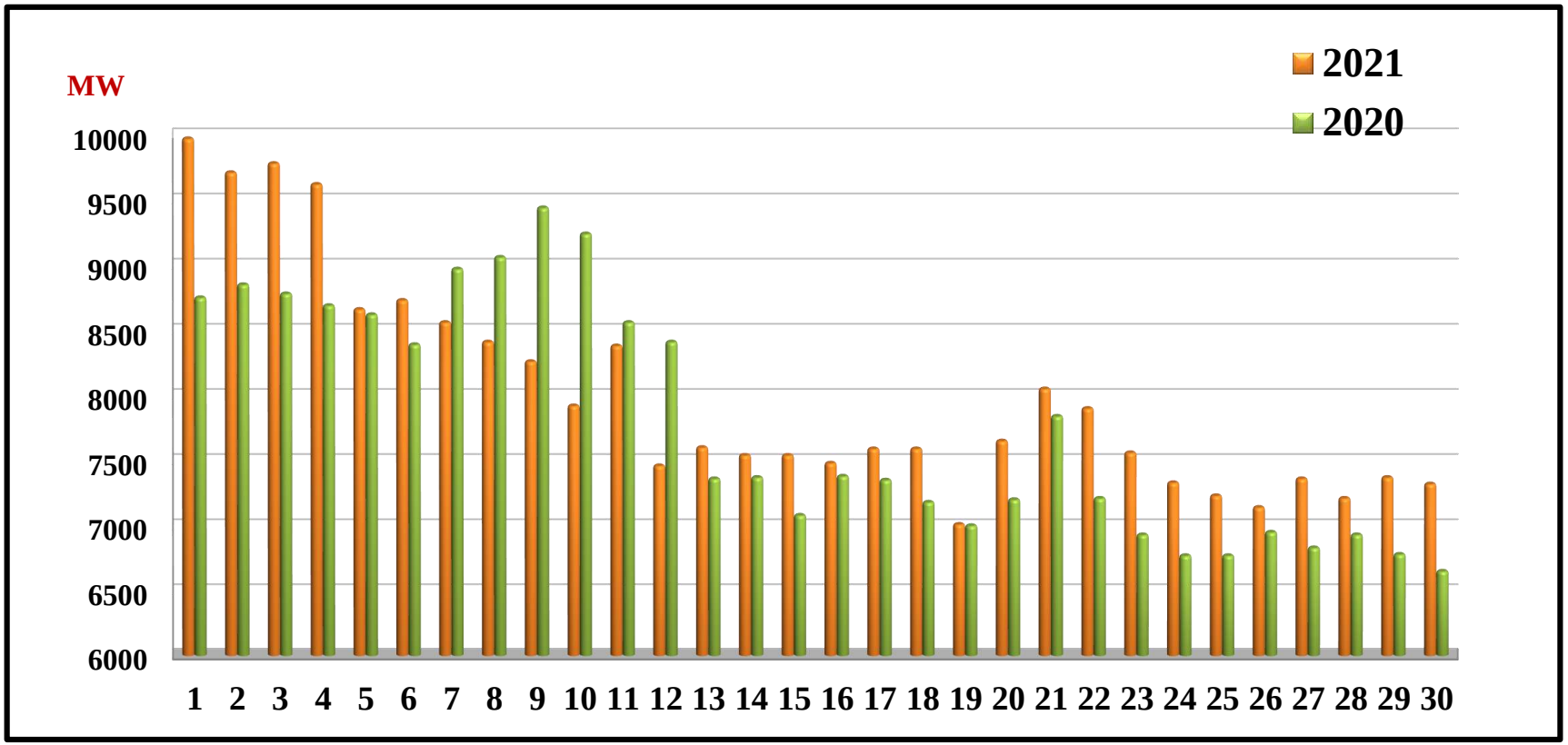
الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر نوفمبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During November 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	
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	Change of Percentage	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	Change of Percentage	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020
16	7480	7380	1.4	6200	5680	9.2	24	23
17	7590	7350	3.3	6080	5970	1.8	26	24
18	7590	7180	5.7	6140	6000	2.3	26	23
19	7010	7000	0.1	5830	5730	1.7	24	23
20	7650	7200	6.3	5960	5590	6.6	25	25
21	8050	7840	2.7	6730	6180	8.9	27	27
22	7900	7210	9.6	6690	6170	8.4	24	23
23	7560	6930	9.1	6360	5790	9.8	25	22
24	7330	6770	8.3	5940	5480	8.4	25	21
25	7230	6770	6.8	5790	5310	9.0	23	20
26	7140	6950	2.7	5750	5620	2.3	24	25
27	7360	6830	7.8	5920	5620	5.3	26	25
28	7210	6930	4.0	5970	5660	5.5	24	21
29	7370	6780	8.7	5730	5610	2.1	26	19
30	7320	6650	10.1	5860	5360	9.3	26	18
Max.	9970	9440					35	35
Min.				5730	5310			

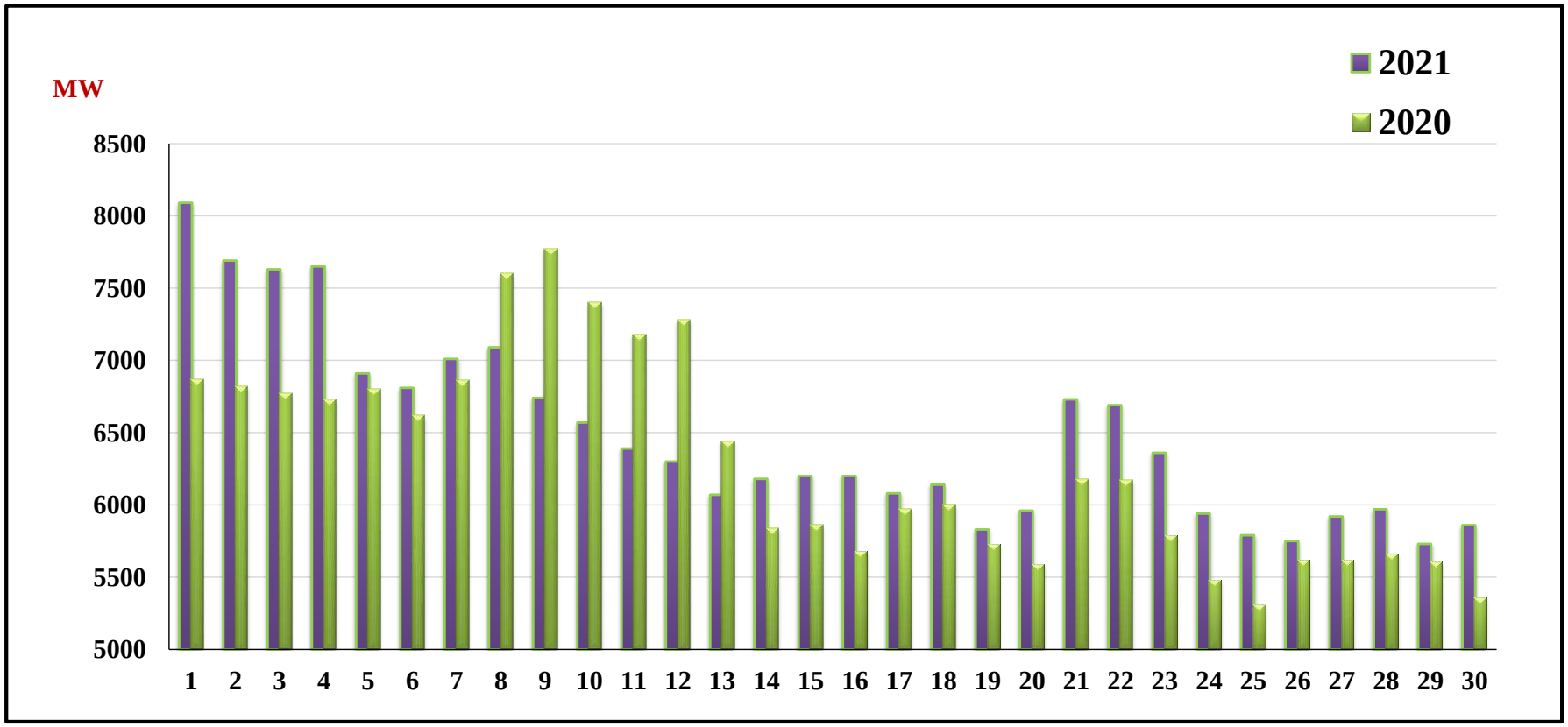
الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر نوفمبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum Load (MW) During November 2021 and 2020



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

Comparative Minimum Load (MW) During November 2021 and 2020



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

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During November 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	1635	2440	935	5010	450	400	1150	1320	1290	4610	45	9665
2	0	0	0	0	1620	2165	980	4765	450	440	1200	1440	1070	4600	35	9400
3	0	0	0	0	1635	2525	775	4935	450	440	1150	1380	1070	4490	55	9480
4	0	0	0	0	1630	2390	770	4790	450	320	1320	1320	1070	4480	50	9320
5	0	0	0	0	1635	2100	465	4200	450	320	1140	1200	990	4100	60	8360
6	0	0	0	0	1410	1640	650	3700	450	400	1190	1380	1250	4670	60	8430
7	0	0	0	0	1400	1645	545	3590	360	400	1260	1320	1290	4630	55	8275
8	0	0	0	0	1400	1685	655	3740	360	360	1200	1200	1190	4310	50	8100
9	0	0	0	0	1420	1640	545	3605	360	320	1260	1260	1100	4300	55	7960
10	0	0	0	0	1520	1640	600	3760	360	320	1140	1080	900	3800	60	7620
11	80	0	0	0	1430	1295	680	3485	360	440	1250	1440	1100	4590	5	8080
12	0	0	0	0	1440	1295	650	3385	360	400	800	1200	1000	3760	15	7160
13	0	0	0	0	1460	1290	540	3290	360	320	1000	1260	1050	3990	20	7300
14	0	0	0	0	1450	910	650	3010	360	400	920	1440	1100	4220	10	7240
15	80	0	0	35	1440	1060	510	3125	450	440	920	1200	1100	4110	0	7235

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

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MWDuring November 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	1655	1060	440	3155	450	440	880	1150	1100	4020	5	7180
17	0	0	0	0	1485	1240	440	3165	450	410	960	1200	1100	4120	5	7290
18	0	0	0	0	1425	1195	530	3150	450	410	960	1200	1100	4120	20	7290
19	0	0	0	0	1435	915	300	2650	450	410	1050	1100	1050	4060	0	6710
20	0	0	0	0	1405	995	480	2880	450	410	1250	1250	1100	4460	10	7350
21	0	0	0	0	1395	1255	680	3330	450	410	1250	1200	1100	4410	0	7740
22	0	0	0	0	1660	1280	525	3465	450	330	1100	1150	1090	4120	5	7590
23	0	0	0	0	1680	1350	360	3390	450	330	1000	1050	1030	3860	10	7260
24	0	0	0	0	1450	1135	480	3065	450	240	1100	1100	1070	3960	5	7030
25	0	0	0	0	1435	1325	360	3120	450	270	1000	950	1140	3810	0	6930
26	0	0	0	0	1420	1345	225	2990	450	240	1000	950	1210	3850	0	6840
27	0	0	0	0	1440	1415	180	3035	450	240	1150	1100	1070	4010	15	7060
28	0	0	0	0	1705	1240	300	3245	450	240	950	900	1120	3660	5	6910
29	0	0	0	0	1450	1345	410	3205	450	210	1000	1000	1190	3850	15	7070
30	0	0	0	0	1430	1370	330	3130	450	280	1200	800	1140	3870	20	7020
Max	80	0	0	35	1705	2525	980	5010	450	440	1320	1440	1290	4670	60	9665 *

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

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

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى 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	1610	2050	785	4445	0	450	360	750	900	900	3360	0	7805
2	0	0	0	0	1670	1970	570	4210	0	450	360	700	840	840	3190	5	7405
3	0	0	0	0	1675	2095	580	4350	0	450	290	700	840	700	2980	0	7330
4	0	0	0	0	1690	1850	665	4205	0	450	320	840	830	700	3140	5	7350
5	0	0	0	0	1435	1840	500	3775	0	350	280	780	720	700	2830	5	6610
6	0	0	0	0	1700	1365	455	3520	0	450	320	780	720	715	2985	5	6510
7	0	0	0	0	1450	1370	465	3285	0	360	320	960	900	900	3440	0	6725
8	0	0	0	0	1400	1555	430	3385	0	360	360	900	900	900	3420	0	6805
9	0	0	0	0	1460	1465	455	3380	0	360	320	840	840	700	3060	0	6440
10	0	0	0	0	1475	1400	455	3330	0	360	320	780	780	700	2940	0	6270
11	0	0	0	0	1710	1060	450	3220	0	360	280	780	780	650	2850	10	6080
12	0	0	0	0	1460	1020	495	2975	0	360	400	720	840	700	3020	5	6000
13	0	0	0	0	1480	1040	500	3020	0	320	320	570	840	700	2750	0	5770
14	0	0	0	0	1480	825	655	2960	0	360	320	600	900	750	2930	5	5895
15	0	0	0	0	1465	790	455	2710	0	410	400	680	850	850	3190	0	5900

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

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى 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	1525	805	320	2650	0	450	400	680	870	850	3250	0	5900
17	0	0	0	0	1675	710	320	2705	0	450	400	640	780	800	3070	5	5780
18	0	0	0	0	1720	875	360	2955	0	450	380	600	750	700	2880	5	5840
19	0	0	0	0	1465	915	280	2660	0	450	410	560	750	700	2870	0	5530
20	0	0	0	0	1450	700	280	2430	0	450	410	820	700	850	3230	0	5660
21	0	0	0	0	1410	995	320	2725	0	430	410	950	950	950	3690	5	6420
22	0	0	0	0	1420	1060	440	2920	0	450	330	900	900	900	3480	5	6405
23	0	0	0	0	1680	1145	280	3105	0	450	330	720	700	750	2950	5	6060
24	0	0	0	0	1730	940	280	2950	0	400	210	730	650	700	2690	0	5640
25	0	0	0	0	1475	945	280	2700	0	450	210	720	700	700	2780	5	5485
26	0	0	0	0	1450	1075	140	2665	0	400	240	690	600	850	2780	5	5450
27	0	0	0	0	1465	1030	180	2675	0	450	240	800	700	750	2940	5	5620
28	0	0	0	0	1470	1175	145	2790	0	450	240	750	750	700	2890	5	5685
29	0	0	0	0	1655	1025	140	2820	0	350	210	680	600	780	2620	5	5445
30	0	0	0	0	1470	1080	140	2690	0	450	255	670	650	840	2865	5	5560
Min	0	0	0	0	1400	700	140	2430	0	320	210	560	600	650	2620	5	5445 *

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

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

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							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	80	0	0	30	3530	2440	1625	7705	0	550	520	1400	1680	1390	5540	45	13290
2	80	0	0	30	3250	2440	1625	7425	0	550	520	1400	1680	1150	5300	35	12760
3	80	0	0	30	3460	2440	1625	7635	0	550	520	1400	1680	1150	5300	55	12990
4	80	0	0	60	3460	2860	1625	8085	0	550	520	1680	1680	1150	5580	50	13715
5	80	0	0	60	3460	2860	1625	8085	0	550	520	1680	1680	1150	5580	60	13725
6	80	0	0	60	3460	2860	1340	7800	0	550	520	1400	1680	1330	5480	60	13340
7	0	0	0	60	3460	2860	1340	7720	0	440	520	1680	1680	1390	5710	55	13485
8	0	0	0	60	3460	2860	1340	7720	0	440	520	1680	1680	1390	5710	50	13480
9	0	0	0	60	3460	2860	1340	7720	0	440	520	1680	1680	1200	5520	55	13295
10	0	0	0	60	3210	2860	1625	7755	0	440	520	1680	1680	1200	5520	60	13335
11	80	0	0	60	3210	2860	1350	7560	0	440	520	1680	1680	1200	5520	5	13085
12	80	0	0	60	3210	2860	1350	7560	0	440	520	1400	1680	1200	5240	15	12815
13	80	0	0	60	3210	2860	1350	7560	0	440	520	1650	1680	1200	5490	20	13070
14	80	0	0	60	2810	2860	1350	7160	0	440	520	1370	1680	1200	5210	10	12380
15	80	0	0	60	2810	1930	1350	6230	0	550	520	1370	1400	1200	5040	0	11270

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

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجمـــوع 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.	المجمـوع 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.	المجمـوع Total (B)		
16	80	0	0	60	3060	2230	1625	7055	0	550	520	1370	1400	1200	5040	5	12100
17	80	0	0	60	2990	2230	1625	6985	0	550	470	1370	1400	1200	4990	5	11980
18	80	0	0	60	2990	2230	1340	6700	0	550	470	1370	1400	1200	4990	20	11710
19	80	0	0	60	2990	2230	1340	6700	0	550	470	1650	1400	1200	5270	0	11970
20	80	0	0	60	2990	2230	1340	6700	0	550	470	1650	1400	1200	5270	10	11980
21	0	0	0	60	2990	2170	1340	6560	0	550	470	1650	1400	1200	5270	0	11830
22	0	0	0	60	2870	2050	1625	6605	0	550	390	1680	1400	1170	5190	5	11800
23	0	0	0	60	3060	2170	1625	6915	0	550	390	1680	1400	1150	5170	10	12095
24	0	0	0	60	3060	2170	1340	6630	0	550	390	1680	1400	1150	5170	5	11805
25	0	0	0	60	3130	2170	1340	6700	0	550	390	1680	1400	1300	5320	0	12020
26	0	0	0	60	3130	2170	1340	6700	0	550	390	1680	1400	1370	5390	0	12090
27	0	0	0	60	3130	2170	1340	6700	0	550	390	1680	1400	1150	5170	15	11885
28	0	0	0	60	3010	2190	1625	6885	0	550	390	1680	1400	1370	5390	5	12280
29	0	0	0	60	3010	2220	1400	6690	0	550	390	1680	1400	1390	5410	15	12115
30	0	0	0	60	3010	2100	1400	6570	0	550	430	1930	1120	1390	5420	20	12010
Max	80	0	0	60	3530	2860	1625	8085	0	550	520	1930	1680	1390	5710	60	13725
Min	0	0	0	30	2810	1930	1340	6230	0	440	390	1370	1120	1150	4990	0	11270

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

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							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	2900	1080	1625	5605	0	550	520	1400	1680	1390	5540	45	11190
2	0	0	0	0	2460	1100	1625	5185	0	550	520	1400	1680	1150	5300	35	10520
3	0	0	0	0	2670	900	1625	5195	0	550	520	1400	1680	1150	5300	55	10550
4	0	0	0	0	2670	900	1625	5195	0	550	520	1680	1680	1150	5580	50	10825
5	0	0	0	0	2670	650	1625	4945	0	550	520	1680	1680	1150	5580	60	10585
6	0	0	0	0	1800	650	1340	3790	0	550	520	1400	1680	1330	5480	60	9330
7	0	0	0	0	1800	650	1340	3790	0	440	520	1680	1680	1390	5710	55	9555
8	0	0	0	0	1800	650	1340	3790	0	440	520	1680	1680	1390	5710	50	9550
9	0	0	0	0	1800	650	1340	3790	0	440	520	1680	1680	1200	5520	55	9365
10	0	0	0	0	1800	650	1625	4075	0	440	520	1680	1680	1200	5520	60	9655
11	80	0	0	0	1330	650	1350	3410	0	440	520	1400	1680	1200	5240	5	8655
12	0	0	0	0	1330	650	1350	3330	0	440	520	1120	1680	1200	4960	15	8305
13	0	0	0	0	1330	650	1350	3330	0	440	520	1370	1680	1200	5210	20	8560
14	0	0	0	0	930	650	1350	2930	0	440	520	1090	1680	1200	4930	10	7870
15	80	0	0	30	1090	620	1350	3170	0	550	520	1090	1400	1200	4760	0	7930

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

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجمـــوع القدرة العاملة Total Plant on Bar (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.	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	1090	440	1625	3155	0	550	520	1090	1400	1200	4760	5	7920
17	0	0	0	0	1180	440	1625	3245	0	550	470	1090	1400	1200	4710	5	7960
18	0	0	0	0	1300	440	1340	3080	0	550	470	1090	1400	1200	4710	20	7810
19	0	0	0	0	1300	440	1340	3080	0	550	470	1370	1400	1200	4990	0	8070
20	0	0	0	0	1180	440	1340	2960	0	550	470	1370	1400	1200	4990	10	7960
21	0	0	0	0	1300	740	1340	3380	0	550	470	1370	1400	1200	4990	0	8370
22	0	0	0	0	1330	440	1625	3395	0	550	390	1400	1400	1170	4910	5	8310
23	0	0	0	0	1520	440	1625	3585	0	550	390	1400	1400	1150	4890	10	8485
24	0	0	0	0	1400	440	1340	3180	0	550	390	1400	1400	1150	4890	5	8075
25	0	0	0	0	1470	440	1340	3250	0	550	390	1400	1400	1300	5040	0	8290
26	0	0	0	0	1470	220	1340	3030	0	550	390	1400	1400	1370	5110	0	8140
27	0	0	0	0	1470	220	1340	3030	0	550	390	1400	1400	1150	4890	15	7935
28	0	0	0	0	1470	300	1625	3395	0	550	390	1400	1400	1370	5110	5	8510
29	0	0	0	0	1470	450	1400	3320	0	550	390	1400	1400	1390	5130	15	8465
30	0	0	0	0	1470	330	1400	3200	0	550	430	1650	1120	1390	5140	20	8360
Max	80	0	0	30	2900	1100	1625	5605	0	550	520	1680	1680	1390	5710	60	11190
Min	0	0	0	0	930	220	1340	2930	0	440	390	1090	1120	1150	4710	0	7810

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/11/1 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 1/11/2021 & Share as per Station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2021/11/30
Installed Capacity (MW) on 30/11/2021

	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	(8×125)+(4×27.7) + (5×160)+(2×250)	(6×41.7)+(4×62.5)+ (6×220)+(4×250)+ (2×315)	5 ×226	-	8116.0
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	-	1 × 215.5	-	-	(2×280) + (2×185)+250	3 × 215.5+250 300	2 × 251	-	3094.0
وحدات طاقة الرياح ووحدات 5W + 6PV	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70.0
المجموع Total	252	720	875.5	1122	2541	5990.8	7046.7	1632	70	20250.0

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	1400	1680	1390	0	0	5540
غازية Gas	80	0	0	0	30	2360	2230	1125	0	5825
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	1170	210	500	0	1880
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
المجموع Total	80	550	0	520	1430	5210	3830	1625	45	13290

