



إدارة الإحصاء
Department of Statistics



وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة
Ministry Of Electricity & Water
and renewable energy

كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

December

ديسمبر



إعداد وتنفيذ :
إدارة الإحصاء

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس البيانات الإحصائية لشهر ديسمبر 2022

Index of Statistical Statements for the Month December 2022

Page Number	Index
1 - 75 ▶	▶ الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه . Statistical Data Regarding Power, Water .
77 - 93 ▶	▶ إحصائيات العاملين . Statistical Data Regarding Ministry's Employees .
95 - 97 ▶	▶ التمديدات الكهربائية للعملاء . Electrical Installation For Customers .

تقديم

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

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

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

إدارة الإحصاء

قسم الإحصاءات الفنية
Technical Statistics
Section



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر ديسمبر 2022

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During December 2022

1/12/2022	التاريخ	MW 8500	أعلى حمل (قبل الربط)	الطاقة الكهربائية
1/12/2022	التاريخ	MW 8500	أعلى حمل (بعد الربط)	
28/12/2022	التاريخ	MW 5520	أدنى حمل (قبل الربط)	
28/12/2022	التاريخ	MW 5520	أدنى حمل (بعد الربط)	
MWh 4916638	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 20250	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 4302869	صافي الطاقة المصدرة	MW 10545	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم 2022/12/1

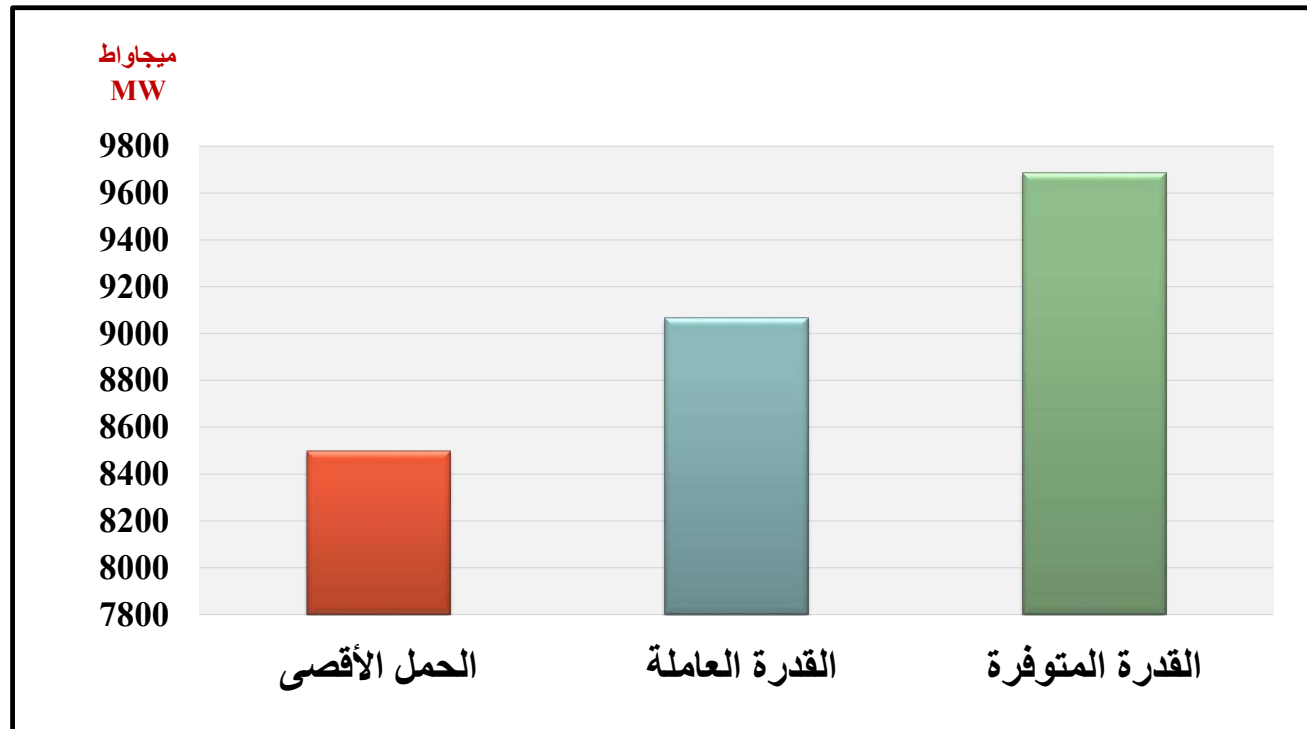
MW 8500	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 9065	القدرة العاملة
MW 9685	القدرة المتوفرة
MW 495	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
12.24%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى) / القدرة المتوفرة