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

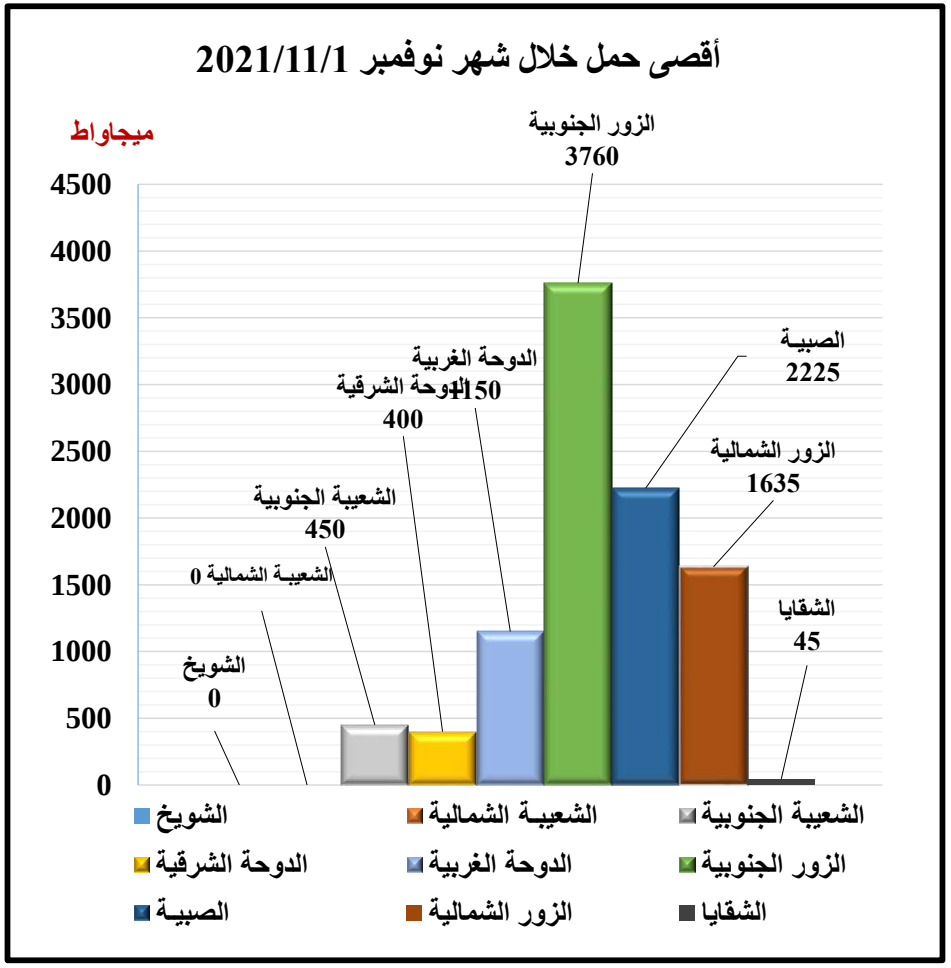
		الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	5	0	4	5	6	6	0	0	26
	غازية Gas	2 *	0	0	0	1 *	13+6 *	4+14 *	5	0	22+23 *
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	4+1 *	1	2	0	7+1 *
	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	1400	1680	1390	0	0	5540
	غازية Gas	0	0	0	0	0	1940	870	1125	0	3935
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	960	210	500	0	1670
	وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
	المجموع Total	0	550	0	520	1400	4580	2470	1625	45	11190
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)		0	450	0	400	1150	3760	2225	1635	45	9665

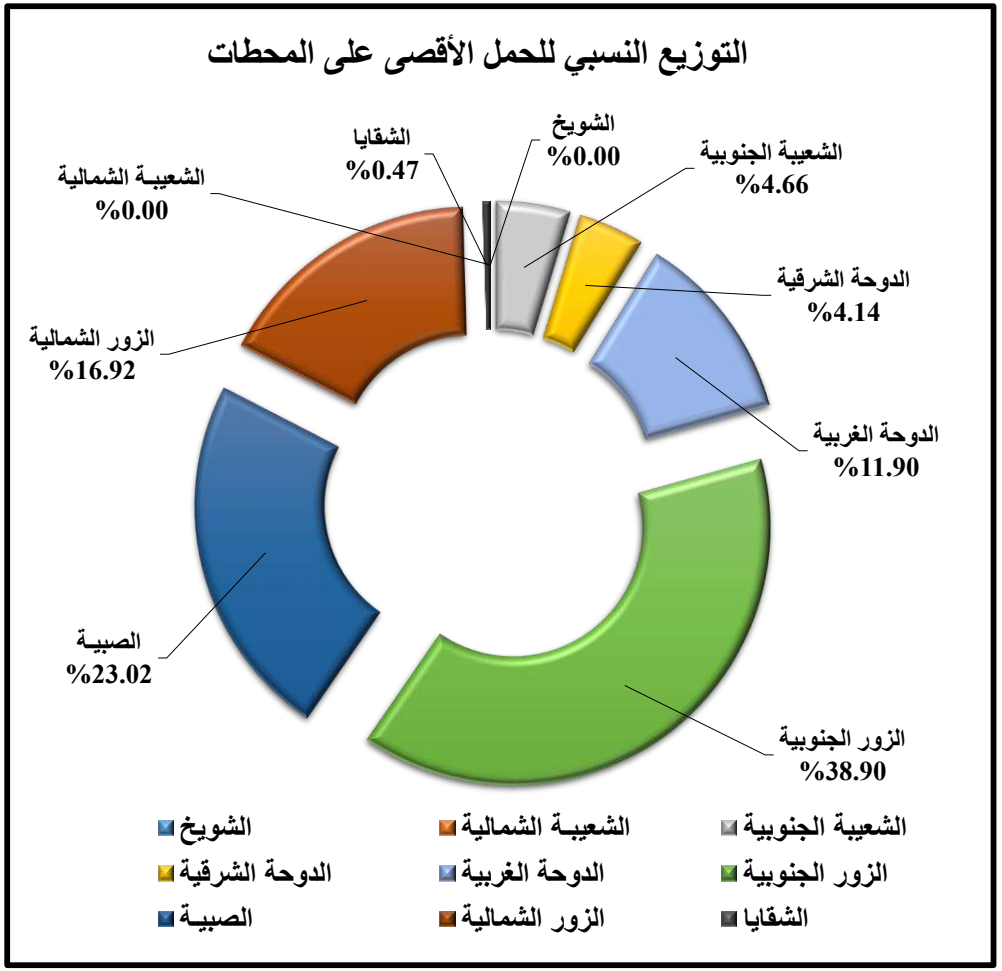
* وحدات احتياطية .

** الحمل الاقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 9970 بتاريخ 2021/11/1

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/11/1 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 1/11/2021 & Share as per Station





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During November 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.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	0	10480	9100	22665	79527	46710	39046	357	207885
2	0	0	10260	9680	23560	78433	41752	39513	225	203423
3	0	0	10410	9350	22615	81744	38976	39534	336	202965
4	0	0	10530	9050	26455	75837	39105	38042	336	199355
5	0	0	10240	7600	24575	70094	34086	36465	448	183508
6	0	0	10420	8310	25180	63571	39602	36252	496	183831
7	0	0	8450	8820	27950	63886	39801	34041	473	183421
8	0	0	8430	8830	25685	64716	38697	33998	474	180830
9	0	0	8360	7830	25830	63240	34113	34637	365	174375
10	0	0	8260	7690	23740	60464	32762	35107	444	168467
11	808	0	8360	9170	24180	57712	36196	35789	482	172697
12	0	0	8540	9630	17980	54632	35947	34719	482	161930
13	0	0	8060	7750	18790	54649	33192	35042	434	157917
14	0	0	8330	8630	18760	48163	38033	35105	450	157471
15	250	0	9760	10250	19811	46530	36299	34770	449	158119

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During November 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.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	0	10410	9820	18460	46123	32655	38974	228	156670
17	0	0	10560	9540	18830	45806	32433	39518	206	156893
18	0	0	9640	9510	19350	47947	33128	36478	470	156523
19	0	0	10490	10010	19400	45083	29395	34806	470	149654
20	0	0	10550	9810	24250	45416	33181	34138	516	157861
21	0	0	10410	9910	26625	51625	35762	33840	264	168436
22	0	0	10170	7990	25265	53710	35128	36508	235	169006
23	0	0	10320	7910	20760	50956	29373	40317	235	159871
24	0	0	10400	5740	21675	47746	30249	37398	60	153268
25	0	0	10340	6090	20255	48341	29102	34824	492	149444
26	0	0	10370	5790	20370	49136	28388	34372	175	148601
27	0	0	10290	5800	22035	53619	25662	34836	175	152417
28	0	0	10470	5820	20025	47947	27375	38587	242	150466
29	0	0	9570	5240	20200	48513	29427	37062	473	150485
30	0	0	10480	6700	22270	47842	29054	34949	494	151789
Total	1058	0	293360	247370	667546	1693008	1025583	1088660	10986	5027571
Max	808	0	10560	10250	27950	81744	46710	40316.5	516	207885
Min	0	0	8060	5240	17980	45083	25662	33840	60	148601

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

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

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	Az- Zour South Station محطة الزور الجنوبية					Sabiya Station محطة الصبية							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					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		
1	0	0	0	20	10	10546	35311	7390	53257	0	0	0	5587	0	14668	20255	39046	112578
2	0	0	0	0	0	14392	27166	8735	50293	557	446	0	3000	0	14106	18109	39513	107915
3	0	0	0	0	0	12373	33300	9001	54674	0	0	0	2926	0	13875	16801	39534	111009
4	0	0	0	0	0	11277	29877	8463	49617	0	0	0	3257	0	14390	17647	38042	105306
5	0	0	0	0	0	8277	30034	8303	46614	0	0	0	776	0	13057	13833	36465	96912
6	0	0	0	0	0	0	28913	8328	37241	0	0	0	0	0	14447	14447	36252	87940
7	0	0	0	0	0	0	28509	8627	37136	0	0	0	0	0	13061	13061	34041	84238
8	0	0	0	0	10	0	30794	9182	39986	0	0	0	0	0	13938	13938	33998	87922
9	0	0	0	0	0	0	30258	7742	38000	0	0	0	0	0	12252	12252	34637	84889
10	0	0	0	0	0	0	29842	7242	37084	0	0	0	0	0	13101	13101	35107	85292
11	808	0	0	0	0	0	30240	432	30672	0	0	0	0	0	14281	14281	35789	81550
12	0	0	0	0	0	0	29602	0	29602	0	0	0	0	0	14432	14432	34719	78753
13	0	0	0	0	0	0	30319	0	30319	0	0	0	0	0	11924	11924	35042	77285
14	0	0	0	0	0	0	21123	0	21123	0	0	0	0	0	14972	14972	35105	71200
15	250	0	0	156	10	0	20374	1466	21850	576	0	0	0	0	11483	12059	34770	69085

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

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During November 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	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
16	0	0	0	0	0	0	20384	2549	22933	26	12	0	0	0	8819	8857	38974	70764
17	0	0	0	0	0	0	18784	3572	22356	0	0	0	0	0	9146	9146	39518	71020
18	0	0	0	0	0	0	19645	4812	24457	0	0	0	0	0	10028	10028	36478	70963
19	0	0	0	0	0	0	18514	3829	22343	0	0	0	0	0	7104	7104	34806	64253
20	0	0	0	0	0	0	17269	4757	22026	0	0	0	0	0	9191	9191	34138	65355
21	0	0	0	0	0	0	20364	5521	25885	1206	843	0	0	0	8864	10913	33840	70638
22	0	0	0	0	10	0	21753	7557	29320	0	0	0	0	0	10197	10197	36508	76025
23	0	0	0	0	0	0	20758	9188	29946	0	0	0	0	0	8058	8058	40317	78321
24	0	0	0	0	0	0	18394	8432	26826	0	0	0	0	0	8756	8756	37398	72980
25	0	0	0	0	0	0	19651	8700	28351	0	0	0	0	0	7215	7215	34824	70390
26	0	0	0	0	0	0	20247	9479	29726	0	0	0	0	0	4242	4242	34372	68340
27	0	0	0	0	0	0	20736	10273	31009	0	0	0	0	0	4081	4081	34836	69926
28	0	0	0	0	0	0	20656	8171	28827	0	0	0	0	144	4218	4362	38587	71776
29	0	0	0	0	0	0	20172	8621	28793	0	0	0	0	1216	4136	5352	37062	71207
30	0	0	0	0	0	0	21628	8624	30252	0	0	0	0	258	4349	4607	34949	69808
Total	1058	0	0	176	40	56865	734617	188996	980518	2365	1301	0	15546	1618	312391	333221	1088660	2403633
Max	808	0	0	156	10	14392	35311	10273	54674	1206	843	0	5587	1216	14972	20255	40316.5	112578
Min	0	0	0	0	0	0	17269	0	21123	0	0	0	0	0	4081	4081	33840	64253

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

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During November 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	10480	9100	22645	26270	26455	94950
2	10260	9680	23560	28140	23643	95283
3	10410	9350	22615	27070	22175	91620
4	10530	9050	26455	26220	21458	93713
5	10240	7600	24575	23480	20253	86148
6	10420	8310	25180	26330	25155	95395
7	8450	8820	27950	26750	26740	98710
8	8430	8830	25685	24730	24759	92434
9	8360	7830	25830	25240	21861	89121
10	8260	7690	23740	23380	19661	82731
11	8360	9170	24180	27040	21915	90665
12	8540	9630	17980	25030	21515	82695
13	8060	7750	18790	24330	21268	80198
14	8330	8630	18760	27040	23061	85821
15	9760	10250	19655	24680	24240	88585

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

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During November 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	10410	9820	18460	23190	23798	85678
17	10560	9540	18830	23450	23287	85667
18	9640	9510	19350	23490	23100	85090
19	10490	10010	19400	22740	22291	84931
20	10550	9810	24250	23390	23990	91990
21	10410	9910	26625	25740	24849	97534
22	10170	7990	25265	24390	24931	92746
23	10320	7910	20760	21010	21315	81315
24	10400	5740	21675	20920	21493	80228
25	10340	6090	20255	19990	21887	78562
26	10370	5790	20370	19410	24146	80086
27	10290	5800	22035	22610	21581	82316
28	10470	5820	20025	19120	23013	78448
29	9570	5240	20200	19720	24075	78805
30	10480	6700	22270	17590	24447	81487
Total	293360	247370	667370	712490	692362	2612952
Max	10560	10250	27950	28140	26740	98710
Min	8060	5240	17980	17590	19661	78448

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

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During November 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	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis				
1	301	344	170	1334	1619	4379	469	5865	240	5560	1935	48	22264
2	301	351	168	1319	1615	4204	503	5827	250	5016	1933	41	21528
3	307	348	169	1332	1627	4144	514	6067	245	5054	1962	46	21814
4	308	352	166	1330	1627	4575	477	5843	243	5029	1901	46	21897
5	311	349	164	1327	1584	4524	536	5646	242	4678	1882	58	21300
6	292	354	165	1316	1590	4534	460	5431	227	4863	1889	60	21181
7	272	466	167	1222	1613	4598	458	5253	78	4903	1842	58	20930
8	204	492	165	1237	1644	4539	458	5276	112	5217	1840	58	21242
9	163	494	165	1227	1615	4524	461	5292	241	4756	1853	50	20840
10	163	495	165	1244	1599	4414	457	5120	248	4852	1883	55	20695
11	180	493	167	1282	1712	4588	575	5105	243	4924	1930	60	21260
12	164	493	162	1350	1740	4393	454	5044	243	4936	1983	60	21022
13	161	497	158	1306	1715	4343	451	4962	241	4871	1948	55	20709
14	173	493	169	1201	1626	4218	99	4783	245	4909	1933	58	19907
15	162	495	153	1299	1672	4052	0	4562	246	4987	1949	58	19635

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

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During November 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	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis				
16	167	486	152	1314	1700	4173	19	4252	272	4776	1916	43	19271
17	165	497	158	1280	1724	3884	20	4292	300	4649	1888	43	18899
18	231	488	161	1208	1671	4109	20	4401	308	4629	1896	46	19168
19	312	432	156	1223	1732	4123	19	4478	304	4739	1859	46	19423
20	309	343	156	1299	1676	4438	19	4598	300	4939	1843	55	19976
21	311	348	155	1295	1697	4524	19	4798	308	4921	1851	38	20265
22	315	345	162	1304	1550	4664	19	4858	295	4930	1898	40	20380
23	311	342	158	1308	1530	4299	20	4836	304	4712	1929	41	19789
24	315	347	152	1312	1430	4339	18	4877	302	4873	1933	36	19933
25	315	345	153	1332	1405	4113	18	4720	297	4760	1886	55	19399
26	314	342	160	1044	1387	4228	17	4733	303	4928	1851	43	19351
27	279	340	156	1311	1393	4218	17	4594	300	4841	1856	43	19349
28	220	347	160	1314	1387	4038	17	4738	297	4952	1899	43	19413
29	154	346	166	1295	1380	4109	16	4598	296	4819	1880	53	19111
30	162	352	147	1315	1420	4248	16	4443	302	4735	1852	52	19044
Total	7342	12216	4825	38480	47680	129539	6646	149292	7832	146758	56897	1488	608995
Max	315	497	170	1350	1740	4664	575	6067	308	5560	1983	60	22264
Min	154	340	147	1044	1380	3884	0	4252	78	4629	1840	36	18899

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

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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		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
		Dist.	RO														
1	0	292	344	9	645	0	65	105	170	767	518	49	1334	696	713	210	1619
2	0	292	351	9	652	0	64	104	168	748	525	46	1319	699	707	209	1615
3	0	298	348	9	655	0	75	94	169	760	523	49	1332	701	712	214	1627
4	0	299	352	9	660	0	66	100	166	758	524	48	1330	695	722	210	1627
5	0	302	349	9	660	0	65	99	164	759	523	45	1327	674	703	207	1584
6	0	283	354	9	646	0	66	99	165	751	521	44	1316	680	704	206	1590
7	0	263	466	9	738	0	74	93	167	614	523	85	1222	694	710	209	1613
8	0	195	492	9	696	0	66	99	165	611	523	103	1237	694	717	233	1644
9	0	154	494	9	657	0	65	100	165	628	524	75	1227	677	708	230	1615
10	0	154	495	9	658	0	69	96	165	610	560	74	1244	673	705	221	1599
11	0	152	493	28	673	0	138	29	167	615	557	110	1282	706	767	239	1712
12	0	155	493	9	657	0	65	97	162	617	602	131	1350	703	815	222	1740
13	0	152	497	9	658	0	65	93	158	613	590	103	1306	671	826	218	1715
14	0	164	493	9	666	0	74	95	169	602	518	81	1201	689	716	221	1626
15	0	147	495	15	657	0	65	88	153	727	513	59	1299	717	705	250	1672

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

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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	158	486	9	653	0	65	87	152	758	512	44	1314	703	705	292	1700
17	0	156	497	9	662	0	65	93	158	751	485	44	1280	699	706	319	1724
18	0	222	488	9	719	0	71	90	161	701	444	63	1208	696	701	274	1671
19	0	303	432	9	744	0	68	88	156	756	424	43	1223	712	708	312	1732
20	0	300	343	9	652	0	65	91	156	753	502	44	1299	698	697	281	1676
21	0	302	348	9	659	0	65	90	155	755	496	44	1295	707	706	284	1697
22	0	306	345	9	660	0	68	94	162	745	516	43	1304	547	687	316	1550
23	0	302	342	9	653	0	71	87	158	755	508	45	1308	544	686	300	1530
24	0	306	347	9	662	0	65	87	152	758	511	43	1312	515	665	250	1430
25	0	306	345	9	660	0	65	88	153	753	536	43	1332	527	652	226	1405
26	0	305	342	9	656	0	68	92	160	768	233	43	1044	517	646	224	1387
27	0	270	340	9	619	0	67	89	156	756	513	42	1311	518	649	226	1393
28	0	211	347	9	567	0	73	87	160	758	513	43	1314	520	646	221	1387
29	0	145	346	9	500	0	65	101	166	744	509	42	1295	518	646	216	1380
30	0	153	352	9	514	0	47	100	147	761	513	41	1315	642	638	140	1420
Total	0	7047	12216	295	19558	0	2070	2755	4825	21452	15259	1769	38480	19432	21068	7180	47680

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

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	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)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسى RO	المجموع Total
1	1865	2075	469	439	4848	2218	1536	240	2111	6105	2017	1696	1847	5560	1935	48	7611	6895	6705	1053	22264
2	1835	1985	503	384	4707	2225	1523	250	2079	6077	1730	1425	1861	5016	1933	41	7278	6521	6625	1104	21528
3	1795	1915	514	434	4658	2301	1659	245	2107	6312	1687	1440	1927	5054	1962	46	7290	6622	6795	1107	21814
4	2125	2100	477	350	5052	2151	1651	243	2041	6086	1672	1426	1931	5029	1901	46	7447	6788	6590	1072	21897
5	1985	2165	536	374	5060	2025	1659	242	1962	5888	1671	1402	1605	4678	1882	58	7172	6819	6182	1127	21300
6	2045	2175	460	314	4994	2311	1643	227	1477	5658	1845	1388	1630	4863	1889	60	7692	6780	5668	1041	21181
7	2125	2145	458	328	5056	2193	1688	78	1372	5331	1955	1413	1535	4903	1842	58	7639	6816	5473	1002	20930
8	2030	2160	458	349	4997	2181	1670	112	1425	5388	1957	1651	1609	5217	1840	58	7531	6982	5667	1062	21242
9	2020	2165	461	339	4985	2243	1688	241	1361	5533	1630	1633	1493	4756	1853	50	7248	6937	5459	1196	20840
10	1950	2115	457	349	4871	2132	1649	248	1339	5368	1587	1640	1625	4852	1883	55	7007	6892	5596	1200	20695
11	1905	2135	575	548	5163	2230	1684	243	1191	5348	1646	1626	1652	4924	1930	60	7162	7059	5728	1311	21260
12	1400	2155	454	838	4847	2204	1703	243	1137	5287	1659	1640	1637	4936	1983	60	6643	7135	6054	1190	21022
13	1490	2115	451	738	4794	2179	1676	241	1107	5203	1718	1648	1505	4871	1948	55	6726	7072	5722	1189	20709
14	1375	2075	99	768	4317	2151	1640	245	992	5028	1640	1619	1650	4909	1933	58	6515	6806	5749	837	19907
15	1380	1890	0	782	4052	2010	1601	246	951	4808	1704	1690	1593	4987	1949	58	6596	6611	5687	741	19635

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

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	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)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسى RO	المجموع Total
16	1450	2010	19	713	4192	1882	1546	272	824	4524	1711	1583	1482	4776	1916	43	6547	6579	5368	777	19271
17	1395	1760	20	729	3904	1899	1525	300	868	4592	1839	1482	1328	4649	1888	43	6626	6179	5277	817	18899
18	1415	1950	20	744	4129	1895	1692	308	814	4709	1643	1489	1497	4629	1896	46	6396	6569	5387	816	19168
19	1425	1990	19	708	4142	1867	1778	304	833	4782	1650	1658	1431	4739	1859	46	6456	6929	5283	755	19423
20	1840	2005	19	593	4457	1946	1811	300	841	4898	1730	1679	1530	4939	1843	55	7022	7059	5233	662	19976
21	1885	2055	19	584	4543	1983	1793	308	1022	5106	1888	1666	1367	4921	1851	38	7256	7083	5251	675	20265
22	1875	2170	19	619	4683	1902	1793	295	1163	5153	1740	1644	1546	4930	1898	40	6849	7184	5688	659	20380
23	1585	2105	20	609	4319	1845	1788	304	1203	5140	1642	1604	1466	4712	1929	41	6412	7064	5647	666	19789
24	1635	2090	18	614	4357	1864	1830	302	1183	5179	1706	1628	1539	4873	1933	36	6514	7095	5657	667	19933
25	1560	1990	18	563	4131	1769	1797	297	1154	5017	1874	1599	1287	4760	1886	55	6538	6945	5256	660	19399
26	1580	2065	17	583	4245	1824	1741	303	1168	5036	1912	1619	1397	4928	1851	43	6644	6677	5368	662	19351
27	1655	1990	17	573	4235	1785	1631	300	1178	4894	1635	1644	1562	4841	1856	43	6392	6764	5536	657	19349
28	1620	1875	17	543	4055	1808	1743	297	1187	5035	1844	1638	1470	4952	1899	43	6593	6699	5460	661	19413
29	1590	1880	16	639	4125	1790	1684	296	1124	4894	1992	1431	1396	4819	1880	53	6687	6360	5406	658	19111
30	1760	1900	16	588	4264	1605	1649	302	1189	4745	1863	1359	1513	4735	1852	52	6683	6259	5432	670	19044
Total	51595	61205	6646	16739	136185	60418	50471	7832	38403	157124	52787	47060	46911	146758	56897	1488	207172	204180	170949	26694	608995

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

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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 ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)	المجموع Total	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total			
	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
1	9	0	65	105	170	5	9	10	715	693	426	1844	10	9	55	249	51	1124	1498	1935	0	65	5405	5470
2	9	0	64	104	168	5	4	22	733	625	438	1818	14	20	51	234	50	1048	1417	1933	0	64	5290	5354
3	9	0	75	94	169	7	4	8	724	674	434	1840	6	8	52	234	48	1111	1459	1962	0	75	5374	5449
4	9	0	66	100	166	5	5	11	717	631	428	1787	4	7	49	233	49	1145	1487	1901	0	66	5294	5360
5	9	0	65	99	164	5	4	10	644	646	423	1723	5	8	46	87	48	1095	1289	1882	0	65	5010	5075
6	9	0	66	99	165	5	4	9	117	659	429	1214	5	7	45	32	41	1132	1262	1889	0	66	4482	4548
7	9	0	74	93	167	7	3	7	63	631	427	1128	2	7	48	29	37	1091	1214	1842	0	74	4296	4370
8	9	0	66	99	165	5	4	11	59	657	441	1168	5	7	49	28	34	1125	1248	1840	0	66	4373	4439
9	9	0	65	100	165	5	4	11	55	638	408	1112	5	7	47	28	32	1065	1184	1853	0	65	4266	4331
10	9	0	69	96	165	5	4	10	54	629	398	1091	5	7	43	27	36	1097	1215	1883	0	69	4303	4372
11	28	0	138	29	167	7	3	8	56	659	233	956	4	7	48	27	36	1127	1249	1930	0	138	4203	4341
12	9	0	65	97	162	5	3	11	57	630	190	888	4	7	46	25	35	1125	1242	1983	0	65	4227	4292
13	9	0	65	93	158	5	3	10	55	623	176	864	6	7	43	25	35	1069	1185	1948	0	65	4108	4173
14	9	0	74	95	169	5	3	9	56	513	169	747	6	7	43	25	35	1134	1250	1933	0	74	4042	4116
15	15	0	65	88	153	7	12	10	56	478	84	628	8	8	43	25	35	1055	1174	1949	0	65	3873	3938

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

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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	65	87	152	5	3	10	56	346	102	514	10	9	43	27	35	899	1023	1916	0	65	3558	3623
17	9	0	65	93	158	5	4	10	56	367	115	548	7	7	44	26	37	886	1007	1888	0	65	3553	3618
18	9	0	71	90	161	5	4	11	55	307	152	525	4	8	43	24	37	905	1021	1896	0	71	3550	3621
19	9	0	68	88	156	7	3	8	54	314	154	530	4	7	42	24	35	837	949	1859	0	68	3445	3513
20	9	0	65	91	156	5	3	11	60	308	145	524	5	8	44	25	36	917	1035	1843	0	65	3511	3576
21	9	0	65	90	155	5	4	10	73	320	279	682	10	31	47	26	41	894	1049	1851	0	65	3690	3755
22	9	0	68	94	162	5	4	11	75	336	409	831	9	8	46	26	40	916	1045	1898	0	68	3886	3954
23	9	0	71	87	158	7	4	8	59	370	412	849	6	8	43	27	40	858	982	1929	0	71	3866	3937
24	9	0	65	87	152	5	4	10	55	380	389	834	5	7	41	24	39	892	1008	1933	0	65	3879	3944
25	9	0	65	88	153	5	3	10	56	368	383	817	3	7	42	24	43	857	976	1886	0	65	3784	3849
26	9	0	68	92	160	5	3	10	54	382	396	842	3	7	42	24	43	866	985	1851	0	68	3788	3856
27	9	0	67	89	156	6	3	8	55	368	401	832	5	8	44	24	95	844	1020	1856	0	67	3816	3883
28	9	0	73	87	160	5	3	20	53	379	383	835	2	8	42	24	47	864	987	1899	0	73	3826	3899
29	9	0	65	101	166	5	4	10	54	372	388	824	4	8	41	24	122	861	1060	1880	0	65	3882	3947
30	9	0	47	100	147	5	3	11	54	371	387	823	2	8	38	25	118	868	1059	1852	0	47	3851	3898
Total	295	0	2070	2755	4825	163	124	315	5030	14674	9599	29618	168	262	1350	1682	1410	29707	34579	56897	0	2070	124431	126501
Max	28	0	138	105	170	7	12	22	733	693	441	1844	14	31	55	249	122	1145	1498	1983	0	138	5405	5470
Min	9	0	47	29	147	5	3	7	53	307	84	514	2	7	38	24	32	837	949	1840	0	47	3445	3513

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

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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	292	0	292	767	518	49	1334	696	713	205	1614	1865	2075	430	4370	2218	1536	267	4021	2017	1696	349	4062	7563	6830	1300	15693
2	0	292	0	292	748	525	46	1319	699	707	204	1610	1835	1985	380	4200	2225	1523	261	4009	1730	1425	444	3599	7237	6457	1335	15029
3	0	298	0	298	760	523	49	1332	701	712	207	1620	1795	1915	430	4140	2301	1659	267	4227	1687	1440	468	3595	7244	6547	1421	15212
4	0	299	0	299	758	524	48	1330	695	722	205	1622	2125	2100	345	4570	2151	1651	254	4056	1672	1426	444	3542	7401	6722	1296	15419
5	0	302	0	302	759	523	45	1327	674	703	202	1579	1985	2165	370	4520	2025	1659	239	3923	1671	1402	316	3389	7114	6754	1172	15040
6	0	283	0	283	751	521	44	1316	680	704	201	1585	2045	2175	310	4530	2311	1643	263	4217	1845	1388	368	3601	7632	6714	1186	15532
7	0	263	0	263	614	523	85	1222	694	710	202	1606	2125	2145	325	4595	2193	1688	244	4125	1955	1413	321	3689	7581	6742	1177	15500
8	0	195	0	195	611	523	103	1237	694	717	228	1639	2030	2160	345	4535	2181	1670	257	4108	1957	1651	361	3969	7473	6916	1294	15683
9	0	154	0	154	628	524	75	1227	677	708	225	1610	2020	2165	335	4520	2243	1688	249	4180	1630	1633	309	3572	7198	6872	1193	15263
10	0	154	0	154	610	560	74	1244	673	705	216	1594	1950	2115	345	4410	2132	1649	248	4029	1587	1640	410	3637	6952	6823	1293	15068
11	0	152	0	152	615	557	110	1282	706	767	232	1705	1905	2135	545	4585	2230	1684	235	4149	1646	1626	403	3675	7102	6921	1525	15548
12	0	155	0	155	617	602	131	1350	703	815	217	1735	1400	2155	835	4390	2204	1703	249	4156	1659	1640	395	3694	6583	7070	1827	15480
13	0	152	0	152	613	590	103	1306	671	826	213	1710	1490	2115	735	4340	2179	1676	243	4098	1718	1648	320	3686	6671	7007	1614	15292
14	0	164	0	164	602	518	81	1201	689	716	216	1621	1375	2075	765	4215	2151	1640	245	4036	1640	1619	400	3659	6457	6732	1707	14896
15	0	147	0	147	727	513	59	1299	717	705	243	1665	1380	1890	770	4040	2010	1601	323	3934	1704	1690	419	3813	6538	6546	1814	14898

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

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During November 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	158	0	158	758	512	44	1314	703	705	287	1695	1450	2010	710	4170	1882	1546	310	3738	1711	1583	459	3753	6504	6514	1810	14828
17	0	156	0	156	751	485	44	1280	699	706	314	1719	1395	1760	725	3880	1899	1525	320	3744	1839	1482	321	3642	6583	6114	1724	14421
18	0	222	0	222	701	444	63	1208	696	701	269	1666	1415	1950	740	4105	1895	1692	289	3876	1643	1489	476	3608	6350	6498	1837	14685
19	0	303	0	303	756	424	43	1223	712	708	305	1725	1425	1990	705	4120	1867	1778	303	3948	1650	1658	482	3790	6410	6861	1838	15109
20	0	300	0	300	753	502	44	1299	698	697	276	1671	1840	2005	590	4435	1946	1811	317	4074	1730	1679	495	3904	6967	6994	1722	15683
21	0	302	0	302	755	496	44	1295	707	706	279	1692	1885	2055	580	4520	1983	1793	340	4116	1888	1666	318	3872	7218	7018	1561	15797
22	0	306	0	306	745	516	43	1304	547	687	311	1545	1875	2170	615	4660	1902	1793	332	4027	1740	1644	501	3885	6809	7116	1802	15727
23	0	302	0	302	755	508	45	1308	544	686	293	1523	1585	2105	605	4295	1845	1788	354	3987	1642	1604	484	3730	6371	6993	1781	15145
24	0	306	0	306	758	511	43	1312	515	665	245	1425	1635	2090	610	4335	1864	1830	349	4043	1706	1628	531	3865	6478	7030	1778	15286
25	0	306	0	306	753	536	43	1332	527	652	221	1400	1560	1990	560	4110	1769	1797	337	3903	1874	1599	311	3784	6483	6880	1472	14835
26	0	305	0	305	768	233	43	1044	517	646	219	1382	1580	2065	580	4225	1824	1741	326	3891	1912	1619	412	3943	6601	6609	1580	14790
27	0	270	0	270	756	513	42	1311	518	649	220	1387	1655	1990	570	4215	1785	1631	346	3762	1635	1644	542	3821	6349	6697	1720	14766
28	0	211	0	211	758	513	43	1314	520	646	216	1382	1620	1875	540	4035	1808	1743	352	3903	1844	1638	483	3965	6550	6626	1634	14810
29	0	145	0	145	744	509	42	1295	518	646	211	1375	1590	1880	635	4105	1790	1684	300	3774	1992	1431	336	3759	6634	6295	1524	14453
30	0	153	0	153	761	513	41	1315	642	638	135	1415	1760	1900	585	4245	1605	1649	366	3620	1863	1359	454	3676	6631	6212	1581	14424
Total	0	7047	0	7047	21452	15259	1769	38480	19432	21068	7017	47517	51595	61205	16615	129415	60418	50471	8785	119674	52787	47060	12332	112179	205684	202110	46518	454312
Max	0	306	0	306	768	602	131	1350	717	826	314	1735	2125	2175	835	4660	2311	1830	366	4227	2017	1696	542	4062	7632	7116	1838	15797
Min	0	145	0	145	602	233	41	1044	515	638	135	1375	1375	1760	310	3880	1605	1523	235	3620	1587	1359	309	3389	6349	6114	1172	14421

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During November 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.	محطة الشقايا للطاقة 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	-170	9146	7481	18286	73662	41150	37110.9	309	186966	292	344	469	240	185621
2	-9	-168	8941	8065	19356	72606	36736	37579.3	184	183290	292	351	503	250	181894
3	-9	-169	9078	7723	18471	75677	33922	37572	290	182555	298	348	514	245	181150
4	-9	-166	9200	7423	21880	69994	34076	36140.74	290	178829	299	352	477	243	177458
5	-9	-164	8913	6016	20051	64448	29408	34583.36	390	163637	302	349	536	242	162208
6	-9	-165	9104	6720	20646	58140	34739	34362.86	436	163974	283	354	460	227	162650
7	-9	-167	7228	7207	23352	58633	34898	32199.34	415	163756	263	466	458	78	162491
8	-9	-165	7193	7186	21146	59440	33480	32158	416	160845	195	492	458	112	159588
9	-9	-165	7133	6215	21306	57948	29357	32785	315	154885	154	494	461	241	153535
10	-9	-165	7016	6091	19326	55344	27910	33223.68	389	149126	154	495	457	248	147772
11	780	-167	7078	7458	19592	52607	31272	33858.73	422	152900	152	493	575	243	151437
12	-9	-162	7190	7890	13587	49588	31011	32736.3	422	142253	155	493	454	243	140908
13	-9	-158	6754	6035	14447	49687	28321	33093.7	379	138549	152	497	451	241	137208
14	-9	-169	7129	7004	14542	43380	33124	33171.81	392	138564	164	493	99	245	137563
15	235	-153	8461	8578	15759	41968	31312	32821.01	391	139372	147	495	0	246	138484

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During November 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.	محطة الشقايا للطاقة 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	-152	9096	8120	14287	41871	27879	37057.07	185	138334	158	486	19	272	137399
17	-9	-158	9280	7816	14946	41514	27784	37630	163	138966	156	497	20	300	137993
18	-9	-161	8432	7839	15241	43546	28499	34582.23	424	138393	222	488	20	308	137355
19	-9	-156	9267	8278	15277	40605	24656	32946.85	424	131289	303	432	19	304	130231
20	-9	-156	9251	8134	19812	40818	28242	32294.12	461	138847	300	343	19	300	137885
21	-9	-155	9115	8213	22101	46827	30841	31989.17	226	149148	302	348	19	308	148171
22	-9	-162	8866	6440	20601	48852	30198	34609.43	195	149590	306	345	19	295	148625
23	-9	-158	9012	6380	16461	46120	24661	38388	194	141049	302	342	20	304	140081
24	-9	-152	9088	4310	17336	42869	25376	35465.26	24	134308	306	347	18	302	133335
25	-9	-153	9008	4685	16142	43621	24342	32938.47	437	131011	306	345	18	297	130045
26	-9	-160	9326	4403	16142	44403	23460	32521	132	130217	305	342	17	303	129250
27	-9	-156	8979	4407	17817	49025	20821	32979	132	133995	270	340	17	300	133068
28	-9	-160	9156	4433	15987	43209	22423	36687.2	199	131925	211	347	17	297	131053
29	-9	-166	8275	3860	16091	43915	24608	35182.2	420	132177	145	346	16	296	131374
30	-9	-147	9165	5280	18022	43399	24319	33097	442	133568	153	352	16	302	132745
Total	763	-4825	254880	199690	538007	1543716	878825	1031763	9498	4452317	7047	12216	6646	7832	4418576
Max	780	-147	9326	8578	23352	75677	41150	38388	461	186966	306	497	575	308	185621
Min	-9	-170	6754	3860	13587	40605	20821	31989	24	130217	145	340	0	78	129250

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

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During November 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	-170	-5	11	0	9831	34618	6964	51413	-10	-9	-55	5338	-51	13544	18757	37111	107108
2	-9	-168	-5	-4	-22	13659	26541	8297	48475	543	426	-51	2766	-50	13058	16692	37579	102560
3	-9	-169	-7	-4	-8	11649	32626	8567	52834	-6	-8	-52	2692	-48	12764	15342	37572	105559
4	-9	-166	-5	-5	-11	10560	29246	8035	47830	-4	-7	-49	3024	-49	13245	16160	36141	99946
5	-9	-164	-5	-4	-10	7633	29388	7880	44891	-5	-8	-46	689	-48	11962	12544	34583	91837
6	-9	-165	-5	-4	-9	-117	28254	7899	36027	-5	-7	-45	-32	-41	13315	13185	34363	83392
7	-9	-167	-7	-3	-7	-63	27878	8200	36008	-2	-7	-48	-29	-37	11970	11847	32199	79868
8	-9	-165	-5	-4	-1	-59	30137	8741	38818	-5	-7	-49	-28	-34	12813	12690	32158	83483
9	-9	-165	-5	-4	-11	-55	29620	7334	36888	-5	-7	-47	-28	-32	11187	11068	32785	80558
10	-9	-165	-5	-4	-10	-54	29213	6844	35993	-5	-7	-43	-27	-36	12004	11886	33223.68	80920
11	780	-167	-7	-3	-8	-56	29581	199	29716	-4	-7	-48	-27	-36	13154	13032	33858.73	77209
12	-9	-162	-5	-3	-11	-57	28972	-190	28714	-4	-7	-46	-25	-35	13307	13190	32736.3	74461
13	-9	-158	-5	-3	-10	-55	29696	-176	29455	-6	-7	-43	-25	-35	10855	10739	33093.7	73112
14	-9	-169	-5	-3	-9	-56	20610	-169	20376	-6	-7	-43	-25	-35	13838	13722	33171.81	67083
15	235	-153	-7	144	0	-56	19896	1382	21222	568	-8	-43	-25	-35	10428	10885	32821.01	65147

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

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During November 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	-152	-5	-3	-10	-56	20038	2447	22419	16	3	-43	-27	-35	7920	7834	37057.07	67141
17	-9	-158	-5	-4	-10	-56	18417	3457	21808	-7	-7	-44	-26	-37	8260	8139	37630	67401
18	-9	-161	-5	-4	-11	-55	19338	4660	23932	-4	-8	-43	-24	-37	9123	9007	34582.23	67342
19	-9	-156	-7	-3	-8	-54	18200	3675	21813	-4	-7	-42	-24	-35	6267	6155	32946.85	60740
20	-9	-156	-5	-3	-11	-60	16961	4612	21502	-5	-8	-44	-25	-36	8274	8156	32294.12	61779
21	-9	-155	-5	-4	-10	-73	20044	5242	25203	1196	812	-47	-26	-41	7970	9864	31989.17	66883
22	-9	-162	-5	-4	-1	-75	21417	7148	28489	-9	-8	-46	-26	-40	9281	9152	34609.43	72070
23	-9	-158	-7	-4	-8	-59	20388	8776	29097	-6	-8	-43	-27	-40	7200	7076	38388	74383
24	-9	-152	-5	-4	-10	-55	18014	8043	25992	-5	-7	-41	-24	-39	7864	7748	35465.26	69036
25	-9	-153	-5	-3	-10	-56	19283	8317	27534	-3	-7	-42	-24	-43	6358	6239	32938.47	66541
26	-9	-160	-5	-3	-10	-54	19865	9083	28884	-3	-7	-42	-24	-43	3376	3257	32521	64484
27	-9	-156	-6	-3	-8	-55	20368	9872	30177	-5	-8	-44	-24	-95	3237	3061	32979	66043
28	-9	-160	-5	-3	-20	-53	20277	7788	27992	-2	-8	-42	-24	97	3354	3375	36687	67877
29	-9	-166	-5	-4	-10	-54	19800	8233	27969	-4	-8	-41	-24	1094	3275	4292	35182	67260
30	-9	-147	-5	-3	-11	-54	21257	8237	29429	-2	-8	-38	-25	140	3481	3548	33097	65910
Total	763	-4825	-163	52	-275	51835	719943	179397	950900	2197	1039	-1350	13864	208	282684	298642	1031763	2277132
Max	780	-147	-5	144	0	13659	34618	9872	52834	1196	812	-38	5338	1094	13838	18757	38388	107108
Min	-9	-170	-7	-5	-22	-117	16961	-190	20376	-10	-9	-55	-32	-95	3237	3061	31989	60740

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

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During November 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	-292	9146	7486	18275	22249	22393	79257
2	-292	8941	8070	19360	24131	20044	80254
3	-298	9078	7730	18475	22843	18580	76408
4	-299	9200	7428	21885	22164	17916	78294
5	-302	8913	6021	20055	19557	16864	71108
6	-283	9104	6725	20650	22113	21554	79863
7	-263	7228	7214	23355	22625	23051	83210
8	-195	7193	7191	21150	20622	20790	76751
9	-154	7133	6220	21310	21060	18289	73858
10	-154	7016	6096	19330	19351	16024	67663
11	-152	7078	7465	19595	22891	18240	75117
12	-155	7190	7895	13590	20874	17821	67215
13	-152	6754	6040	14450	20232	17582	64906
14	-164	7129	7009	14545	23004	19402	70925
15	-147	8461	8585	15615	20746	20427	73687

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

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During November 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	-158	9096	8125	14290	19452	20045	70850
17	-156	9280	7821	14950	19706	19645	71246
18	-222	8432	7844	15245	19614	19492	70405
19	-303	9267	8285	15280	18792	18501	69822
20	-300	9251	8139	19815	19316	20086	76307
21	-302	9115	8218	22105	21624	20977	81737
22	-306	8866	6445	20605	20363	21046	77019
23	-302	9012	6387	16465	17023	17585	66170
24	-306	9088	4315	17340	16877	17628	64942
25	-306	9008	4690	16145	16087	18103	63727
26	-305	9326	4408	16145	15519	20203	65296
27	-270	8979	4413	17820	18848	17760	67550
28	-211	9156	4438	15990	15217	19048	63638
29	-145	8275	3865	16095	15946	20316	64352
30	-153	9165	5285	18025	13970	20771	67063
Total	-7047	254880	199853	537955	592816	580183	2158640
Max	-145	9326	8585	23355	24131	23051	83210
Min	-306	6754	3865	13590	13970	16024	63638

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

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During November 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
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	
1	207885	191433	185621	167828	10.6
2	203423	190772	181894	169572	7.3
3	202965	195680	181150	174269	3.9
4	199355	188334	177458	166751	6.4
5	183508	185970	162208	164188	-1.2
6	183831	184126	162650	162417	0.1
7	183421	193659	162491	171723	-5.4
8	180830	203757	159588	181253	-12.0
9	174375	209206	153535	186346	-17.6
10	168467	201532	147772	178546	-17.2
11	172697	192557	151437	169625	-10.7
12	161930	187743	140908	165409	-14.8
13	157917	165995	137208	144563	-5.1
14	157471	160798	137563	139390	-1.3
15	158119	157033	138484	136216	1.7