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 2022/12/1

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 1/12/2022





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر ديسمبر 2022

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During December 2022

3/12/2022	التاريخ	MIG 418.491	أعلى صافى استهلاك	المياه العذبة
31/12/2022	التاريخ	MIG 358.227	أدنى صافى استهلاك	
MIG 12412.066	صافي الانتاج	MIG 682.8	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 12270.323	صافي الاستهلاك	-	المتوفرة القصوى	
31/12/2022	التاريخ	MIG 3728.592	أعلى مخزون من المياه	المخزون
5/12/2022	التاريخ	MIG 3578.129	أدنى مخزون من المياه	
4/12/2022	التاريخ	MIG 36.811	أعلى صافى استهلاك	المياه قليلة الملوحة
16/12/2022	التاريخ	MIG 14.728	أدنى صافى استهلاك	
MIG 971.533	إجمالي الانتاج	MIG 150	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 958.201	جملة الاستهلاك	MIG 37.589	المتوفرة القصوى	
19/12/2022	التاريخ	MIG 271.261	أعلى مخزون من المياه	المخزون
4/12/2022	التاريخ	MIG 242.938	أدنى مخزون من المياه	



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ديسمبر 2022

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During December 2022

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.H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
1	9685	9065	495	210	8500	17:30	26	48%	7050	3:30	20	80%
2	9675	8955	1185	205	7730	12:00	24	43%	6500	7:00	18	66%
3	9135	8475	725	205	7770	17:30	24	38%	6420	7:00	18	64%
4	9135	8285	805	205	7540	17:30	20	54%	6430	4:30	19	59%
5	9620	8770	1265	210	7530	17:30	20	56%	6310	3:30	17	72%
6	9160	8130	960	210	7150	17:30	18	87%	6170	4:00	18	75%
7	8880	7910	580	205	7350	17:30	21	73%	5990	3:30	17	84%
8	9335	8155	905	220	7300	17:00	21	40%	5900	3:00	16	73%
9	9235	8155	1375	220	6810	17:30	21	40%	5750	7:00	13	76%
10	10020	7920	720	220	7190	17:30	20	35%	5790	3:30	14	69%
11	10060	7870	745	220	7200	17:30	20	47%	5850	3:30	13	76%
12	9770	7810	690	220	7230	17:00	20	63%	5910	3:30	11	89%
13	9795	7735	395	205	7300	17:30	21	63%	5870	3:30	13	90%
14	9900	7910	580	205	7350	17:30	22	61%	6000	3:30	19	65%
15	9755	8025	600	205	7440	17:30	21	79%	6210	3:00	21	80%



القدرة المتوفرة والعاملية والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ديسمبر 2022

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During December 2022

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	10125	7935	1005	220	6990	17:30	22	52%	5960	7:00	19	78%
17	10210	8020	855	220	7240	17:30	21	42%	5850	3:30	17	74%
18	10545	8175	935	220	7290	17:30	21	44%	5900	3:00	14	76%
19	10505	8105	855	220	7300	17:30	21	37%	5780	4:00	11	80%
20	9995	7765	615	205	7200	18:00	18	43%	5820	3:30	10	76%
21	9730	7640	480	200	7200	17:30	20	46%	5700	4:00	11	76%
22	9970	7900	650	215	7290	17:30	22	41%	5920	3:30	16	76%
23	9975	7735	865	220	6900	17:30	20	76%	5870	4:00	17	51%
24	10480	8240	1245	235	7080	17:30	18	60%	5690	4:00	14	80%
25	10210	7990	1080	225	7000	17:30	18	54%	5680	4:00	10	96%
26	10175	7810	880	225	7020	17:30	17	46%	5730	3:30	12	87%
27	9850	7690	775	205	7130	17:30	14	87%	5680	4:00	13	88%
28	9990	7510	575	205	7050	17:30	16	64%	5520	3:30	12	84%
29	10430	7740	835	210	7000	17:30	17	53%	5620	3:30	10	87%
30	10405	7465	880	210	6670	17:30	16	57%	5590	4:00	9	91%
31	10425	7555	795	210	6900	17:30	16	60%	5550	4:00	13	76%
Max.	10545	9065	1375	235	8500	18:00	26	87%				
Min.	8880	7465	395	200					5520	3:00	9	51%



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ديسمبر 2022

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعبية 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 الشقيا 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	200	200	440	440	780	600	1430	1400	2215	1765	2980	2195	5	0	0	0	8500	7050
2	0	0	360	360	200	200	440	440	750	420	1585	1590	1925	1505	2420	1980	50	5	0	0	7730	6500
3	0	0	450	360	200	200	330	330	720	480	1405	1640	2100	1495	2560	1895	5	5	0	15	7770	6420
4	0	0	450	445	200	200	330	330	720	480	1435	1385	2020	1640	2380	1960	5	5	0	-15	7540	6430
5	0	0	450	450	350	200	440	330	660	480	1425	1425	1875	1555	2330	1885	0	0	0	-15	7530	6310
6	0	0	450	450	200	200	440	360	720	480	1380	1410	1550	1410	2410	1860	0	0	0	0	7150	6170
7	0	0	435	450	450	200	440	440	750	540	1410	1365	1430	1050	2430	1940	5	5	0	0	7350	5990
8	0	0	450	435	200	200	400	360	720	450	1440	1420	1430	990	2655	2035	5	10	0	0	7300	5900
9	0	0	450	450	200	200	400	400	570	420	1430	1440	1325	1125	2430	1710	5	5	0	0	6810	5750
10	0	0	450	400	200	200	400	310	720	450	1390	1430	1575	1135	2440	1860	15	5	0	0	7190	5790
11	0	0	450	450	200	200	400	400	760	480	1425	1430	1480	1165	2470	1735	15	5	0	-15	7200	5850
12	0	0	450	450	200	200	330	300	815	450	1125	1435	1590	1155	2700	1925	20	0	0	-5	7230	5910
13	0	0	450	450	200	200	360	330	850	450	1205	1205	1720	1140	2505	2090	10	5	0	0	7300	5870
14	0	0	450	450	200	200	330	330	790	480	1415	1425	1635	1195	2525	1910	5	10	0	0	7350	6000
15	0	0	450	450	200	200	330	330	760	510	1410	1430	1630	1195	2650	2080	10	5	0	10	7440	6210



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (مجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ديسمبر 2022