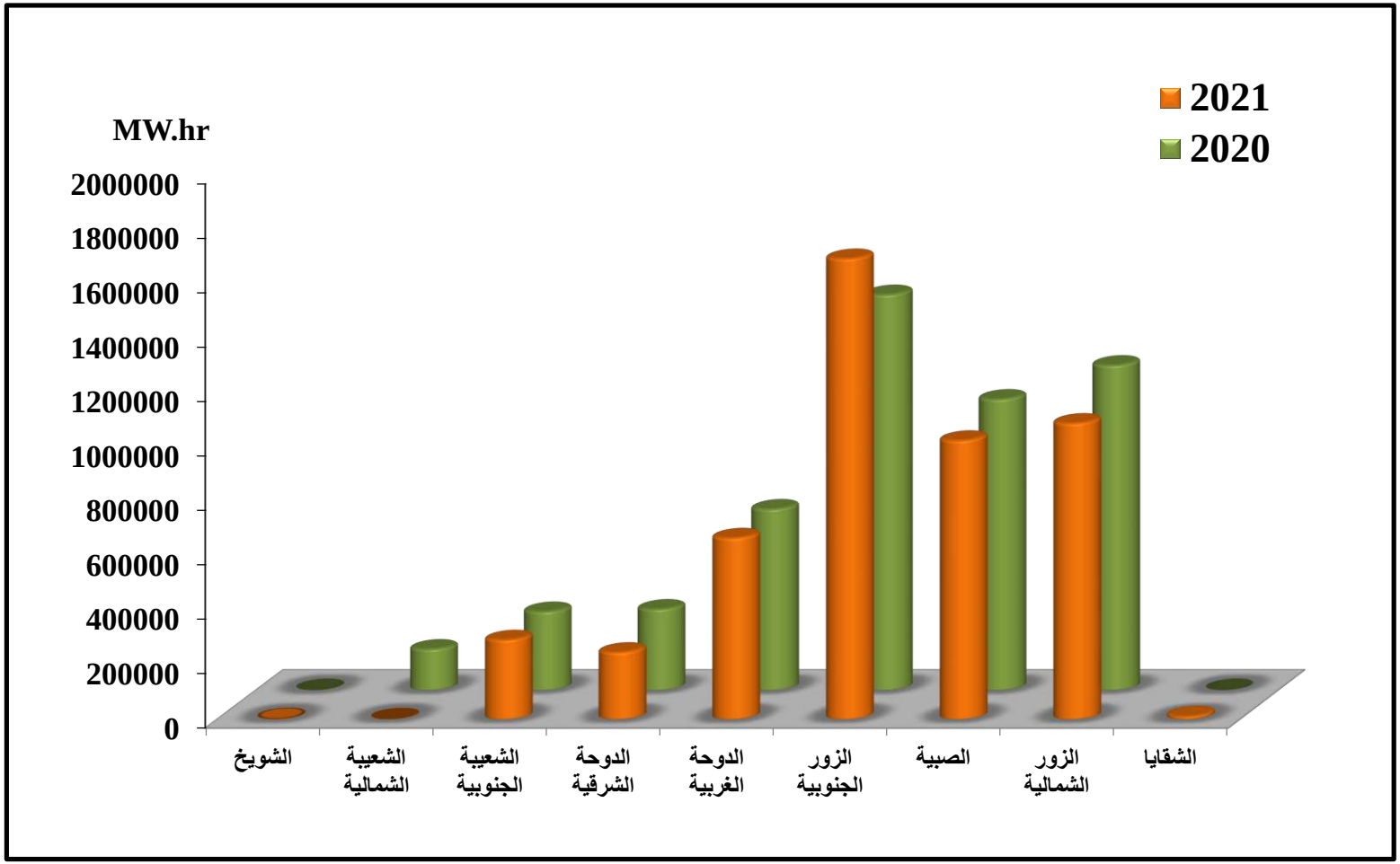
الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر نوفمبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During November 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
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	
16	156670	159110	137399	138487	-0.8
17	156893	162222	137993	141676	-2.6
18	156523	157590	137355	137097	0.2
19	149654	152991	130231	132723	-1.9
20	157861	155248	137885	134946	2.2
21	168436	168187	148171	147285	0.6
22	169006	160569	148625	140913	5.5
23	159871	152585	140081	132912	5.4
24	153268	148071	133335	128410	3.8
25	149444	146461	130045	126938	2.4
26	148601	151014	129250	131319	-1.6
27	152417	149653	133068	129732	2.6
28	150466	151190	131053	131308	-0.2
29	150485	150343	131374	130187	0.9
30	151789	146080	132745	126045	5.3
Total	5027571	5119905	4418576	4488074	-1.5

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

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



إحصائية الطاقـــة الكهربائيـــة عن شهر نوفمبر 2021

Electrical Energy Statistical Report for the Month of November 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	5991	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	7047	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1632	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	20250	المجموع

Maximum Available Capacity	13725		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	11190		القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	9970	(1st)	* أقصى حمل كهربائى بتاريخ
Minimum Load	5730	(29th)	* 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	1058	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	0	محطة الشعيبة الشمالية
Shuaiba South Station	293360	محطة الشعيبة الجنوبية
Doha East Station	247370	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	667546	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	1693008	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1025583	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1088660	محطة الزور الشمالية
SGRE	10986	محطة الشقايا
Total	5027571	المجموع

Net Export of Elect. Energy	4418576	صافى الطاقة الكهربائية المصدرة

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

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

التاريخ Date	الصـــادر Export	الـــوارد Import	الفـــرق Difference
1	0	6972	-6972
2	0	7043	-7043
3	0	7026	-7026
4	0	7055	-7055
5	0	6940	-6940
6	0	7030	-7030
7	0	6810	-6810
8	0	7119	-7119
9	0	6974	-6974
10	0	7171	-7171
11	0	7274	-7274
12	0	6986	-6986
13	0	6978	-6978
14	0	7023	-7023
15	0	7153	-7153

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

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

التاريخ Date	الصـــادر Export	الـــوارد Import	الفـــرق Difference
16	0	7007	-7007
17	0	7060	-7060
18	0	7118	-7118
19	0	7187	-7187
20	0	7033	-7033
21	0	7149	-7149
22	0	7110	-7110
23	0	7110	-7110
24	0	6994	-6994
25	0	7240	-7240
26	0	7135	-7135
27	0	7065	-7065
28	0	7046	-7046
29	0	7060	-7060
30	0	7030	-7030
Total	0	211898	-211898

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

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During November 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	12.071	11.986	13.936	13.919	23.268	22.704	0.000	-0.198	30.233	28.287	63.970	62.144	15.318	15.108	77.319	74.019	11.683	11.640	51.239	48.142	110.811	107.208	409.848	394.959
2	12.048	11.960	13.826	13.780	22.871	22.346	0.000	0.000	29.966	27.952	65.356	63.398	15.869	15.029	76.851	73.497	12.255	12.067	61.368	58.526	110.623	107.194	421.033	405.749
3	12.055	11.970	14.099	13.884	22.940	22.399	0.000	0.000	29.896	27.898	65.986	63.984	17.326	15.050	83.207	79.473	11.825	11.782	61.846	59.092	110.737	107.067	429.917	412.599
4	12.072	11.987	13.910	13.888	23.171	22.636	0.000	0.000	29.992	28.019	78.582	76.338	15.293	15.077	84.208	80.761	11.839	11.796	61.482	58.846	109.865	106.381	440.414	425.729
5	12.051	11.960	13.924	13.902	23.292	22.769	0.000	0.000	30.184	28.268	79.022	77.460	18.910	15.062	84.238	81.038	11.805	11.762	61.928	59.313	109.166	106.026	444.520	427.560
6	12.047	11.955	13.975	13.834	23.142	22.606	0.000	-0.159	30.140	28.216	77.376	74.978	15.089	15.059	84.107	80.708	10.750	10.710	62.293	59.527	110.368	107.060	439.287	424.494
7	6.003	5.956	18.453	18.379	23.027	22.476	0.000	0.000	30.319	28.348	79.027	77.047	15.161	15.086	84.803	81.429	3.125	3.082	63.085	60.252	110.528	107.117	433.531	419.172
8	6.009	5.957	19.554	19.492	23.200	22.654	0.000	0.000	30.359	28.395	79.255	77.320	15.118	15.071	81.725	78.655	4.608	4.565	73.020	69.949	110.722	107.134	443.570	429.192
9	6.004	5.956	19.602	19.481	23.244	22.682	0.000	0.000	30.905	28.949	79.870	78.220	15.215	15.057	84.367	81.267	11.635	11.608	69.780	67.263	110.656	107.141	451.278	437.624
10	6.005	5.956	19.490	19.400	23.174	22.583	0.000	0.000	30.468	28.668	78.865	77.051	15.064	15.031	84.500	81.454	12.020	12.004	69.791	67.087	110.470	107.180	449.847	436.414
11	6.009	5.957	19.789	19.620	23.859	23.148	0.000	0.000	33.295	31.108	79.117	76.719	20.694	15.042	84.258	80.858	11.923	11.879	70.165	67.719	110.471	107.087	459.580	439.137
12	6.014	5.967	19.822	19.598	27.646	26.946	0.000	-0.418	35.587	33.378	67.642	64.226	15.117	15.081	83.229	79.929	11.935	11.892	68.796	66.147	110.396	107.165	446.184	429.911
13	6.004	5.973	19.861	19.686	27.756	27.131	0.000	0.000	37.267	35.334	66.206	63.588	15.095	15.076	84.151	81.151	11.919	11.876	70.373	67.779	110.476	107.122	449.108	434.716
14	6.012	5.959	19.821	19.634	22.991	22.336	0.000	0.000	30.954	28.896	72.827	70.671	0.000	0.000	80.653	77.240	11.950	11.895	70.773	68.035	110.298	107.083	426.279	411.749
15	6.009	5.958	19.822	19.668	23.091	22.436	0.000	0.000	30.949	28.958	72.849	70.979	0.000	0.000	68.900	65.990	11.909	11.865	71.274	68.878	110.322	107.084	415.125	401.816

إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر2021

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During November 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.
16	6.014	5.965	19.885	19.727	23.099	22.475	0.000	0.000	30.778	28.795	73.161	70.895	0.000	0.000	69.775	67.259	13.252	13.208	65.918	63.117	110.154	106.791	412.036	398.232
17	6.009	5.980	19.822	19.723	20.615	19.991	0.000	0.000	30.942	28.797	73.161	71.099	0.000	0.000	69.460	66.760	13.760	13.717	62.283	59.137	109.515	106.011	405.567	391.215
18	6.010	5.940	19.736	19.635	19.050	18.433	0.000	0.000	31.104	29.050	72.938	71.134	0.000	0.000	69.026	66.191	15.090	15.011	62.906	60.441	109.304	106.002	405.164	391.837
19	11.443	11.353	17.246	17.134	18.852	18.282	0.000	0.000	31.113	29.007	73.179	71.287	0.000	0.000	69.430	66.430	15.018	14.975	73.589	70.644	109.862	106.312	419.732	405.424
20	12.013	11.925	14.114	14.024	22.063	21.430	0.000	-0.438	31.039	29.048	72.609	70.651	0.000	0.000	69.307	66.663	14.817	14.773	74.910	72.295	109.792	106.305	420.664	406.676
21	12.130	12.061	14.117	14.032	20.208	19.618	0.000	0.000	31.132	28.943	72.870	70.934	0.000	0.000	69.121	66.421	14.921	14.878	74.554	71.556	109.517	106.032	418.570	404.475
22	12.162	12.074	14.095	13.909	23.355	22.763	0.000	0.000	29.251	26.920	73.451	71.273	0.000	0.000	68.116	65.102	8.850	8.818	74.036	71.310	109.679	106.165	412.995	398.334
23	12.150	12.063	14.125	14.029	23.237	22.641	0.000	0.000	28.952	26.752	73.108	71.326	0.000	0.000	69.068	66.068	14.723	14.679	73.874	71.323	109.710	106.075	418.947	404.956
24	12.162	12.075	14.116	14.028	23.286	22.722	0.000	0.000	29.325	27.694	73.242	71.196	0.000	0.000	68.547	65.019	14.592	14.548	73.562	70.775	109.325	105.753	418.157	403.810
25	12.172	12.086	14.056	13.952	23.592	23.029	0.000	0.000	29.980	28.382	73.850	72.244	0.000	0.000	69.017	65.817	14.204	14.161	73.708	70.554	109.017	105.402	419.596	405.627
26	12.166	12.080	14.015	13.705	23.401	22.823	0.000	0.000	29.962	28.347	73.626	71.998	0.000	0.000	69.439	66.765	14.631	14.556	70.695	68.025	108.932	105.280	416.867	403.579
27	6.532	6.488	13.962	13.879	23.373	22.808	0.000	0.000	30.111	28.475	73.534	71.772	0.000	0.000	70.102	67.102	14.445	14.401	66.309	63.177	108.924	105.810	407.292	393.912
28	6.158	6.113	13.958	13.781	23.255	22.692	0.000	0.000	30.377	28.795	75.806	74.046	0.000	0.000	69.552	66.799	14.288	14.239	68.999	65.894	108.691	105.998	411.084	398.357
29	6.169	6.124	14.073	14.018	23.395	22.796	0.000	-0.438	29.526	27.990	75.194	72.928	0.000	0.000	69.756	66.756	14.265	14.222	65.396	62.677	108.466	105.799	406.240	392.872
30	6.156	6.110	13.884	13.663	23.497	22.896	0.000	0.000	29.261	27.729	76.797	74.023	0.000	0.000	71.401	68.772	14.481	14.402	61.888	59.212	108.385	105.726	405.751	392.533
Total in MIG	265.859	263.894	491.088	487.403	690.950	673.251	0.000	-1.652	923.367	865.398	2212.476	2150.929	209.269	195.828	2267.633	2175.393	372.518	371.011	2029.840	1946.692	3295.184	3194.512	12758.183	12322.659
Total in Mm^3	1.209	1.200	2.233	2.216	3.141	3.061	0.000	-0.008	4.198	3.934	10.058	9.778	0.951	0.890	10.309	9.890	1.694	1.687	9.228	8.850	14.980	14.523	58.000	56.020

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

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During November 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	0.085	0.017	0.564	0.198	1.946	1.826	0.210	3.300	0.043	3.097	3.603	14.889
2	0.088	0.046	0.525	0.000	2.014	1.958	0.840	3.354	0.188	2.842	3.429	15.284
3	0.085	0.215	0.541	0.000	1.998	2.002	2.276	3.734	0.043	2.754	3.670	17.318
4	0.085	0.022	0.535	0.000	1.973	2.244	0.216	3.447	0.043	2.636	3.484	14.685
5	0.091	0.022	0.523	0.000	1.916	1.562	3.848	3.200	0.043	2.615	3.140	16.960
6	0.092	0.141	0.536	0.159	1.924	2.398	0.030	3.399	0.040	2.766	3.308	14.793
7	0.047	0.074	0.551	0.000	1.971	1.980	0.075	3.374	0.043	2.833	3.411	14.359
8	0.052	0.062	0.546	0.000	1.964	1.935	0.047	3.070	0.043	3.071	3.588	14.378
9	0.048	0.121	0.562	0.000	1.956	1.650	0.158	3.100	0.027	2.517	3.515	13.654
10	0.049	0.090	0.591	0.000	1.800	1.814	0.033	3.046	0.016	2.704	3.290	13.433
11	0.052	0.169	0.711	0.000	2.187	2.398	5.652	3.400	0.044	2.446	3.384	20.443
12	0.047	0.224	0.700	0.418	2.209	3.416	0.036	3.300	0.043	2.649	3.231	16.273
13	0.031	0.175	0.625	0.000	1.933	2.618	0.019	3.000	0.043	2.594	3.354	14.392
14	0.053	0.187	0.655	0.000	2.058	2.156	0.000	3.413	0.055	2.738	3.215	14.530
15	0.051	0.154	0.655	0.000	1.991	1.870	0.000	2.910	0.044	2.396	3.238	13.309

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

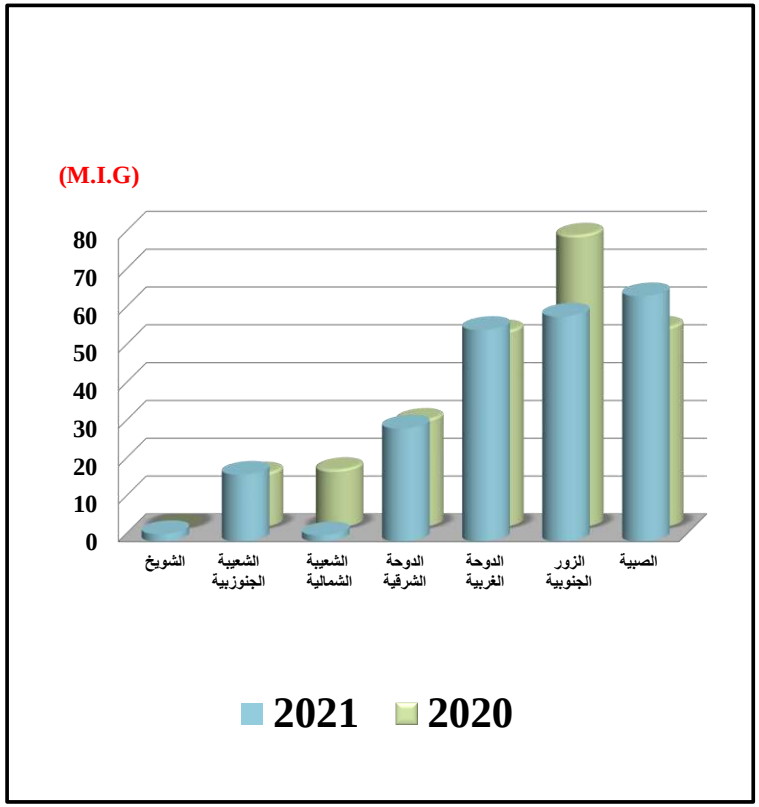
Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During November 2021

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	0.049	0.158	0.624	0.000	1.983	2.266	0.000	2.516	0.044	2.801	3.363	13.804
17	0.029	0.099	0.624	0.000	2.145	2.062	0.000	2.700	0.043	3.146	3.504	14.352
18	0.070	0.101	0.617	0.000	2.054	1.804	0.000	2.835	0.079	2.465	3.302	13.327
19	0.090	0.112	0.570	0.000	2.106	1.892	0.000	3.000	0.043	2.945	3.550	14.308
20	0.088	0.090	0.633	0.438	1.991	1.958	0.000	2.644	0.044	2.615	3.487	13.988
21	0.069	0.085	0.590	0.000	2.189	1.936	0.000	2.700	0.043	2.998	3.485	14.095
22	0.088	0.186	0.592	0.000	2.331	2.178	0.000	3.014	0.032	2.726	3.514	14.661
23	0.087	0.096	0.596	0.000	2.200	1.782	0.000	3.000	0.044	2.551	3.635	13.991
24	0.087	0.088	0.564	0.000	1.631	2.046	0.000	3.528	0.044	2.787	3.572	14.347
25	0.086	0.104	0.563	0.000	1.598	1.606	0.000	3.200	0.043	3.154	3.615	13.969
26	0.086	0.310	0.578	0.000	1.615	1.628	0.000	2.674	0.075	2.670	3.652	13.288
27	0.044	0.083	0.565	0.000	1.636	1.762	0.000	3.000	0.044	3.132	3.114	13.380
28	0.045	0.178	0.563	0.000	1.582	1.760	0.000	2.753	0.049	3.105	2.693	12.728
29	0.045	0.055	0.599	0.438	1.536	2.266	0.000	3.000	0.043	2.719	2.667	13.369
30	0.046	0.221	0.601	0.000	1.532	2.774	0.000	2.629	0.079	2.676	2.659	13.217
Total in MIG	1.965	3.686	17.699	1.652	57.969	61.547	13.440	92.240	1.507	83.148	100.672	435.525
Total in Mm^3	0.009	0.017	0.080	0.008	0.264	0.280	0.061	0.419	0.007	0.378	0.458	1.980

مياه تعويض الغلايات لشهر نوفمبر لعامي 2020 و2021

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During November 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		
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	1.965	0.000	–
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	17.699	14.134	25.2
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	1.652	15.300	-89.2
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	29.904	28.312	5.6
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	55.985	51.744	8.2
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	59.504	77.296	-23.0
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	64.896	52.678	23.2
المجموع (م.ج.ا) Total in MIG	231.605	239.464	-3.3

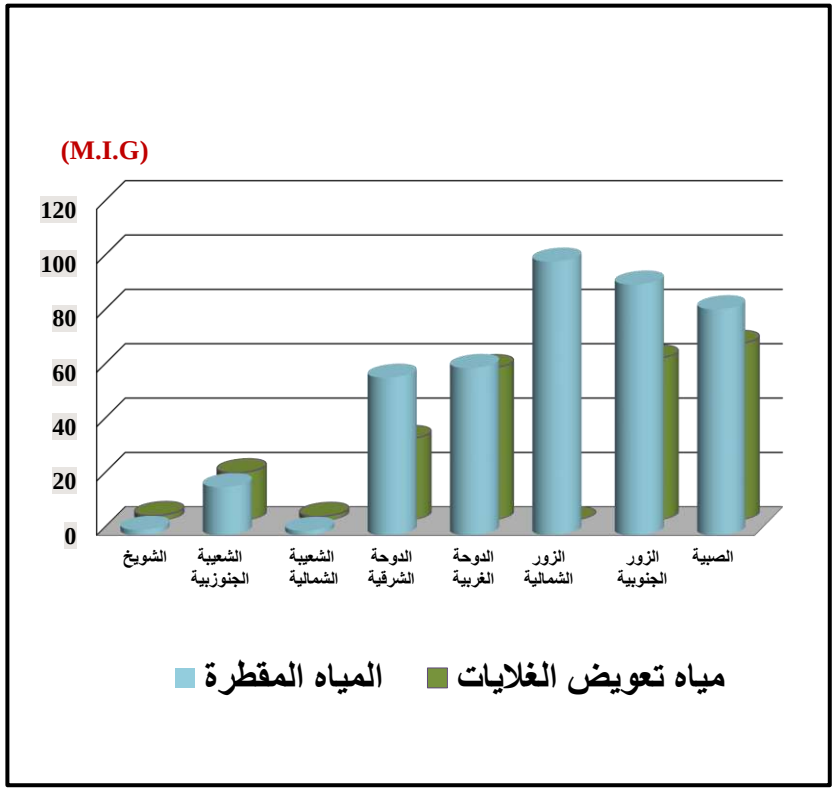
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3	1.053	1.089	-3.3

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

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During November 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
1.965	1.965	محطة الشويخ Shuwaikh Station
17.699	17.699	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
1.652	1.652	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
29.904	57.969	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
55.985	61.547	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	100.672	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
59.504	92.240	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
64.896	83.148	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
231.605	416.892	المـجـمـوع (م.ج.ا) Total in MIG