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During December 2022

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	200	200	330	330	660	430	1460	1405	1555	1325	2325	1815	10	5	0	0	6990	5960
17	0	0	450	450	200	200	330	270	660	450	1470	1455	1680	1265	2445	1755	5	5	0	0	7240	5850
18	0	0	450	450	200	200	270	270	920	450	1430	1440	1730	1285	2290	1800	0	5	0	0	7290	5900
19	0	0	450	450	200	200	330	270	990	640	1450	1445	1800	1295	2050	1465	30	5	0	10	7300	5780
20	0	0	450	450	200	200	330	330	790	510	1415	1450	1935	1490	2080	1390	0	0	0	0	7200	5820
21	0	0	450	450	200	200	330	330	805	510	1415	1430	1780	1480	2215	1300	5	0	0	0	7200	5700
22	0	0	450	450	200	200	330	330	790	480	1415	1415	1725	1185	2375	1855	5	5	0	0	7290	5920
23	0	0	450	450	200	200	330	330	660	510	1420	1415	1550	1260	2280	1700	10	5	0	0	6900	5870
24	0	0	450	450	200	200	300	270	840	540	1485	1435	1435	1160	2365	1625	5	10	0	0	7080	5690
25	0	0	270	270	430	200	270	210	880	560	1485	1495	1545	1115	2120	1840	15	5	-15	-15	7000	5680
26	0	0	270	270	200	200	330	240	1030	600	1485	1490	1590	1190	2115	1755	0	0	0	-15	7020	5730
27	0	0	240	270	200	200	330	240	730	640	1425	1435	1915	1460	2285	1430	5	5	0	0	7130	5680
28	0	0	240	240	200	200	330	330	720	450	1495	1485	1795	1290	2255	1515	15	10	0	0	7050	5520
29	0	0	270	240	220	200	300	270	660	480	1490	1510	1735	1275	2315	1640	10	5	0	0	7000	5620
30	0	0	240	270	200	200	300	240	660	390	1485	1500	1730	1125	2055	1865	0	0	0	0	6670	5590
31	0	0	270	240	200	200	330	300	660	480	1500	1500	1710	1105	2230	1725	0	0	0	0	6900	5550
Max.	0		450		450		440		1030		1585		2215		2980		50		0		8500	
Min.		0		240		200		210		390		1205		990		1300		5		-15		5520
Aver	0	0	405	400	220	200	350	320	760	495	1425	1445	1700	1285	2375	1790	10	5	0	0	7245	5935



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2021

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During December 2022 and 2021

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ديسمبر 2022 Dec . 2022	ديسمبر 2021 Dec . 2021		ديسمبر 2022 Dec . 2022	ديسمبر 2021 Dec . 2021		ديسمبر 2022 Dec . 2022	ديسمبر 2021 Dec . 2021
1	8500	7330	16.0	7050	5880	19.9	26	24
2	7730	7310	5.7	6500	6010	8.2	24	25
3	7770	6580	18.1	6420	5620	14.2	24	20
4	7540	6850	10.1	6430	5450	18.0	20	19
5	7530	6810	10.6	6310	5420	16.4	20	19
6	7150	7000	2.1	6170	5490	12.4	18	23
7	7350	7000	5.0	5990	5560	7.7	21	21
8	7300	6800	7.4	5900	5300	11.3	21	21
9	6810	6940	-1.9	5750	5390	6.7	21	22
10	7190	6420	12.0	5790	5300	9.2	20	21
11	7200	6770	6.4	5850	5340	9.6	20	20
12	7230	6710	7.7	5910	5330	10.9	20	20
13	7300	6770	7.8	5870	5350	9.7	21	22
14	7350	6740	9.1	6000	5330	12.6	22	19
15	7440	6860	8.5	6210	5400	15.0	21	22



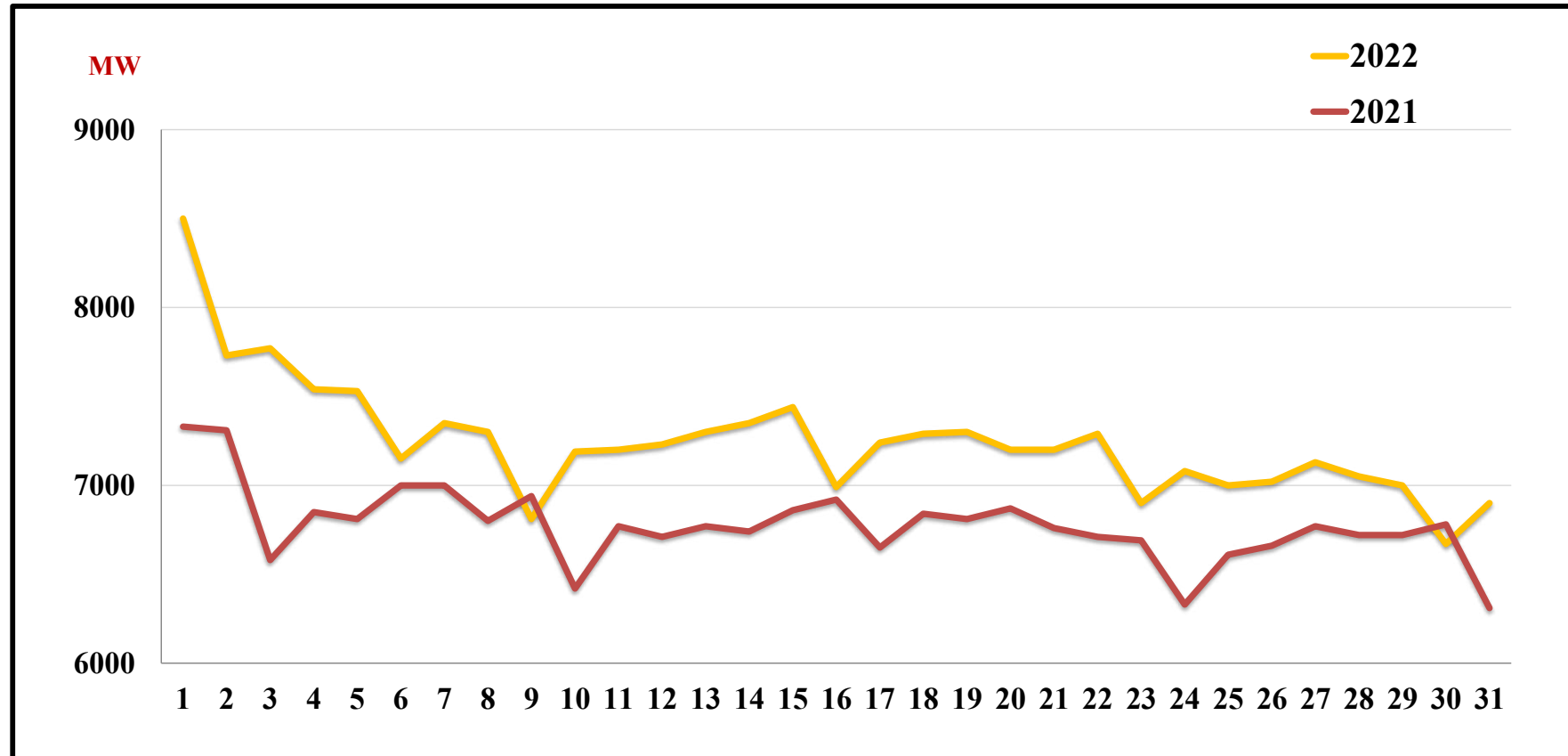
الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2021

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During December 2022 and 2021

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ديسمبر 2022 Dec . 2022	ديسمبر 2021 Dec . 2021		ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec . 2021		ديسمبر 2022 Dec . 2022	ديسمبر 2021 Dec . 2021
16	6990	6920	1.0	5960	5560	7.2	22	22
17	7240	6650	8.9	5850	5580	4.8	21	23
18	7290	6840	6.6	5900	5640	4.6	21	19
19	7300	6810	7.2	5780	5560	4.0	21	19
20	7200	6870	4.8	5820	5500	5.8	18	23
21	7200	6760	6.5	5700	5630	1.2	20	17
22	7290	6710	8.6	5920	5420	9.2	22	18
23	6900	6690	3.1	5870	5370	9.3	20	18
24	7080	6330	11.8	5690	5290	7.6	18	17
25	7000	6610	5.9	5680	5240	8.4	18	19
26	7020	6660	5.4	5730	5300	8.1	17	15
27	7130	6770	5.3	5680	5390	5.4	14	16
28	7050	6720	4.9	5520	5370	2.8	16	16
29	7000	6720	4.2	5620	5300	6.0	17	13
30	6670	6780	-1.6	5590	5340	4.7	16	15
31	6900	6310	9.4	5550	5230	6.1	16	16
Max.	8500	7330					26	25
Min.				5520	5230			