1.053	1.895	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3

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

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During November 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 المحطت (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	اجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	12.071	13.936	23.268	0.000	30.233	63.970	15.318	77.319	11.683	51.239	110.811	409.848	14.889	394.959	15.700	379.259	2.427	1.495	383.181	3983.560	-23.391	406.572	437.161	413.770
2	12.048	13.826	22.871	0.000	29.966	65.356	15.869	76.851	12.255	61.368	110.623	421.033	15.284	405.749	15.700	390.049	2.455	1.552	394.056	3970.572	-12.988	407.044	438.028	425.040
3	12.055	14.099	22.940	0.000	29.896	65.986	17.326	83.207	11.825	61.846	110.737	429.917	17.318	412.599	15.700	396.899	2.797	1.467	401.163	3965.533	-5.039	406.202	439.220	434.181
4	12.072	13.910	23.171	0.000	29.992	78.582	15.293	84.208	11.839	61.482	109.865	440.414	14.685	425.729	15.700	410.029	2.579	1.502	414.110	3964.493	-1.040	415.150	445.535	444.495
5	12.051	13.924	23.292	0.000	30.184	79.022	18.910	84.238	11.805	61.928	109.166	444.520	16.960	427.560	15.700	411.860	2.530	1.359	415.749	3980.104	15.611	400.138	432.798	448.409
6	12.047	13.975	23.142	0.000	30.140	77.376	15.089	84.107	10.750	62.293	110.368	439.287	14.793	424.494	15.700	408.794	2.304	1.329	412.427	3983.277	3.173	409.254	439.747	442.920
7	6.003	18.453	23.027	0.000	30.319	79.027	15.161	84.803	3.125	63.085	110.528	433.531	14.359	419.172	15.700	403.472	2.625	1.377	407.474	3982.640	-0.637	408.111	438.170	437.533
8	6.009	19.554	23.200	0.000	30.359	79.255	15.118	81.725	4.608	73.020	110.722	443.570	14.378	429.192	15.700	413.492	2.176	1.261	416.929	3993.253	10.613	406.316	436.394	447.007
9	6.004	19.602	23.244	0.000	30.905	79.870	15.215	84.367	11.635	69.780	110.656	451.278	13.654	437.624	15.700	421.924	2.393	1.238	425.555	4021.798	28.545	397.010	426.364	454.909
10	6.005	19.490	23.174	0.000	30.468	78.865	15.064	84.500	12.020	69.791	110.470	449.847	13.433	436.414	15.700	420.714	2.570	1.430	424.714	4038.122	16.324	408.390	437.523	453.847
11	6.009	19.789	23.859	0.000	33.295	79.117	20.694	84.258	11.923	70.165	110.471	459.580	20.443	439.137	15.700	423.437	2.669	1.601	427.707	4064.451	26.329	401.378	437.521	463.850
12	6.014	19.822	27.646	0.000	35.587	67.642	15.117	83.229	11.935	68.796	110.396	446.184	16.273	429.911	15.700	414.211	2.363	1.345	417.919	4082.200	17.749	400.170	432.143	449.892
13	6.004	19.861	27.756	0.000	37.267	66.206	15.095	84.151	11.919	70.373	110.476	449.108	14.392	434.716	15.700	419.016	2.338	1.060	422.414	4101.640	19.440	402.974	433.066	452.506
14	6.012	19.821	22.991	0.000	30.954	72.827	0.000	80.653	11.950	70.773	110.298	426.279	14.530	411.749	15.800	395.949	2.235	1.395	399.579	4096.894	-4.746	404.325	434.655	429.909
15	6.009	19.822	23.091	0.000	30.949	72.849	0.000	68.900	11.909	71.274	110.322	415.125	13.309	401.816	15.700	386.116	2.247	1.320	389.683	4088.015	-8.879	398.562	427.571	418.692

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

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During November 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 الشعبية (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	اجمالى انتاج المياه العذبة (A+B+C)
16	6.014	19.885	23.099	0.000	30.778	73.161	0.000	69.775	13.252	65.918	110.154	412.036	13.804	398.232	15.700	382.532	1.758	1.554	385.844	4089.689	1.674	384.170	413.674	415.348
17	6.009	19.822	20.615	0.000	30.942	73.161	0.000	69.460	13.760	62.283	109.515	405.567	14.352	391.215	15.700	375.515	1.937	1.454	378.906	4073.598	-16.091	394.997	425.049	408.958
18	6.010	19.736	19.050	0.000	31.104	72.938	0.000	69.026	15.090	62.906	109.304	405.164	13.327	391.837	15.800	376.037	2.152	1.470	379.659	4059.239	-14.359	394.018	423.145	408.786
19	11.443	17.246	18.852	0.000	31.113	73.179	0.000	69.430	15.018	73.589	109.862	419.732	14.308	405.424	15.700	389.724	2.163	1.434	393.321	4059.937	0.698	392.623	422.631	423.329
20	12.013	14.114	22.063	0.000	31.039	72.609	0.000	69.307	14.817	74.910	109.792	420.664	13.988	406.676	15.700	390.976	2.032	1.376	394.384	4061.316	1.379	393.005	422.693	424.072
21	12.130	14.117	20.208	0.000	31.132	72.870	0.000	69.121	14.921	74.554	109.517	418.570	14.095	404.475	15.700	388.775	2.018	1.438	392.231	4053.873	-7.443	399.674	429.469	422.026
22	12.162	14.095	23.355	0.000	29.251	73.451	0.000	68.116	8.850	74.036	109.679	412.995	14.661	398.334	15.800	382.534	2.240	1.379	386.153	4060.075	6.202	379.951	410.412	416.614
23	12.150	14.125	23.237	0.000	28.952	73.108	0.000	69.068	14.723	73.874	109.710	418.947	13.991	404.956	15.700	389.256	2.632	1.466	393.354	4063.136	3.061	390.293	419.984	423.045
24	12.162	14.116	23.286	0.000	29.325	73.242	0.000	68.547	14.592	73.562	109.325	418.157	14.347	403.810	15.700	388.110	2.252	1.408	391.770	4066.896	3.760	388.010	418.057	421.817
25	12.172	14.056	23.592	0.000	29.980	73.850	0.000	69.017	14.204	73.708	109.017	419.596	13.969	405.627	15.700	389.927	2.109	1.361	393.397	4070.430	3.534	389.863	419.532	423.066
26	12.166	14.015	23.401	0.000	29.962	73.626	0.000	69.439	14.631	70.695	108.932	416.867	13.288	403.579	15.600	387.979	2.179	1.168	391.326	4076.418	5.988	385.338	414.226	420.214
27	6.532	13.962	23.373	0.000	30.111	73.534	0.000	70.102	14.445	66.309	108.924	407.292	13.380	393.912	15.700	378.212	2.709	1.193	382.114	4071.415	-5.003	387.117	416.197	411.194
28	6.158	13.958	23.255	0.000	30.377	75.806	0.000	69.552	14.288	68.999	108.691	411.084	12.728	398.357	15.700	382.657	2.415	1.387	386.459	4069.967	-1.448	387.907	416.334	414.886
29	6.169	14.073	23.395	0.000	29.526	75.194	0.000	69.756	14.265	65.396	108.466	406.240	13.369	392.872	15.700	377.172	2.354	1.372	380.898	4057.567	-12.400	393.298	422.366	409.966
30	6.156	13.884	23.497	0.000	29.261	76.797	0.000	71.401	14.481	61.888	108.385	405.751	13.217	392.533	15.800	376.733	2.945	1.142	380.820	4049.576	-7.991	388.811	417.829	409.838
in MIG Total	265.859	491.088	690.950	0.000	923.367	2212.476	209.269	2267.633	372.518	2029.840	3295.184	12758.183	435.525	12322.659	471.300	11851.359	70.603	41.333	11963.295		42.625	11920.670	12827.494	12870.119
in MIG Ave	8.862	16.370	23.032	0.000	30.779	73.749	6.976	75.588	12.417	67.661	109.839	425.273	14.517	410.755	15.710	395.045	2.353	1.378	398.776	4043.323	1.421	397.356	427.583	429.004
in MIG Max	12.172	19.885	27.756	0.000	37.267	79.870	20.694	84.803	15.090	74.910	110.811	459.580	20.443	439.137	15.800	423.437	2.945	1.601	427.707	4101.640	28.545	415.150	445.535	463.850
in MIG Min	6.003	13.826	18.852	0.000	28.952	63.970	0.000	68.116	3.125	51.239	108.385	405.164	12.728	391.215	15.600	375.515	1.758	1.060	378.906	3964.493	-23.391	379.951	410.412	408.786
in Mm^3 Total	1.209	2.233	3.141	0.000	4.198	10.058	0.951	10.309	1.694	9.228	14.980	58.000	1.980	56.020	2.143	53.877	0.321	0.188	54.386		0.194	54.192	58.315	58.509
in Mm^3 Ave	0.040	0.074	0.105	0.000	0.140	0.335	0.032	0.344	0.056	0.308	0.499	1.933	0.066	1.867	0.071	1.796	0.011	0.006	1.813	18.381	0.006	1.806	1.944	1.950

صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

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

التاريخ Date	الانـتـاج Production		الاستهـلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	
1	383.181	394.250	406.572	424.025	-4.1
2	394.056	397.354	407.044	421.663	-3.5
3	401.163	410.203	406.202	414.376	-2.0
4	414.110	408.082	415.150	416.073	-0.2
5	415.749	402.839	400.138	414.590	-3.5
6	412.427	397.668	409.254	411.247	-0.5
7	407.474	392.152	408.111	418.074	-2.4
8	416.929	396.563	406.316	426.241	-4.7
9	425.555	415.407	397.010	417.860	-5.0
10	424.714	439.128	408.390	418.760	-2.5
11	427.707	434.926	401.378	399.874	0.4
12	417.919	425.762	400.170	399.680	0.1
13	422.414	407.657	402.974	393.168	2.5
14	399.579	402.389	404.325	399.028	1.3
15	389.683	385.779	398.562	397.210	0.3

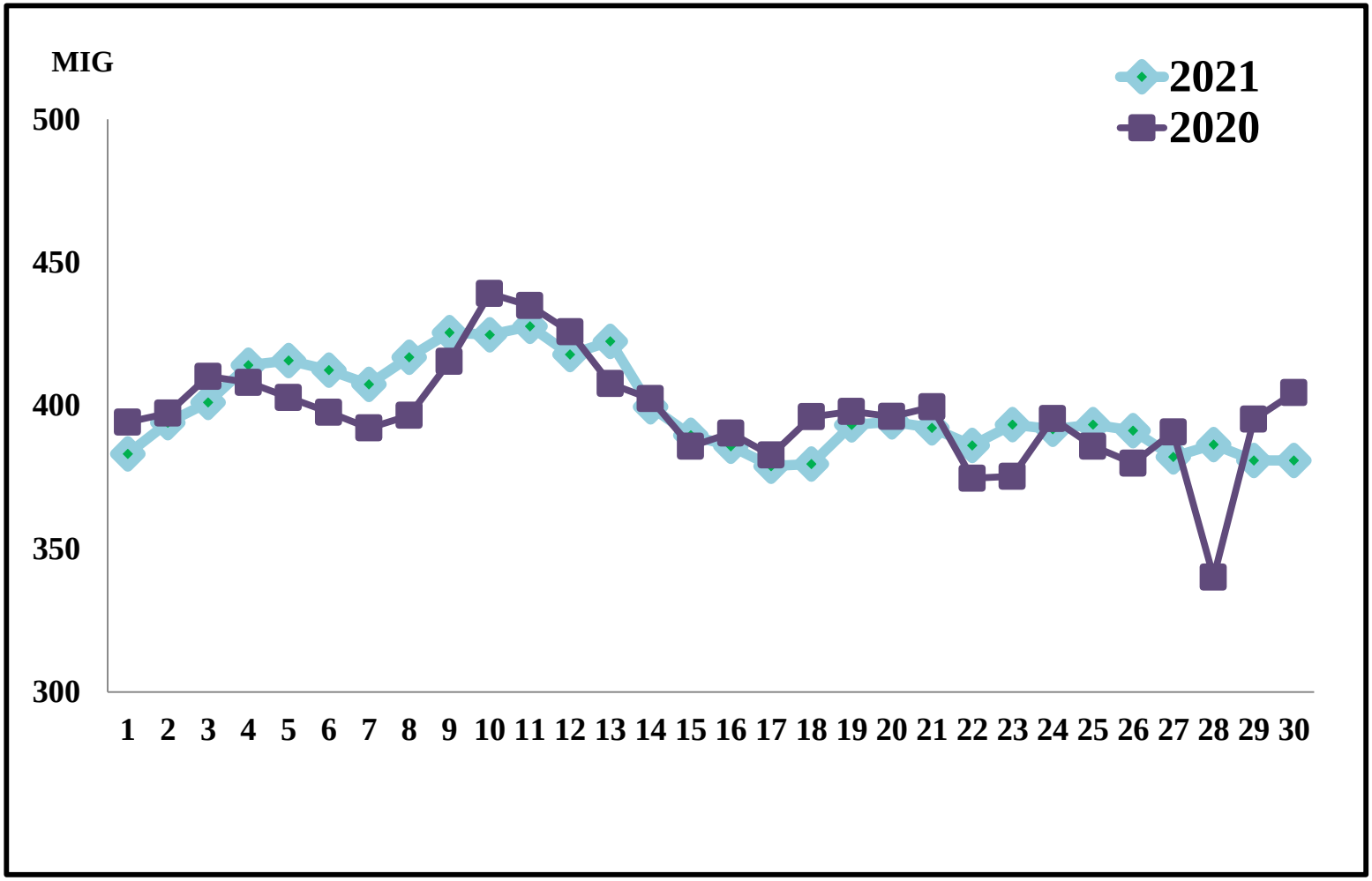
صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

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

التاريخ Date	الانتـــاج Production		الاستهـلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	
16	385.844	390.428	384.170	392.568	-2.1
17	378.906	382.700	394.997	390.259	1.2
18	379.659	396.093	394.018	389.346	1.2
19	393.321	397.956	392.623	397.381	-1.2
20	394.384	396.201	393.005	393.672	-0.2
21	392.231	399.550	399.674	390.307	2.4
22	386.153	374.631	379.951	398.583	-4.7
23	393.354	375.310	390.293	399.130	-2.2
24	391.770	395.476	388.010	394.097	-1.5
25	393.397	385.831	389.863	397.169	-1.8
26	391.326	379.894	385.338	392.573	-1.8
27	382.114	390.739	387.117	384.849	0.6
28	386.459	340.063	387.907	362.956	6.9
29	380.898	395.240	393.298	369.140	6.5
30	380.820	404.494	388.811	387.124	0.4
Total in MIG	11963.295	11914.765	11920.670	12011.023	-0.8
Total in Mm^3	54.386	54.166	54.192	54.603	-0.8

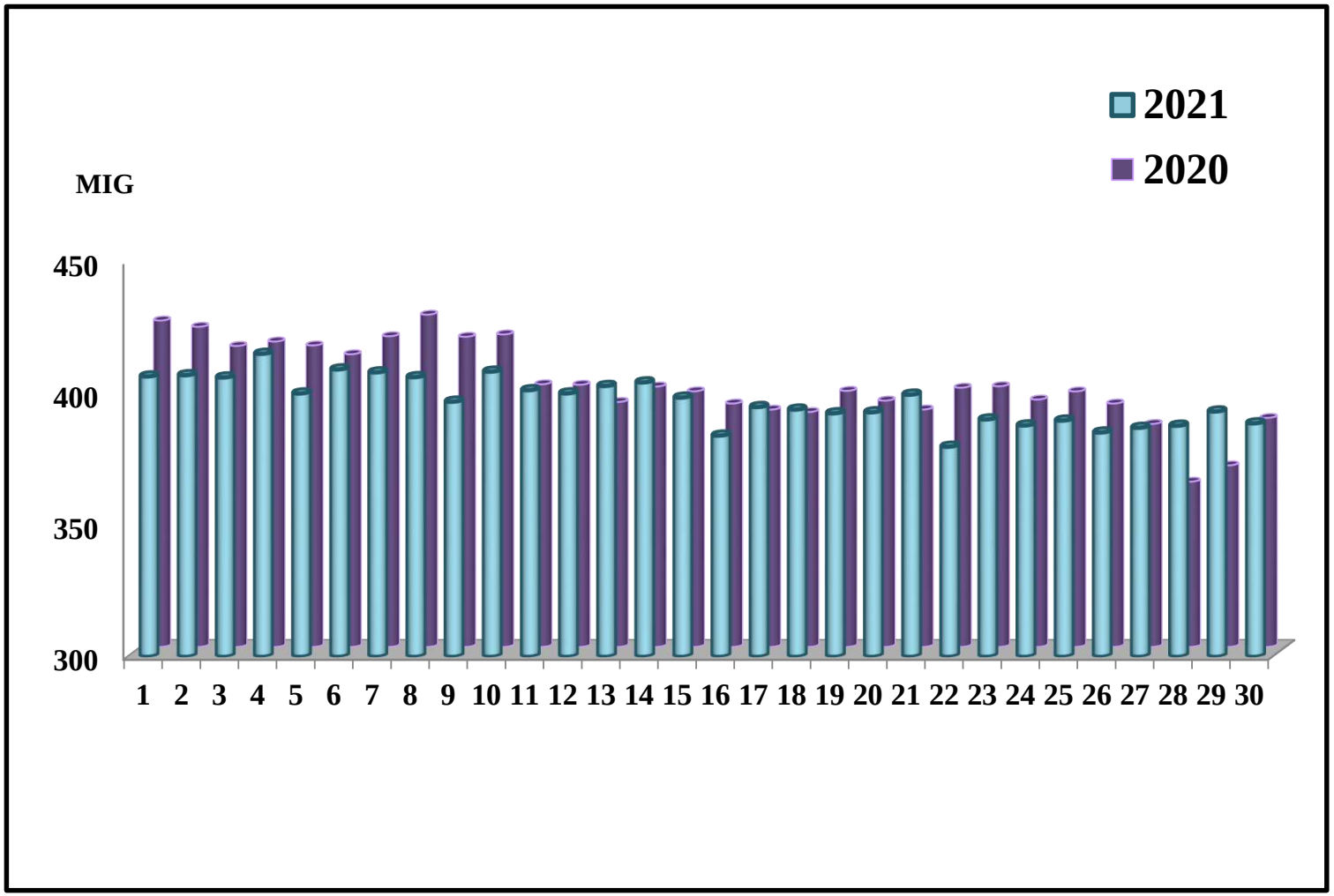
صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

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



صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

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



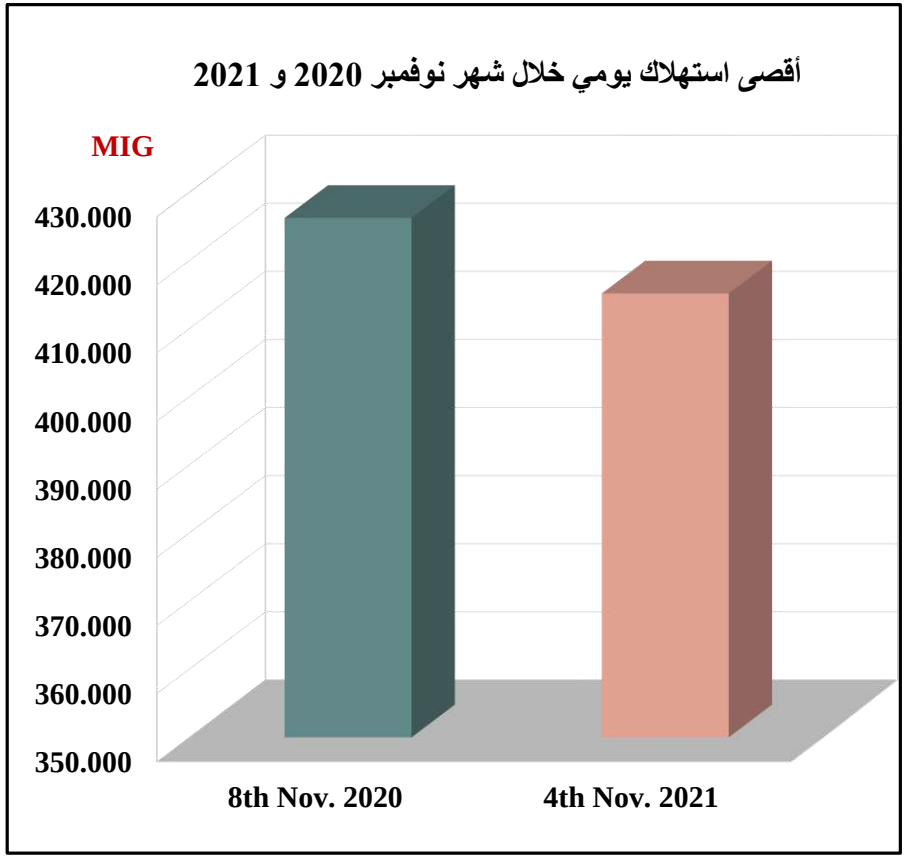
أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 2021/11/4 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

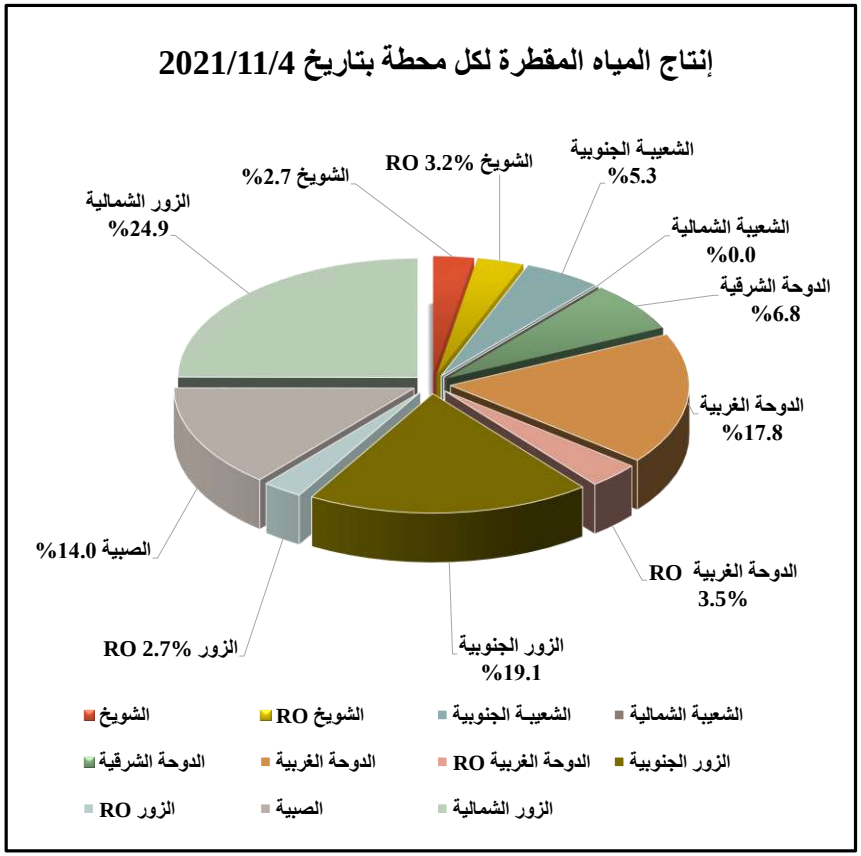
Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 4/11/2021 & Production Share as per Station

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	1.935	425.729	11.987	0.085	12.072	1	2	2×6+6.5 = 18.5	الشويخ
المياه المقطرة المستهلكه في مصانع الشعيبه	0.071	15.700	13.888	0.022	13.910	0	11	30	الشويخ (RO)
المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط	1.864	410.029	22.636	0.535	23.171	1	5	6 × 5 = 30	الشعيبة الجنوبية
الخلط/ مياه قليلة الملوحه	0.012	2.579	0.000	0.000	0.000	1	2	3 × 15 = 45	الشعيبة الشمالية
انتاج وحدات التناضح العكسي	0.007	1.502	28.019	1.973	29.992	2	5	7 × 6 = 42	الدوحة الشرقية
صافي انتاج المياه العذبه	1.883	414.110	76.338	2.244	78.582	2	14	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	الدوحة الغربية
صافي استهلاك المياه العذبة (11/4)	1.887	415.150	15.077	0.216	15.293	0	8	60	الدوحة الغربية (RO)
			80.761	3.447	84.208	4	12	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	الزور الجنوبية
			11.796	0.043	11.839	4	6	30	الزورالجنوبية (RO)
** اجمالي استهلاك المياه العذبة (11/4)	2.025	445.535	106.381	3.484	109.865	0	10	10×10.7 = 107	الزور الشمالية
			58.846	2.636	61.482	2	6	8×12.5 = 100	الصبية
			425.729	14.685	440.414	17	81	683.3	المجموع (MIG)
** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة			1.935	0.067	2.002	_	_	3.106	المجموع (Mm³)

أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 2021/11/4 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 4/11/2021 & Production Share as per Station



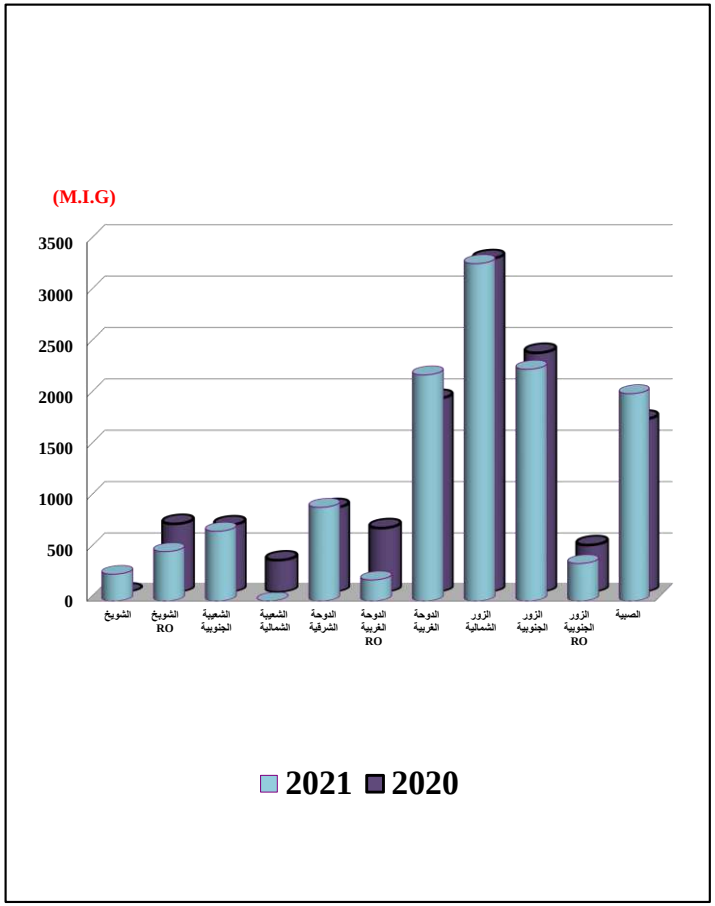


انتاج المـحطات من المياه المقطرة لشهر نوفمبر 2020 و 2021

Gross Production of Distilled Water During November 2020& 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة

Gross Production Of Dist. Water



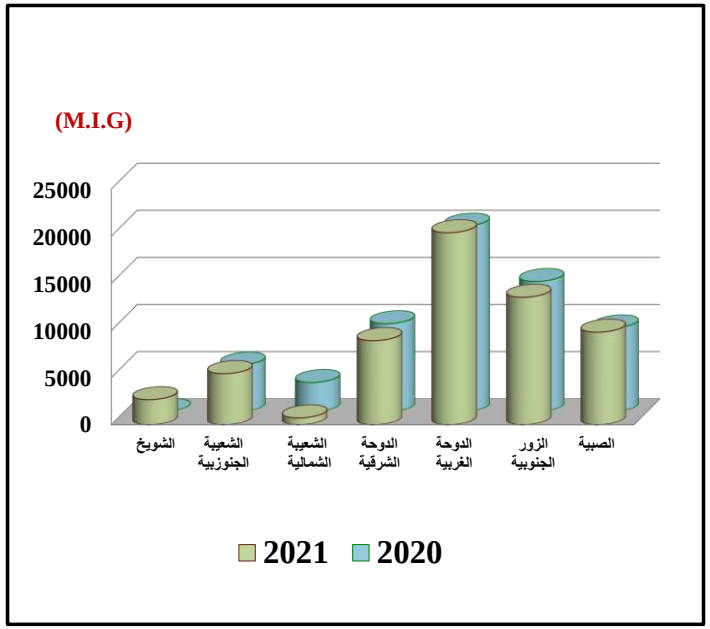
محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى انتـــاج المياه المقطـــرة Gross Production of Distilled Water		
	2021 نوفمبر Nov. 2021	2020 نوفمبر Nov. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	265.859	0.000	#DIV/0!
الشويخ (التنـاضح العكسي) Shuwaikh (RO)	491.088	675.726	-27.3
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	690.950	662.148	4.3
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	0.000	318.431	-100.0
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	923.367	830.119	11.2
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2212.476	1892.206	16.9
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	209.269	634.722	-67.0
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	2267.633	2340.371	-3.1
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	372.518	468.730	-20.5
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	2029.840	1690.101	20.1
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	3295.184	3252.526	1.3
Total المـجـمـوع (م.ج.ا) in Mm³	12758.183	12765.080	-0.1

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	58.000	58.031	-0.1

مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر نوفمبر لعامي 2020 و 2021

Sea Water Consumption During November 2020 & 2021

اجمالي استهلاك مياه البحر
Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption		
	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	2650.000	0.000	–
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	5412.000	4935.000	9.7
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	714.000	3094.000	-76.9
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	8913.609	9336.307	-4.5
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	20370.606	19683.128	3.5
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	13515.279	13814.231	-2.2
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	9809.089	8884.338	10.4
المـجـمـوع (م.ج.ا) Total in MIG	61384.583	59747.005	2.7

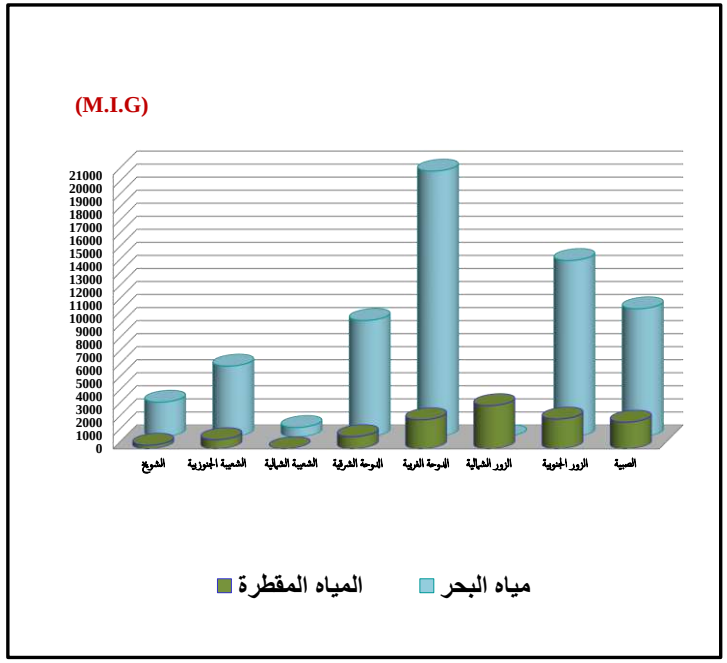
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3	279.060	271.615	2.7

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

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During November 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالى استهلاك مياه البحر الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	265.859	2650.000
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	690.950	5412.000
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	0.000	714.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	923.367	8913.609
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2212.476	20370.606
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3295.184	–
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	2267.633	13515.279
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	2029.840	9809.089
المـجـمـوع (م.ج.ا) Total in MIG	11685.309	61384.583

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3	53.122	279.060

إحصـــــائية الميـــاه العـــذبة عن شهر نوفمبر 2021

Fresh Water Statistical Report for the Month of November 2021

Installed Capacity - per Day	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	السعة المـركـبة - يوميا
Shuwaikh Station	0.084	18.5	محطة الـشـويـخ
Shuwaikh Station (RO)	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
Doha West Station (RO)	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	المـجـمـوع:

Maximum Available Capacity	2.595	570.840		السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	1.887	415.150	(4th)	أقصى صافى استهلاك بتاريخ
Average Daily Consumption	1.806	397.356		معدل صافى الاستهلاك اليومى
Maximum Daily Reserve	18.646	4101.640	(13th)	أقصى مخزون يومى بتاريخ
Minimum Daily Reserve	18.023	3964.493	(4th)	أدنى مخزون يومى بتاريخ

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	1.200	263.894	محطة الـشـويـخ
Shuwaikh Station (RO)	2.216	487.403	محطة الـشـويـخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	3.061	673.251	محطة الـشـعـيـبـة الـجـنـوبـيـة
Shuaiba North Station	-0.008	-1.652	محطة الـشـعـيـبـة الـشـمـالـيـة
Doha East Station	3.934	865.398	محطة الـدوحة الشرقية
Doha West Station	9.778	2150.929	محطة الـدوحة الغربية
Doha West Station (RO)	0.890	195.828	محطة الـدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	14.523	3194.512	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	9.890	2175.393	محطة الـزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	1.687	371.011	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	8.850	1946.692	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	56.020	12322.659	صافى انتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.143	471.300	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبة
Net Dist. Water for Mixing Plant	53.877	11851.359	باقى صافى الانتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.321	70.603	مياه قليلة الملوحـة مضافـة
Underground Fresh Water Added	_	_	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.188	41.333	انتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	54.386	11963.295	مجموع صافى الانتاج الشهرى

Total Net Consumption	54.192	11920.670	مجموع صافى الاستهلاك الشهرى

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

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

التاريخ	الإنتاج	production	الإستهلاك	Consumption	النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
Date	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	نوفمبر 2021 Nov. 2021	نوفمبر 2020 Nov. 2020	Change Percentage of Consumption
1	40.161	39.115	27.292	42.167	-35.3
2	30.860	39.529	31.481	37.068	-15.1
3	38.989	39.741	37.842	39.840	-5.0
4	41.603	30.512	40.591	30.087	34.9
5	35.379	40.391	19.374	35.389	-45.3
6	28.390	43.630	26.709	31.002	-13.8
7	40.229	41.853	33.712	32.246	4.5
8	40.914	41.595	34.166	43.292	-21.1
9	38.868	41.790	33.749	43.698	-22.8
10	37.567	41.993	35.850	36.354	-1.4
11	48.238	40.608	43.487	32.706	33.0
12	45.790	39.611	25.107	41.150	-39.0
13	45.390	38.899	29.588	26.639	11.1
14	46.561	39.317	38.519	30.801	25.1
15	38.897	43.249	30.281	35.435	-14.5

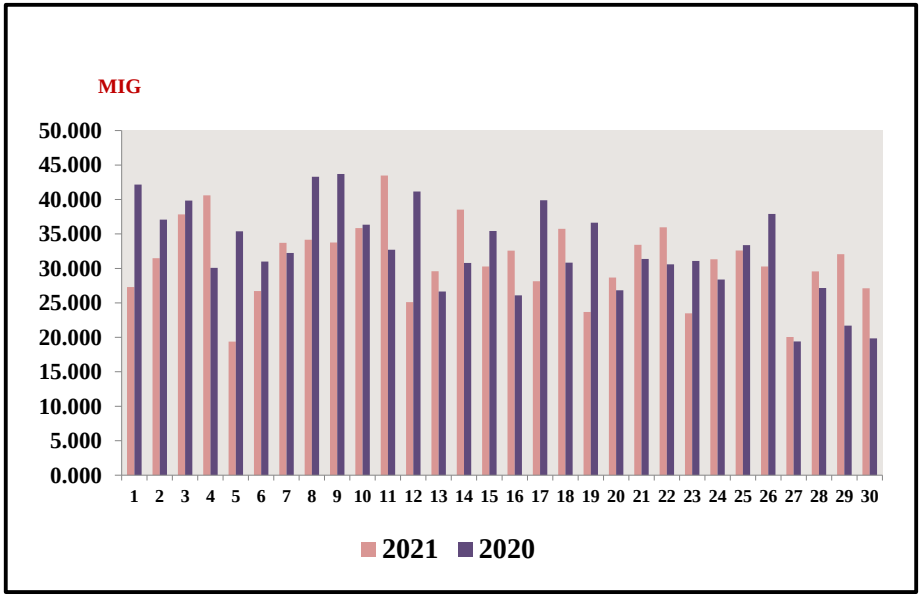
انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

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

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	نوفمبر 2021 Sept. 2021	نوفمبر 2020 Sept. 2020	نوفمبر 2021 Sept. 2021	نوفمبر 2020 Sept. 2020	
16	32.397	39.974	32.573	26.092	24.8
17	32.222	37.621	28.137	39.889	-29.5
18	32.530	35.834	35.732	30.837	15.9
19	33.084	34.939	23.690	36.639	-35.3
20	34.149	35.071	28.671	26.826	6.9
21	42.362	36.678	33.428	31.373	6.6
22	43.837	37.808	35.954	30.590	17.5
23	33.857	37.325	23.482	31.086	-24.5
24	29.322	36.769	31.338	28.391	10.4
25	34.950	35.030	32.593	33.388	-2.4
26	40.283	33.201	30.289	37.902	-20.1
27	39.856	34.106	20.039	19.404	3.3
28	40.645	34.236	29.574	27.152	8.9
29	34.702	33.368	32.068	21.707	47.7
30	31.619	32.385	27.118	19.842	36.7
Total in MIG	1133.651	1136.178	932.434	978.992	-4.8
Total in Mm^3	5.154	5.165	4.239	4.451	-4.8

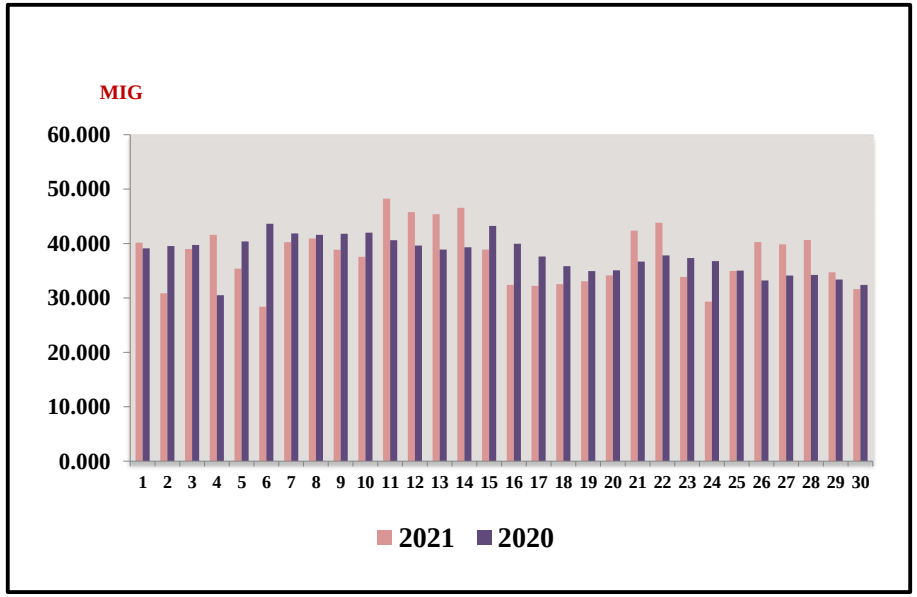
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

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



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

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



إحصائيـــــة الميـــاه قليلة الملوحـــة عن شهـــر نوفمبر 2021

Brackish Water Statistical Report for the Month of November 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	0.219	48.238		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.198	43.487	(11th)	أقصى استهلاك يومى بتاريخ
Average Daily Consumption	0.141	31.081		معدل الاستهلاك اليومى
Maximum Daily Reserve	1.537	338.200	(28th)	أقصى مخزون يومى بتاريخ
Minimum Daily Reserve	1.269	279.175	(4th)	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	1.228	270.220	الشقايا
Sulaibiya	0.262	57.725	الصليبية
Um - Qudair	2.212	486.655	أم قدير
Al - Wafra	0.069	15.121	الوفرة
Al - Atraaf	1.382	303.930	الاطراف
Total Production	5.154	1133.651	جملة الانتاج
B.W used for reverse osmosis	0.376	82.664	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.321	70.603	اجمالى المياه المستخدمة فى الخلط
Total Net Production	4.457	980.384	مجموع صافى الانتاج الشهرى
Total Gross Consumption	4.936	1085.701	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	4.239	932.434	مجموع صافى الاستهلاك الشهرى

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

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During November 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	13290	11190	554.517	409.848
2	12760	10520	565.782	421.033
3	12990	10550	567.404	429.917
4	13715	10825	558.460	440.414
5	13725	10585	553.171	444.520
6	13340	9330	570.840	439.287
7	13485	9555	538.547	433.531
8	13480	9550	0.000	443.570
9	13295	9365	543.813	451.278
10	13335	9655	545.542	449.847
11	13085	8655	556.758	459.580
12	12815	8305	549.222	446.184
13	13070	8560	552.057	449.108
14	12380	7870	484.479	426.279
15	11270	7930	473.325	415.125

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

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During November 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	12100	7920	467.237	412.036
17	11980	7960	460.767	405.567
18	11710	7810	450.164	405.164
19	11970	8070	492.332	419.732
20	11980	7960	478.864	420.664
21	11830	8370	489.970	418.570
22	11800	8310	484.395	412.995
23	12095	8485	493.347	418.947
24	11805	8075	489.557	418.157
25	12020	8290	496.996	419.596
26	12090	8140	494.267	416.867
27	11885	7935	471.492	407.292
28	12280	8510	481.284	411.084
29	12115	8465	476.440	406.240
30	12010	8360	465.750	405.751
Max.	13725	11190	570.840	459.580

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

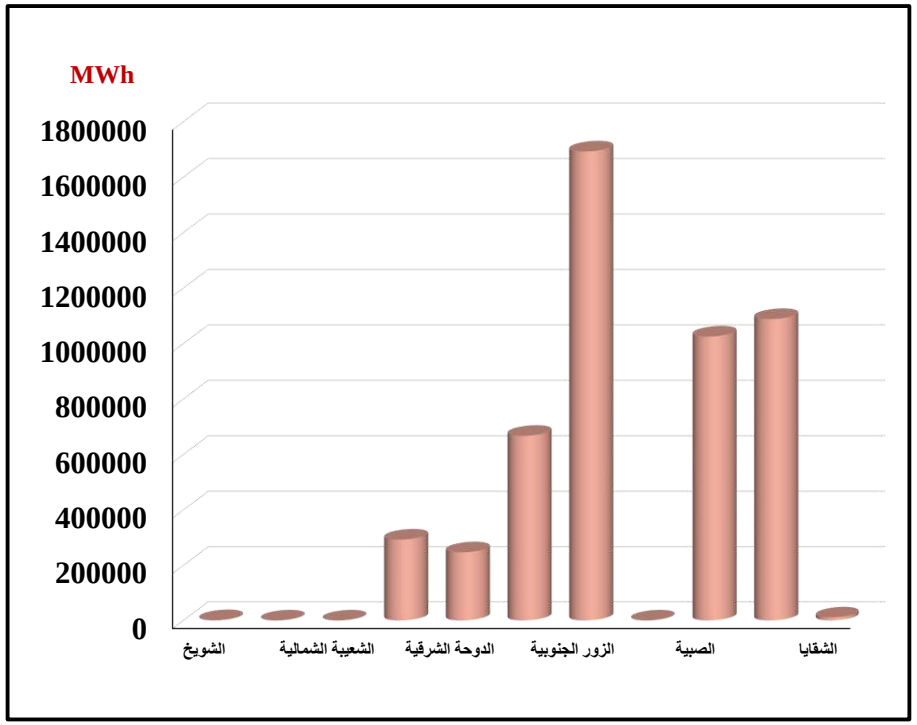
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station Percentage During November 2021

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	1058	0.02	265.859	2.08
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	491.088	3.85
الشعيبة الشمالية Shuaiba North	0	0.00	0.000	0.00
الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	293360	5.84	690.950	5.42
الدوحة الشرقية Doha East	247370	4.92	923.367	7.24
الدوحة الغربية Doha West	667546	13.28	2212.476	17.34
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	209.269	1.64
الزور الجنوبية Az - Zour South	1693008	33.67	2267.633	17.77
الزور(التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	372.518	2.92
الصبية Sabiya	1025583	20.40	2029.840	15.91
الزور الشمالية Az - Zour North	1088660	21.65	3295.184	25.83
الشقايا SGRE	10986	0.22	–	–
Total المجموع الكلي	**5027571**	**100**	**12758.184**	**100**

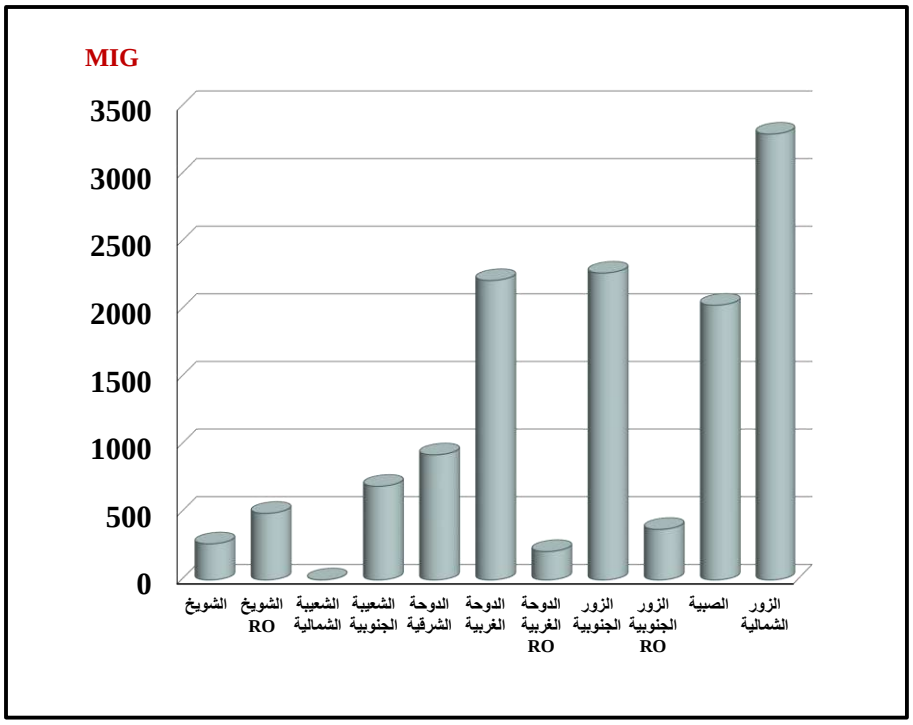
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر نوفمبر 2021

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

انتاج الطاقة الكهربائية



انتاج المياه المقطرة



قسم إحصاءات العاملين

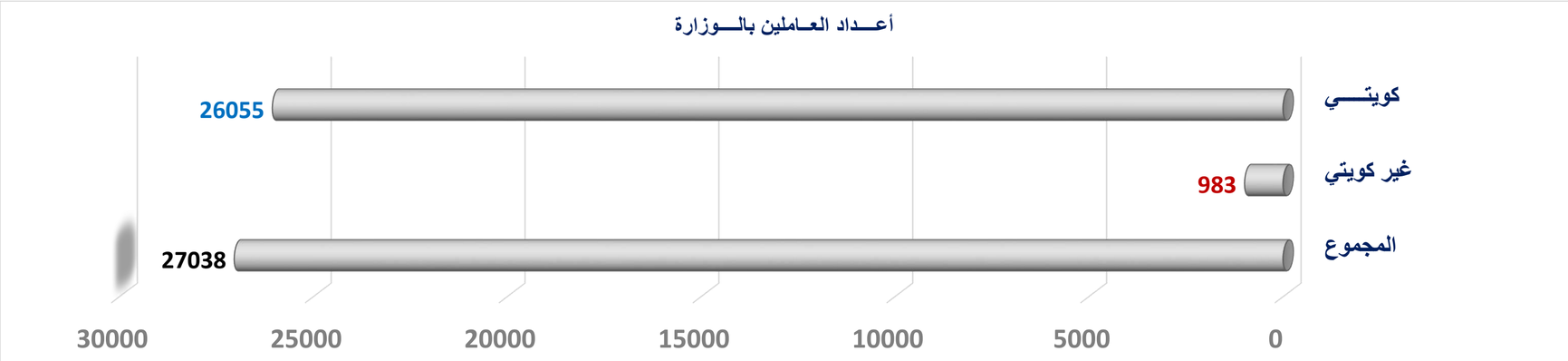
Employees Statistics Section

أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر نوفمبـــر 2021

Ministry's Employees During November 2021

الوظائف القيادية Managment	كويتـــــــــــــــــي Kuwaiti							غيـــــــر كويتـــــي NON Kuwaiti				المجمـــوع الكلي Total
	الوظـــــائف العـــــامة General Jobs				الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظائف المعاونة Assistance Jobs	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaiti	عقد ثـــاني Second Contract	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	أخرى Other	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaiti	
	الدرجـــة أ Grade A	الدرجـــة ب Grade B	الدرجات الأخرى Other Grades	جملـــــة Total								
6	263	680	25022	25971	24	60	26055	714	207	62	983	27038

ملاحظـــــة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (96.4%) .



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

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

الدرجـــة Grade / القطـــاع Section	مجمـــوعة الوظـــائف العامـــة General Group Of Jobs											المجمـــوع Total
	مجموعة الوظائف القيادية Management	الدرجة (أ) Grade A	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة السابعة Grade 7	الدرجة الثامنة Grade 8	
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	-	6	7	35	33	66	86	17	5	1	-	256
الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs	-	5	8	48	41	96	94	85	21	34	25	457
الشئـــون الماليـــة Financial Affairs	-	15	55	196	283	406	324	184	19	33	5	1520
التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	1	16	28	26	60	79	168	56	-	-	-	434
شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks	-	22	79	237	372	619	2113	1169	456	326	130	5523
شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks	1	14	41	211	312	343	1360	475	149	82	39	3027
تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance	1	49	108	328	498	541	906	504	166	84	38	3223
مشاريـــع الميـــاه Water Projects	1	14	39	75	83	48	93	6		2	2	363
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	-	32	75	196	145	164	222	135	49	32	6	1056
خدمات العملاء Consumer Affairs	1	12	36	211	458	905	846	458	153	146	39	3265
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution	1	75	186	626	739	1163	2542	907	115	66	6	6426
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	-	3	18	26	32	52	172	108	6	2	2	421
المجمـــوع Total	6	263	680	2215	3056	4482	8926	4104	1139	808	292	25971

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

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

إجمالي العاملين Total Of Employees	غيـر كويتـي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	المجمـــوع Total	مجمـــوعة الوظـــائف المعاونـــة Assistance Group Of Jobs			المجمـــوع Total	مجمـــوعة الوظائـــف الفنيـــة المســـاعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجـــة Grade / القطـــاع Section
	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقـد 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	
284	17	3	7	257	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
487	4	4	12	467	10	10	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs
1557	1	7	25	1524	4	2	2	-	0	-	-	-	-	-	-	الشئـــون الماليـــة Financial Affairs
441	2	-	5	434	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
5710	8	69	96	5537	5	4	1	-	9	-		6	3	-	-	شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks
3133	2	14	85	3032	5	4	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks
3292	2	15	43	3232	3	1	2	-	6	-	1	3	2	-	-	تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance
404	-	1	39	364	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	مشاريـــع الميـــاه Water Projects
1132	3	35	37	1057	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3330	5	2	21	3302	31	19	7	5	6	-	-	1	3	1	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6838	18	53	340	6427	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
430	-	4	4	422	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
27038	62	207	714	26055	60	41	13	6	24	0	1	11	9	1	2	المجمـــوع Total

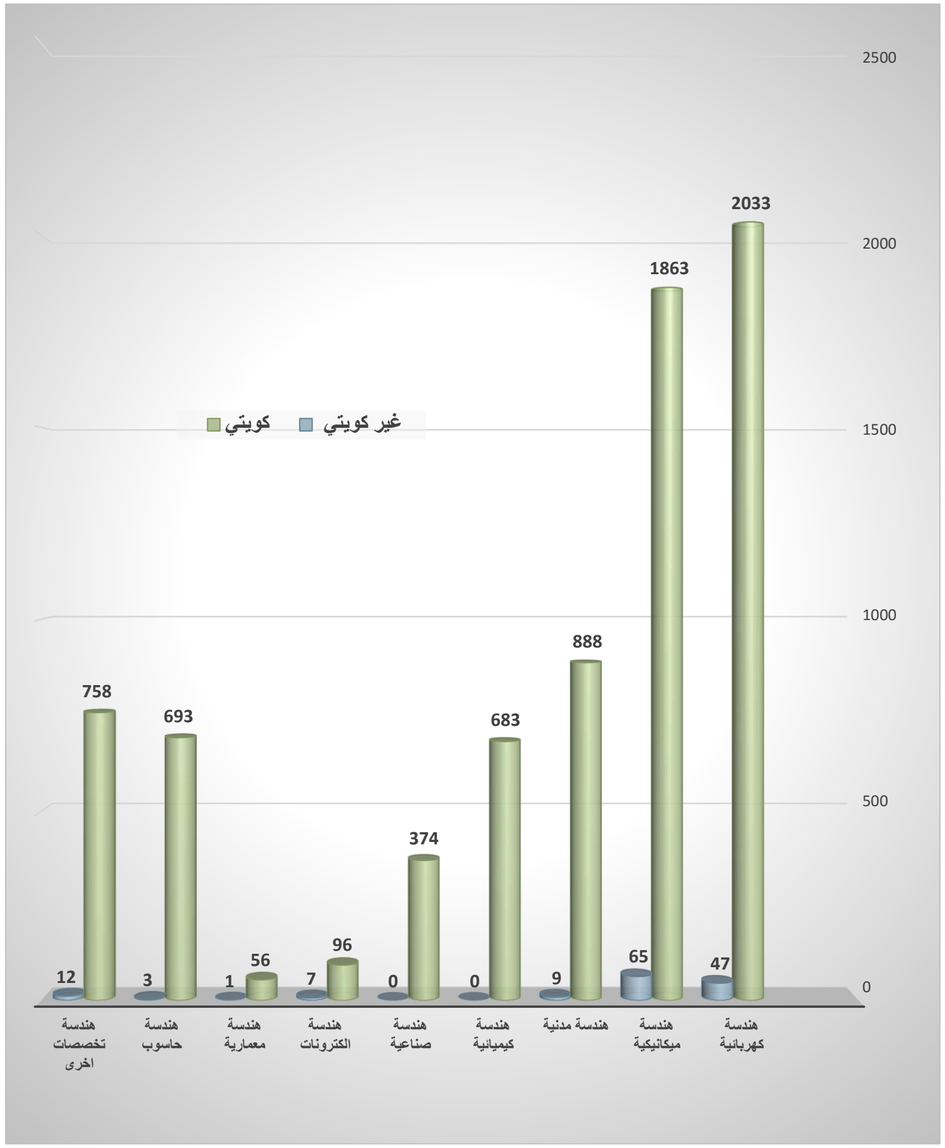
أعـــداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر نوفمبـر 2021

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

الدرجـــــة Grade / القطـــــاع Sector	الإدارة العليا Management		الدرجـة أ Grade A		الدرجـة ب Grade B		الدرجـة الأولى Grade 1		الدرجـة الثانية Grade 2		الدرجـة الثالثة Grade 3		الدرجـة الرابعة Grade 4		الدرجـة الخامسة Grade 5		الدرجـة السادسة Grade 6		الدرجـة السابعة Grade 7		الدرجـة الثامنة Grade 8		الإجمـالي Total		
	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	المجمـوع Total
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	-	-	2	4	3	4	18	17	20	13	23	43	34	52	7	10	4	1	1	-	-	-	112	144	256
الشئـون الإداريـة Administrative Affairs	-	-	2	3	2	6	18	30	9	32	19	77	32	62	19	66	12	9	25	9	15	10	153	304	457
الشئـون الماليـة Financial Affairs	-	-	7	8	18	37	59	137	139	144	146	260	114	210	45	139	7	12	19	14	4	1	558	962	1520
التخطيط و التدريـب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	1	-	4	12	8	20	6	20	18	42	20	59	44	124	14	42	-	-	-	-	-	-	115	319	434
شبكات التوزيـع الكهربائيـة Electrical Distribution Networks	-	-	15	7	73	6	193	44	323	49	535	84	1455	658	1043	126	455	1	320	6	128	2	4540	983	5523
شبكات النقل الكهربائيـة Electrical Transmission Networks	1	-	13	1	39	2	187	24	261	51	289	54	823	537	402	73	146	3	79	3	39	-	2279	748	3027
تشغيـــل و صيـــانة الميـاه Water Operation & Maintenance	-	1	44	5	100	8	317	11	475	23	533	8	865	41	493	11	166	-	84	-	38	-	3115	108	3223
مشاريـــع الميـاه Water Projects	1	-	9	5	34	5	54	21	61	22	35	13	42	51	6	-		-	2	-	2	-	246	117	363
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	-	-	25	7	67	8	177	19	131	14	151	13	159	63	125	10	49	-	32	-	6	-	922	134	1056
خدمات العملاء Consumer Affairs	1	-	9	3	28	8	117	94	268	190	419	486	382	464	223	235	105	48	96	50	30	9	1678	1587	3265
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution	1	-	63	12	162	24	562	64	643	96	1097	66	1937	605	787	120	115	-	65	1	6	-	5438	988	6426
مراكز المراقبة و التحكم الرقابة Control Center & supervision	-	-	2	1	12	6	19	7	17	15	33	19	71	101	44	64	6	-	2	-	-	2	206	215	421
المجمـوع الكـلي Total	5	1	195	68	546	134	1727	488	2365	691	3300	1182	5958	2968	3208	896	1065	74	725	83	268	24	19362	6609	25971

أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر نوفمبر 2021

Ministry's Number Of Engineers During November 2021

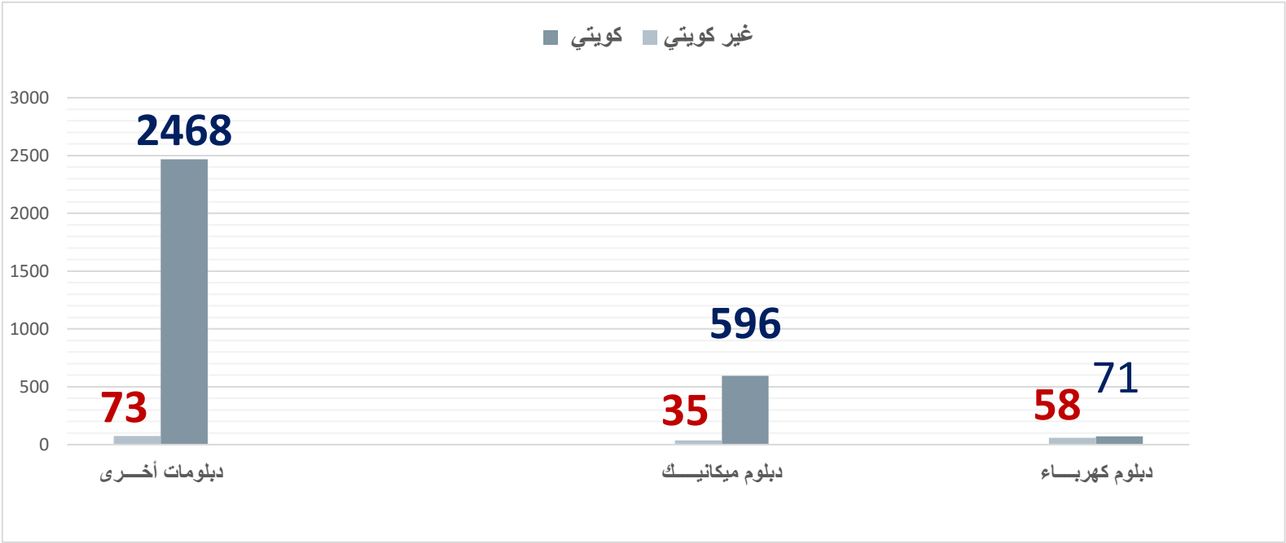


الجنسية و النوع Nationality & Gender / المؤهل Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الاجمالي Total		
	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1092	941	2033	43	4	47	1135	945	2080
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1612	251	1863	65	0	65	1677	251	1928
هندسة مدنية Civil Engineering	569	319	888	8	1	9	577	320	897
هندسة كيميائية Chemical Engineering	365	318	683	0	0	0	365	318	683
هندسة صناعية Industrial Engineering	194	180	374	0	0	0	194	180	374
هندسة الكترونيات Electronics Engineering	69	27	96	7	0	7	76	27	103
هندسة معمارية Architect	36	20	56	1	0	1	37	20	57
هندسة حاسوب Computer Engineering	256	437	693	1	2	3	257	439	696
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	568	190	758	12	0	12	580	190	770
المجموع Total	4761	2683	7444	137	7	144	4898	2690	7588

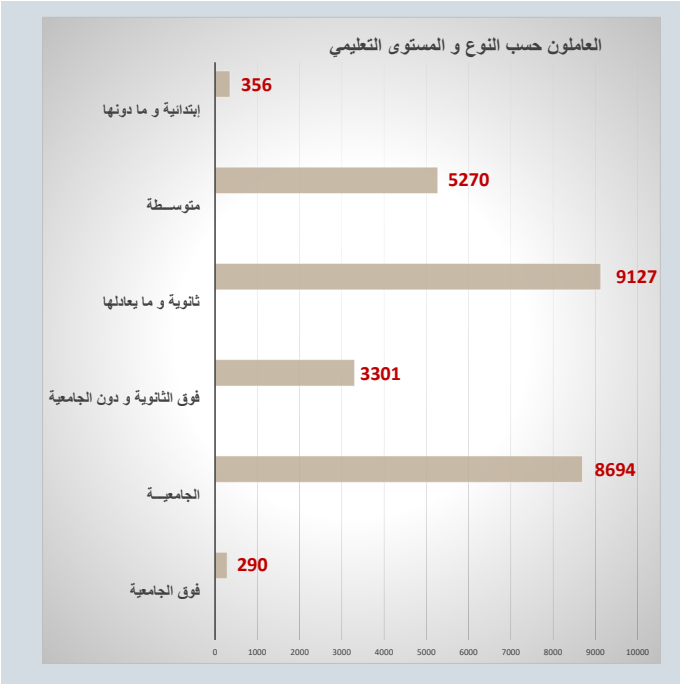
العاملــون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر نوفمبر2021

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

الجنسية و النـــوع Nationality & Gender / المؤهـــل Qulification	كويتـــي Kuwaiti			غير كويتـــي Non Kuwaiti			الإجمـــالي Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـوع Total
دبلـــوم كهربـــاء Electrical Diploma	49	22	71	58	0	58	107	22	129
دبلـــوم ميكانيـــك Mechanic Diploma	589	7	596	35	0	35	624	7	631
دبلومـــات أخـــرى Other Diploma	1168	1300	2468	70	3	73	1238	1303	2541
المجمـــوع Total	1806	1329	3135	163	3	166	1969	1332	3301



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر نوفمبر 2021
Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During November 2021



المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية و النوع Gender & Nationality / المستوى التعليمي Education Level
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
290	70	220	5	1	4	285	69	216	فوق الجامعية Above University
8694	3213	5481	213	13	200	8481	3200	5281	الجامعية University
3301	1332	1969	166	3	163	3135	1329	1806	فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University
9127	1676	7451	390	7	383	8737	1669	7068	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal
5270	343	4927	84	1	83	5186	342	4844	متوسطة Middle
231	9	222	16	1	15	215	8	207	إبتدائية Primary
80	1	79	64	0	64	16	1	15	يقرا و يكتب Read & Write
45	0	45	45	0	45	0	0	0	أمي Illiterate
27038	6644	20394	983	26	957	26055	6618	19437	المجموع Total

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر نوفمبر 2021

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

المجموع Total	جنسيات أخرى Others	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
2080	5	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	19	2033	هندسة كهربائية Electrical Engineering
1928	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	11	45	1863	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
897	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	888	هندسة مدنية Civil Engineering
103	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	96	هندسة إلكترونات Electronic Engineering
683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	683	هندسة كيميائية Chemical Engineering
1897	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	1881	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34	جيولوجيا Geology
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	4	65	كيمياء Chemistry
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	27	فيزياء و أحياء Physics & Biology
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	32	إحصاء و رياضيات Statistics & Math
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	178	كمبيوتر Computer
24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	21	سياسة و إقتصاد Policy & Economy
492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	476	محاسبة Accounting

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر نوفمبر2021

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

المجموع Total	جنسيات أخرى Others	عمانـي Oman	لبنانـي Lebanon	إيرانـي Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سـوري Syria	سعـودي Saudi	فلبيني Philippen	أردنـي Jordan	بنغلاديشي 0	باكستانـي Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسيـــة Nationality / المـؤهل Qulification
145	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	141	إدارة أعمـــال Business Management
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	197	حقـــوق Law
145	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	140	لغـــات و آداب وتربية Languges & Art & Education
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	11	أخرى others
129	1	-	1	-	1	-	-	-	3	2	2	5	3	15	25	71	دبلـــوم كهربـــاء Electrical Diploma
631	3	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	3	2	10	5	596	دبلـــوم ميكانيـــك Mechanic Diploma
2541	15	-	-	-	1	1	2	-	20	-	-	1	1	2	30	2468	دبلومـــات أخـــرى Other Diploma
523	5	-	-	-	1	5	-	1	1	7	4	18	43	78	8	352	ثانـــوية عـــامـــة High School
8597	4	-	1	-	-	-	-	1	11	2	2	4	10	37	140	8385	ثانويـــة صناعيـــة Secondary Industrial
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانويـــة تجاريـــة Secondary Commercial
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانويـــة زراعيـــة Secondary Agricultural
5270	2	-	-	1	-	2	-	-	6	-	-	15	3	52	3	5186	المتوسطـــة Middle
356	5	-	1	2	-	3	2	1	4	1	-	35	17	37	17	231	إبتدائيـــة و ما دونها Primary & Less
27038	47	2	4	3	4	11	6	4	70	20	14	85	86	258	369	26055	المجمـوع Total

أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر نوفمـبر 2021

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

نوع الوظيفة Profession / القطـــاع Sector	مهنـــدس Engineer			فنـــي Technician			إداري Administrative			إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إجمـالي
	ذكور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total	ذكور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total	ذكور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total	ذكور Male	إنـاث Female	إجمـالي Total	Total
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	34	20	54	15	15	30	64	109	173	49	35	84	257
الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs	4	10	14	29	76	105	129	219	348	33	86	119	467
الشئـــون الماليـــة Financial Affairs	11	30	41	57	122	179	493	811	1304	68	152	220	1524
التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	64	186	250	46	93	139	5	40	45	110	279	389	434
شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks	1146	829	1975	3228	91	3319	180	63	243	4374	920	5294	5537
شبكات النقـل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks	1177	688	1865	1027	43	1070	80	17	97	2204	731	2935	3032
تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance	684	75	759	2383	24	2407	57	9	66	3067	99	3166	3232
مشاريـــع الميـــاه Water Projects	135	91	226	107	19	126	5	7	12	242	110	352	364
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	239	87	326	640	21	661	44	26	70	879	108	987	1057
خدمات العملاء Consumer Affairs	140	196	336	606	546	1152	962	852	1814	746	742	1488	3302
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	2332	834	3166	3070	138	3208	37	16	53	5402	972	6374	6427
المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	83	133	216	97	76	173	27	6	33	180	209	389	422
الإجمـــالي Total	6049	3179	9228	11305	1264	12569	2083	2175	4258	17354	4443	21797	26055

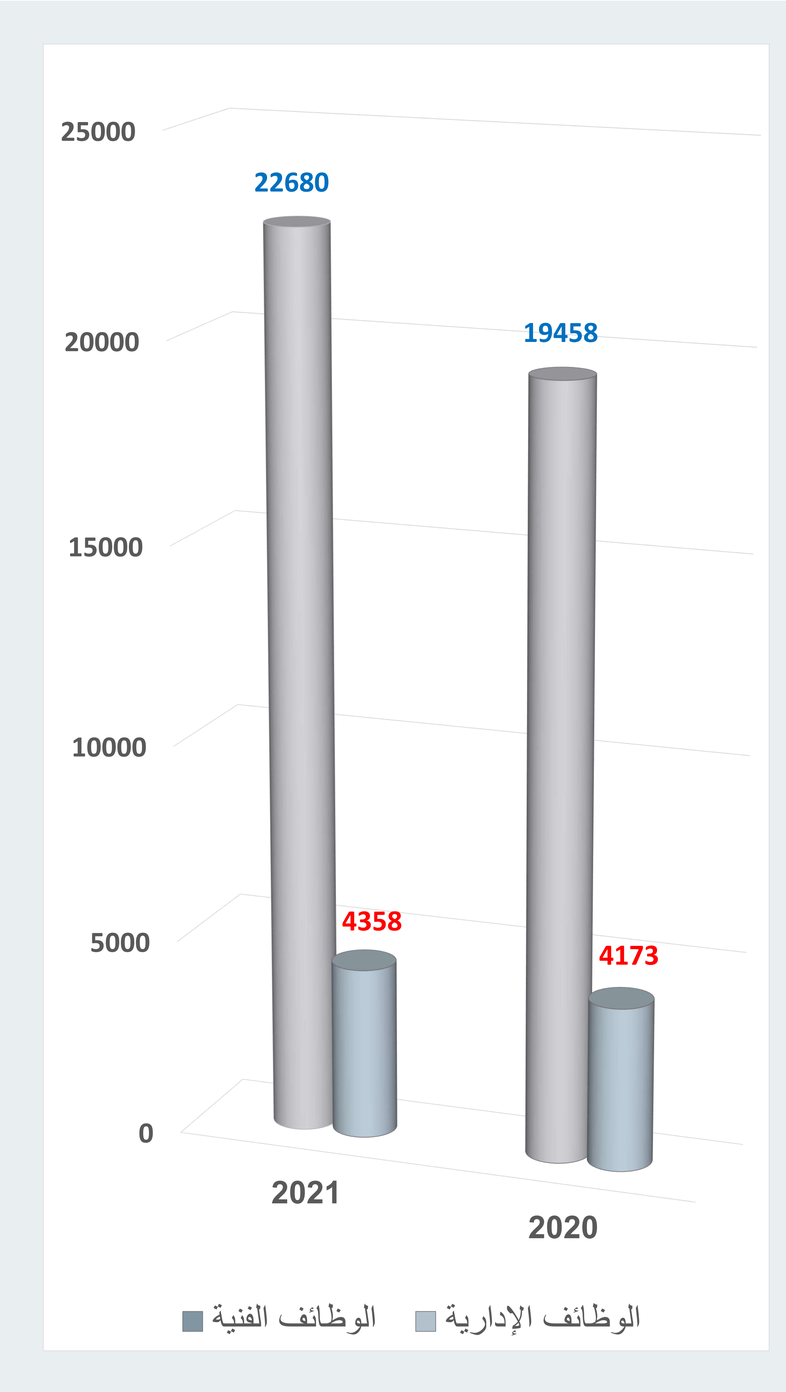
أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر نوفمبر 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Non Kuwaiti) According To Gender & Profession During November 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	20	1	21	6	0	6	27
الشئون الإدارية Administrative Affairs	-	-	0	6	1	7	13	-	13	6	1	7	20
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	7	2	9	161	-	161	2	1	3	168	2	170	173
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	18	-	18	83	-	83	-	-	0	101	0	101	101
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	13	-	13	41	-	41	6	-	6	54	0	54	60
مشاريع المياه Water Projects	10	2	12	26	2	28	-	-	-	36	4	40	40
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	1	-	1	71	-	71	1	2	3	72	0	72	75
خدمات العملاء Consumer Affairs	-	1	1	9	2	11	14	2	16	9	3	12	28
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	92	2	94	310	2	312	5	-	5	402	4	406	411
المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	-	-	0	7	-	7	1	-	1	7	0	7	8
الإجمالي Total	142	9	151	724	8	732	91	9	100	866	17	883	983
الإجمالي الكلي Total	6191	3188	9379	12029	1272	13301	2174	2184	4358	18220	4460	22680	27038

أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر نوفمـبر خلال عام 2021 و 2020

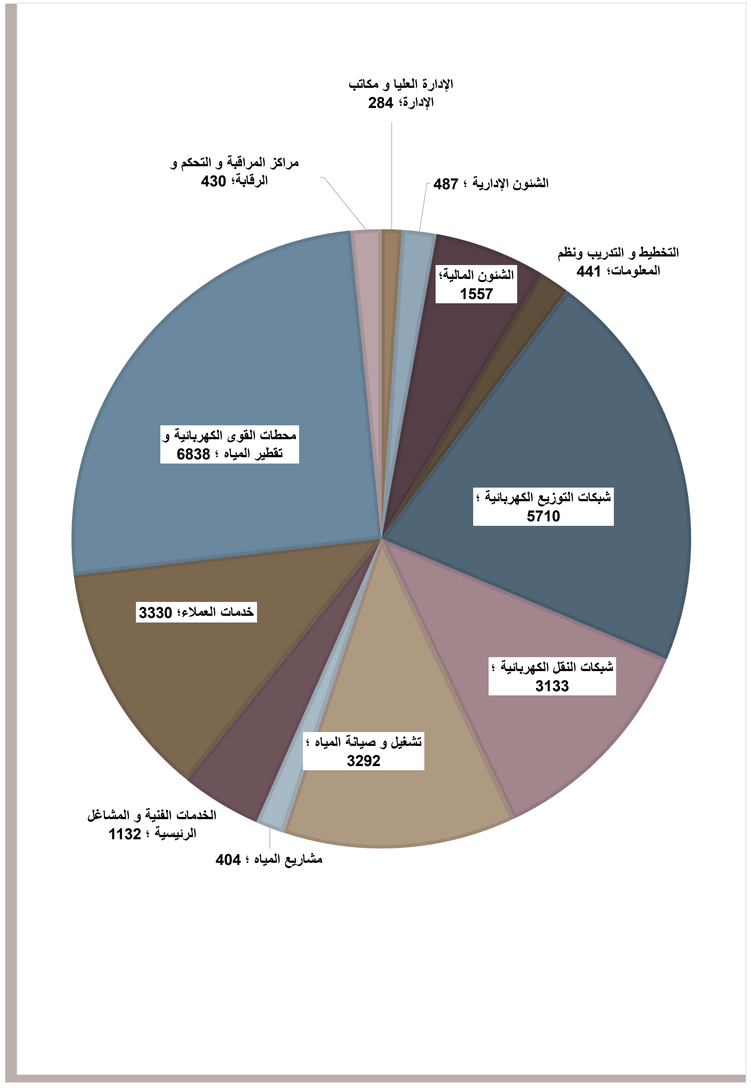
Number Of Employee's According to profession During November 2020 &2021



الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائـف الفنيـــة Technical Jobs		نوع الوظيفة / القطـــاع Sector
2020	2021	2020	2021	
185	194	80	90	الإدارة العليـــا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
294	361	117	126	الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs
1293	1335	227	222	الشئـــون الماليـــة Financial Affairs
51	46	360	395	التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem
227	246	4022	5464	شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks
72	97	2417	3036	شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks
67	72	3066	3220	تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance
12	12	414	392	مشاريـــع الميـــاه Water Projects
73	73	1022	1059	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
1810	1830	1570	1500	خدمات العملاء Consumer Affairs
60	58	5918	6780	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power Stations & Dist. plants
29	34	245	396	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
4173	4358	19458	22680	المجمـــوع الكلـــي Total

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

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



الجنسية / القطاع Nationality / Sector	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	113	144	257	26	1	27	139	145	284
الشئون الإدارية Administrative Affairs	162	305	467	19	1	20	181	306	487
الشئون المالية Financial Affairs	561	963	1524	30	3	33	591	966	1557
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات والرقابة Planning & Training & Data system	115	319	434	4	3	7	119	322	441
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	4554	983	5537	170	3	173	4724	986	5710
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	2284	748	3032	101	-	101	2385	748	3133
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	3124	108	3232	60	-	60	3184	108	3292
مشاريع المياه Water Projects	247	117	364	36	4	40	283	121	404
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	923	134	1057	73	2	75	996	136	1132
خدمات العملاء Consumer Affairs	1708	1594	3302	23	5	28	1731	1599	3330
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	5439	988	6427	407	4	411	5846	992	6838
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	207	215	422	8	-	8	215	215	430
المجموع الكلي Total	19437	6618	26055	957	26	983	20394	6644	27038

أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر نوفمبر 2021

Numbers Of Employees in supervisory Positions During November 2021

البيان / القطـــاع Description / Sector	مدير إدارة			مدير إدارة (ندب)			نائب مدير إدارة			مراقب			مراقب (ندب)			مساعد مراقب			رئيس قسم			رئيس قسم (ندب)			رئيس شعبة			رئيس مكتب		
	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	3	1	4	1	-	1	-	1	1	4	1	5	2	-	2	-	-	0	3	5	8	4	1	5	-	-	0	-	-	0
الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs	4	1	5	-	-	0	-	-	0	3	4	7	1	1	2	-	-	0	9	13	22	-	1	1	-	-	0	-	-	0
الشئـــون الماليـــة Financial Affairs	5	2	7	-	-	0	-	-	0	12	5	17	1	2	3	-	1	1	7	6	13	-	1	1	-	-	0	-	-	0
التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	2	1	3	1	-	1	-	-	0	1	3	4	-	-	0	-	-	0	3	7	10	-	-	0	-	-	0	-	-	0
شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks	2	-	2	3	-	3	-	-	0	3	-	3	-	-	0	-	-	0	21	4	25	4	1	5	-	-	0	-	-	0
شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks	1	-	1	1	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	10	1	11	1	-	1	-	-	0	-	-	0
تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance	2	2	4	1	-	1	-	-	0	9	-	9	2	-	2	-	-	0	20	5	25	-	-	0	-	10	10	-	-	0
مشاريـــع الميـــاه Water Projects	2	3	5	1	-	1	-	-	0	12	2	14	-	-	0	-	-	0	1	1	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	3	-	3	0	-	-	1	-	1	5	1	6	-	-	0	-	-	0	20	11	31	-	-	0	-	-	0	-	-	0
خدمات العملاء Consumer Affairs	4	-	4	0	-	-	-	-	0	10	1	11	-	-	0	-	-	0	27	4	31	-	2	2	-	-	0	13	-	13
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	14	1	15	2	-	2	-	-	0	27	5	32	4	2	6	-	-	0	5	1	6	1	1	2	-	-	0	-	-	0
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	2	1	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	7	6	13	-	2	2	-	-	0	-	-	0
المجمـــوع Total	44	12	56	10	0	10	1	1	2	86	22	108	8	7	15	0	1	1	133	64	197	14	5	19	10	0	10	13	0	13

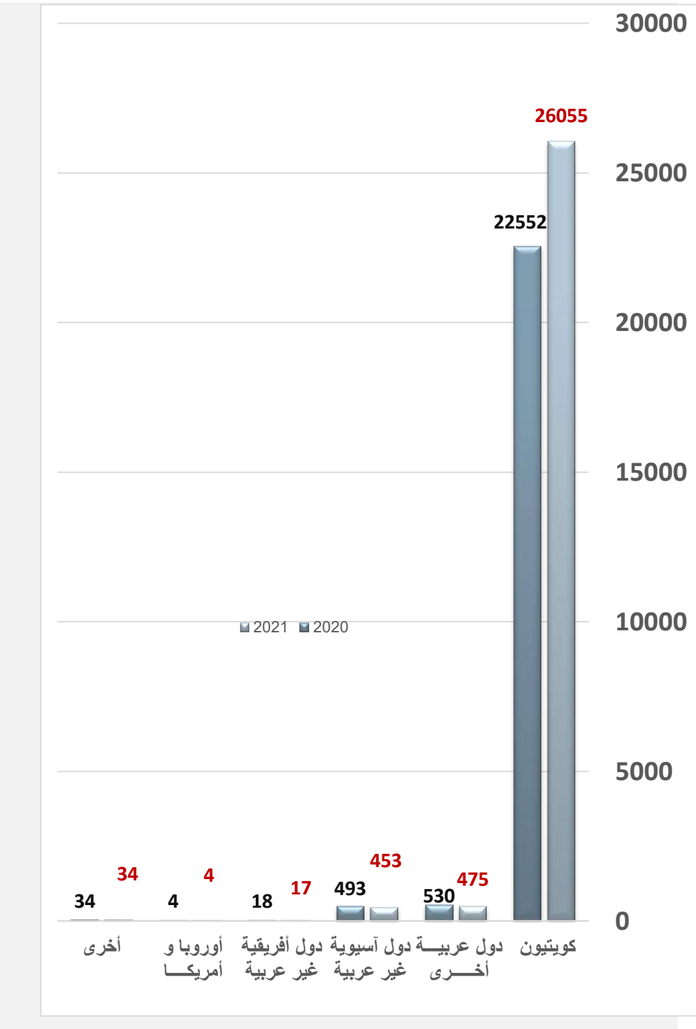
إجمالي الوظائف الإشرافيـــة 431 منها 45 وظيفة ندب .

أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر نوفمبر 2021
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In November 2021

المجمـوع Total			غيـر كويتـي Non Kuwaiti			كويتـي Kuwaiti			البيـــان Description / المحطـات Station
إجمالي Total	إنـاث Female	ذكـور Male	إجمالي Total	إنـاث Female	ذكـور Male	إجمالي Total	إنـاث Female	ذكـور Male	
405	143	262	11	1	10	394	142	252	الشويـــخ Shuwaikh
1021	145	876	36	-	36	985	145	840	الشعيبـــة Shuaiba
901	158	743	36	1	35	865	157	708	الدوحة الشرقيـة Doha East
1483	334	1149	59	1	58	1424	333	1091	الدوحة الغربيـة Doha West
1494	2	1492	57	-	57	1437	2	1435	الزور الجنوبيـة Az-Zour South
1050	1	1049	198	1	197	852	-	852	الصبيـة Sabiya
6354	783	5571	397	4	393	5957	779	5178	المجمـوع Total

ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر نوفمبر لعامي 2020-2021

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



البيان / النوع Description / Gender	2021 ذكور	2021 إناث	جملة Total	2020 ذكور	2020 إناث	جملة Total
كويتيون Kuwaiti	19437	6618	26055	17441	5111	22552
دول عربية أخرى Other Arabic Countries	455	20	475	510	20	530
دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries	447	6	453	486	7	493
دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries	17	0	17	18	0	18
أوروبا و أمريكا Euruop & America	4	0	4	4	0	4
أخرى Other	34	0	34	34	0	34
المجموع الكلي Total	20394	6644	27038	18493	5138	23631

جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر نوفمبر 2021

Ministry's Employee's According To Nationality During November 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	يمني Yemen	سيريلانكي srilanka	تركي Turkey
الوزارة Ministry	26055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عقد ثان Second Contract	-	328	192	41	29	14	14	62	7	3	5	4	2	1	3	2	1	-	1
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	31	63	44	54	-	6	-	4	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-
أخرى Other	-	10	3	1	2	-	-	8	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
الإجمالي Total	26055	369	258	86	85	14	20	70	11	4	6	4	4	3	4	2	2	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	96.36	1.36	1.0	0.32	0.3	0.1	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	سنغالي Senegal	أوكراني Ukraine	أستراليا Australia	أثيوبي Ethiopia	دومنيكي Dominican	أخرى Others											المجموع الكلي Total
الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-											26055
عقد ثان Second Contract	1	1	1	1	1	-											714
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	-	-	-	-	-											207
أخرى Other	-	-	-	-	-	34											62
الإجمالي Total	1	1	1	1	1	34											27038
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 6644 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (24.6 %)

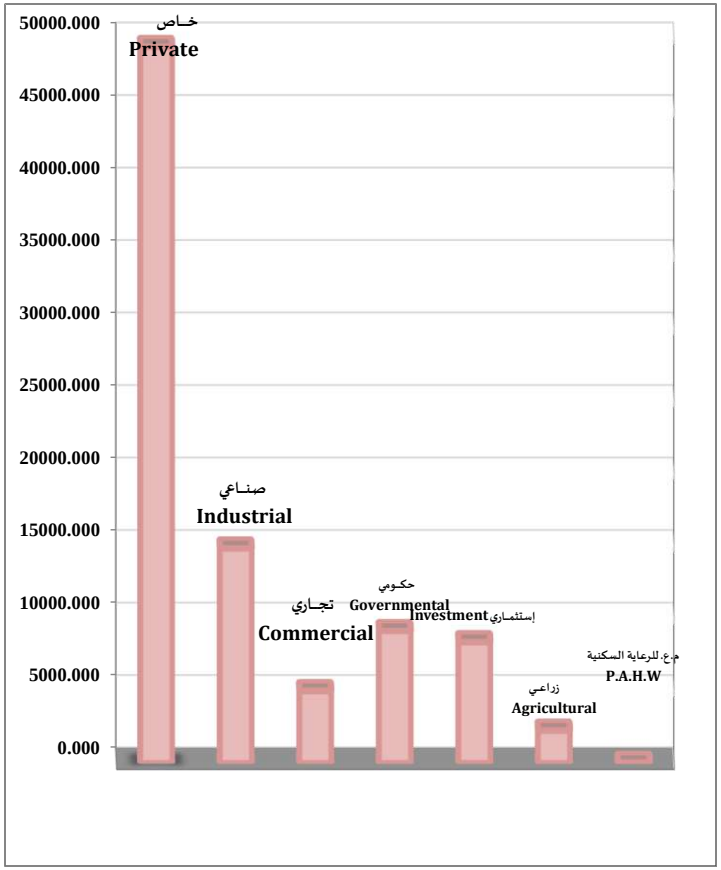
Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (6644) & Their Percentage Total Employee's Is (24.6%)

التمديدات الكهربائية

Electrical Installation

التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط والأعداد) خلال شهر نوفمبر 2021

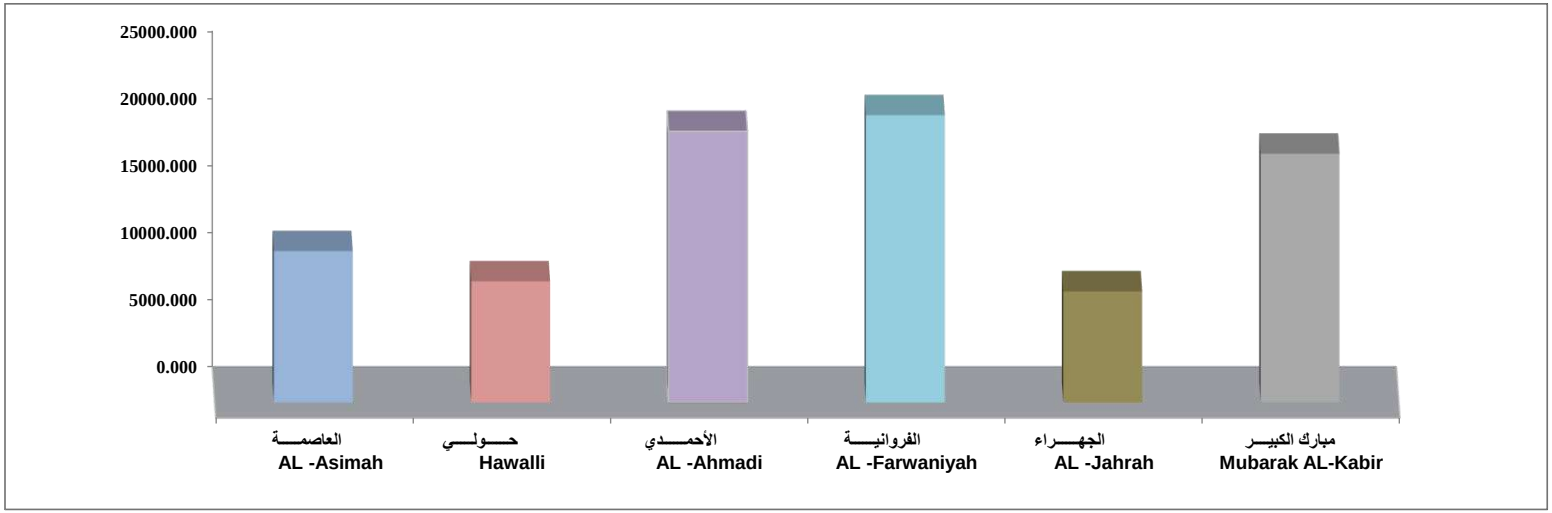
Electrical Installation(Loads In KW & Numbers) During November 2021



النسبة المئويـــة Percentage	العـــدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيـان Description / قطاع الإستهلاك Consumption Section
55.6	406	49372.976	خـــــاص Private
16.7	12	14787.202	صنـــاعي Industrial
5.6	10	4949.510	تجـــاري Commercial
10.2	8	9090.391	حكـــومي Governmental
9.4	10	8324.225	إستثمـــاري Investment
2.5	30	2221.150	زراعـــي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	476	88745.454	المجمـــوع Total

التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) للمحافظات خلال شهر نوفمبر 2021
Electrical Installations (Loads In KW)For Governorates During November 2021

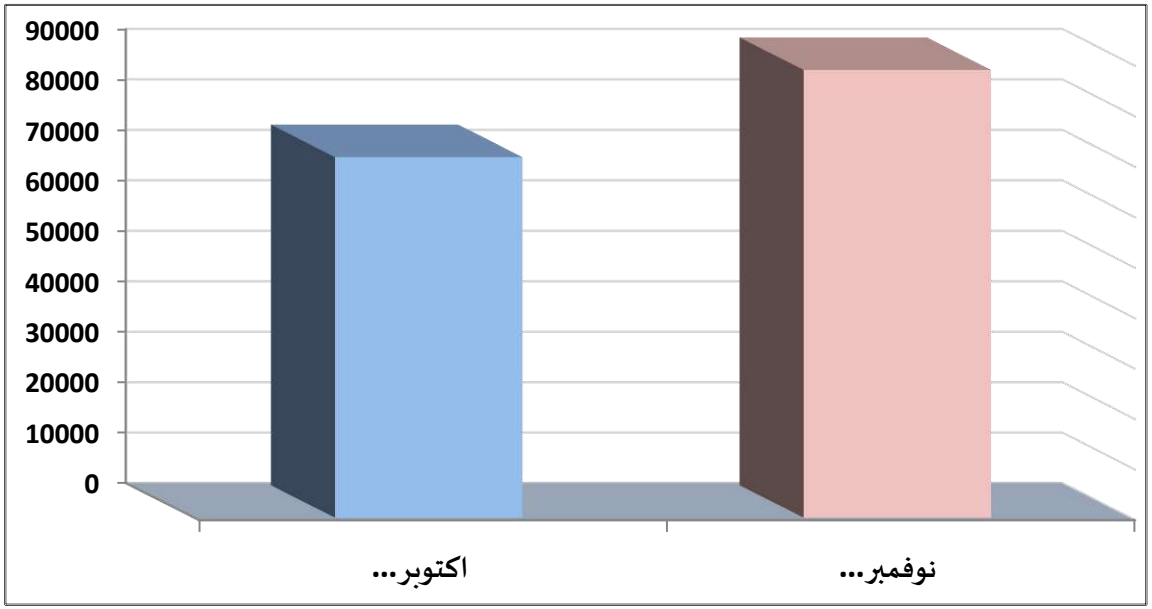
البيـــان Description / المحافظـات Provinces	إستثمـــاري Investment	تجـــاري Commercial	صنـــاعي Industrial	مزارع + جواخير Farms	سكن خـــاص Private Residence	حكـــومي Governmental	م.ع.للرعاية السكنية P.A.H.W	المجمـــوع Total
العاصمـــة AL -Asimah	337.450	0.000	1011.960	0.000	5043.734	4887.073	0.000	11280.217
حـــولـــي Hawalli	1135.680	2300.650	0.000	2060.370	2609.235	916.368	0.000	9022.303
الأحمـــدي AL -Ahmadi	313.990	0.000	5211.828	0.000	14681.460	0.000	0.000	20207.278
الفروانيـــة AL -Farwaniyah	990.010	853.440	1681.390	0.000	17838.180	52.260	0.000	21415.280
الجهـــراء AL -Jahrah	0.000	1795.420	5327.338	160.780	783.200	210.130	0.000	8276.868
مبارك الكبيـــر Mubarak AL-Kabir	5547.095	0.000	1554.686	0.000	8417.167	3024.560	0.000	18543.508
المجمـــوع Total	8324.225	4949.510	14787.202	2221.150	49372.976	9090.391	0.000	88745.454



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي يالكيلوواط) خلال شهر أكتوبرونوفمبر2021

Electricity Installation (Loads In KW) During October&November 2021

الفـــــرق Differences	نوفمبر November	اكتوبر October	البيـــــان Description
-17263.094	88745.454	71482.36	الحمل الكهربائي Electrical Load



تم بحمد الله