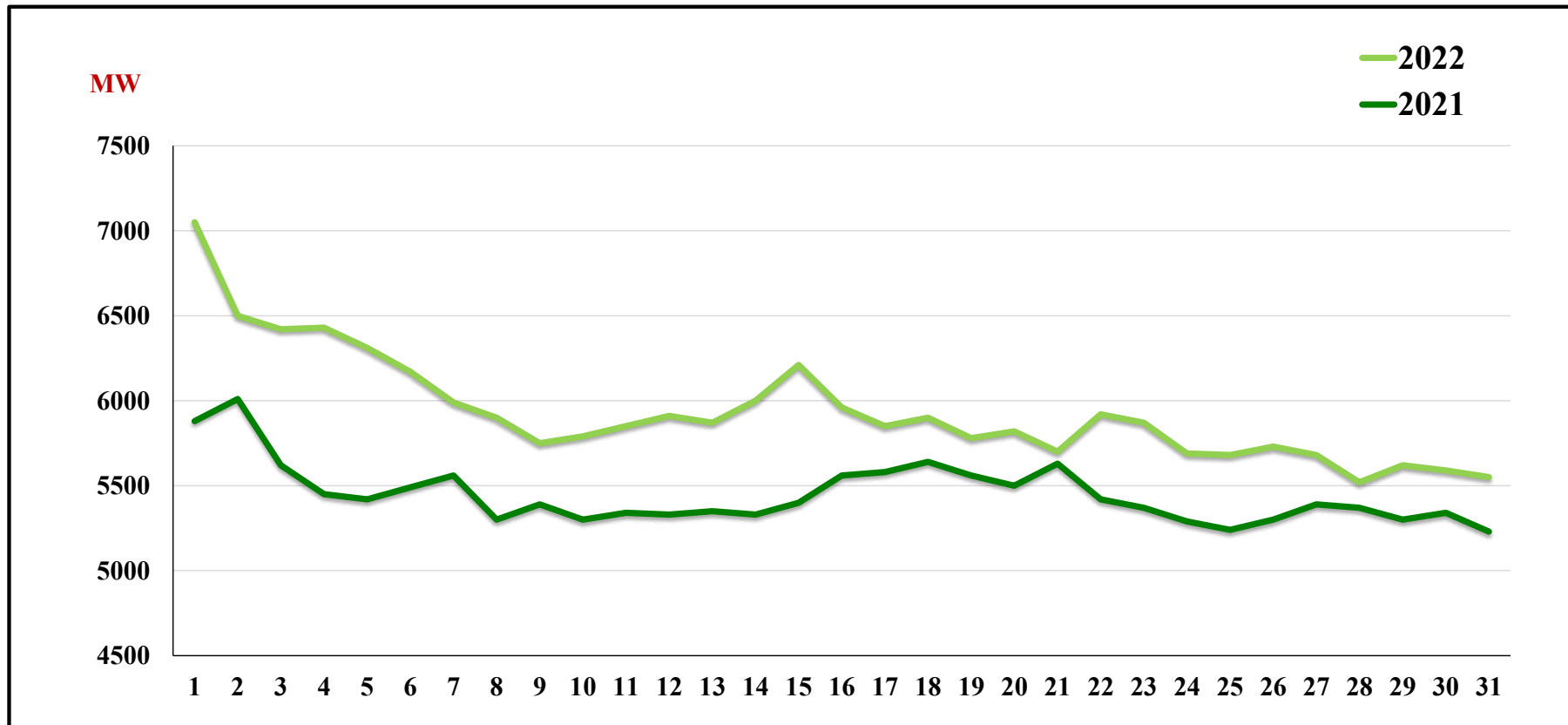
الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2021
Comparative Maximum Load (MW) During December 2022 and 2021





الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2021

Comparative Minimum Load (MW) During December 2022 and 2021





الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2022

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	0	200	0	30	1430	1325	1890	4875	450	440	750	890	1090	3620	5	8500
2	0	200	0	30	1585	1095	1330	4240	360	440	720	830	1090	3440	50	7730
3	0	200	0	30	1405	1270	1720	4625	450	330	690	830	840	3140	5	7770
4	0	200	0	0	1435	1170	1535	4340	450	330	720	850	845	3195	5	7540
5	0	350	0	0	1425	935	1520	4230	450	440	660	940	810	3300	0	7530
6	0	200	0	0	1380	450	1570	3600	450	440	720	1100	840	3550	0	7150
7	0	450	0	0	1410	540	1590	3990	435	440	750	890	840	3355	5	7350
8	0	200	0	0	1440	570	1575	3785	450	400	720	860	1080	3510	5	7300
9	0	200	0	0	1430	615	1530	3775	450	400	570	710	900	3030	5	6810
10	0	200	0	0	1390	715	1340	3645	450	400	720	860	1100	3530	15	7190
11	0	200	0	70	1425	620	1370	3685	450	400	690	860	1100	3500	15	7200
12	0	200	0	65	1125	700	1600	3690	450	330	750	890	1100	3520	20	7230
13	0	200	0	70	1205	800	1625	3900	450	360	780	920	880	3390	10	7300
14	0	200	0	70	1415	775	1645	4105	450	330	720	860	880	3240	5	7350
15	0	200	0	70	1410	770	1770	4220	450	330	690	860	880	3210	10	7440



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2022

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقاييا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	200	0	0	1460	625	1275	3560	450	330	660	930	1050	3420	10	6990
17	0	200	0	0	1470	660	1345	3675	450	330	660	1020	1100	3560	5	7240
18	0	200	0	0	1430	670	1190	3490	450	270	920	1060	1100	3800	0	7290
19	0	200	0	70	1450	740	1170	3630	450	330	920	1060	880	3640	30	7300
20	0	200	0	70	1415	835	1200	3720	450	330	720	1100	880	3480	0	7200
21	0	200	0	65	1415	890	1335	3905	450	330	740	890	880	3290	5	7200
22	0	200	0	70	1415	855	1275	3815	450	330	720	870	1100	3470	5	7290
23	0	200	0	0	1420	740	1180	3540	450	330	660	810	1100	3350	10	6900
24	0	200	0	0	1485	655	1315	3655	450	300	840	780	1050	3420	5	7080
25	0	430	0	0	1485	735	1070	3720	270	270	880	810	1050	3280	15	7015
26	0	200	0	70	1485	730	1015	3500	270	330	960	860	1100	3520	0	7020
27	0	200	0	70	1425	1085	1185	3965	240	330	660	830	1100	3160	5	7130
28	0	200	0	0	1495	935	1155	3785	240	330	720	860	1100	3250	15	7050
29	0	220	0	0	1490	935	1215	3860	270	300	660	800	1100	3130	10	7000
30	0	200	0	0	1485	930	805	3420	240	300	660	800	1250	3250	0	6670
31	0	200	0	0	1500	900	970	3570	270	330	660	810	1260	3330	0	6900
Max	0	450	0	70	1585	1325	1890	4875	450	440	960	1100	1260	3800	50	8500*

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2022
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

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	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
1	0	200	0	0	1400	1025	1195	3820	0	450	440	600	740	1000	3230	0	7050	
2	0	200	0	0	1590	915	1230	3935	0	360	440	420	590	750	2560	5	6500	
3	0	200	0	0	1640	875	1255	3970	0	360	330	480	620	640	2430	5	6405	
4	0	200	0	0	1385	960	1280	3825	0	445	330	480	680	680	2615	5	6445	
5	0	200	0	0	1425	835	1165	3625	0	450	330	480	720	720	2700	0	6325	
6	0	200	0	0	1410	650	1260	3520	0	450	360	480	760	600	2650	0	6170	
7	0	200	0	0	1365	400	1260	3225	0	450	440	540	650	680	2760	5	5990	
8	0	200	0	0	1420	370	1235	3225	0	435	360	450	620	800	2665	10	5900	
9	0	200	0	0	1440	565	1060	3265	0	450	400	420	560	650	2480	5	5750	
10	0	200	0	0	1430	545	1110	3285	0	400	310	450	590	750	2500	5	5790	
11	0	200	0	0	1430	545	935	3110	0	450	400	480	620	800	2750	5	5865	
12	0	200	0	0	1435	575	965	3175	0	450	300	450	580	960	2740	0	5915	
13	0	200	0	0	1205	550	1340	3295	0	450	330	450	590	750	2570	5	5870	
14	0	200	0	0	1425	545	1230	3400	0	450	330	480	650	680	2590	10	6000	
15	0	200	0	0	1430	545	1360	3535	0	450	330	510	650	720	2660	5	6200	



الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2022
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

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	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
16	0	200	0	0	1405	615	1115	3335	0	450	330	430	710	700	2620	5	5960	
17	0	200	0	0	1455	545	1005	3205	0	450	270	450	720	750	2640	5	5850	
18	0	200	0	0	1440	545	1050	3235	0	450	270	450	740	750	2660	5	5900	
19	0	200	0	0	1445	595	865	3105	0	450	270	640	700	600	2660	5	5770	
20	0	200	0	0	1450	660	710	3020	0	450	330	510	830	680	2800	0	5820	
21	0	200	0	0	1430	740	700	3070	0	450	330	510	740	600	2630	0	5700	
22	0	200	0	0	1415	595	1105	3315	0	450	330	480	590	750	2600	5	5920	
23	0	200	0	0	1415	600	900	3115	0	450	330	510	660	800	2750	5	5870	
24	0	200	0	0	1435	600	875	3110	0	450	270	540	560	750	2570	10	5690	
25	0	200	0	0	1495	595	1140	3430	0	270	210	560	520	700	2260	5	5695	
26	0	200	0	0	1490	590	1005	3285	0	270	240	600	600	750	2460	0	5745	
27	0	200	0	0	1435	840	680	3155	0	270	240	640	620	750	2520	5	5680	
28	0	200	0	0	1485	670	715	3070	0	240	330	450	620	800	2440	10	5520	
29	0	200	0	0	1510	685	840	3235	0	240	270	480	590	800	2380	5	5620	
30	0	200	0	0	1500	605	1075	3380	0	270	240	390	520	790	2210	0	5590	
31	0	200	0	0	1500	515	825	3040	0	240	300	480	590	900	2510	0	5550	
Min	0	200	0	0	1205	370	680	3020	0	240	210	390	520	600	2210	5	5520 *	

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاولات خلال شهر ديسمبر 2022

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقاييا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية 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 الشعيبية 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)				
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL	
1	0	200	0	30	1580	1990	1500	5300	0	550	520	1120	1020	1170	4380	5	0	5	9685
2	0	200	0	30	1580	1920	1625	5355	0	440	520	1120	1020	1170	4270	10	40	50	9675
3	0	200	0	30	1580	1920	1400	5130	0	550	390	1120	1020	920	4000	5	0	5	9135
4	0	200	0	30	1580	1920	1400	5130	0	550	390	1120	1020	920	4000	5	0	5	9135
5	0	350	0	30	1580	1990	1400	5350	0	550	520	1120	1160	920	4270	0	0	0	9620
6	0	200	0	60	1100	1990	1400	4750	0	550	520	1120	1300	920	4410	0	0	0	9160
7	0	440	0	60	890	1990	1400	4780	0	515	520	1120	1020	920	4095	5	0	5	8880
8	0	420	0	60	1110	1990	1400	4980	0	550	460	1120	1020	1200	4350	5	0	5	9335
9	0	420	0	60	1110	1890	1400	4880	0	550	460	1120	1020	1200	4350	5	0	5	9235
10	0	420	0	60	1110	2665	1400	5655	0	550	460	1120	1020	1200	4350	5	10	15	10020
11	0	420	0	60	1110	2705	1400	5695	0	550	460	1120	1020	1200	4350	5	10	15	10060
12	0	420	0	70	1330	2605	1045	5470	0	550	390	1120	1020	1200	4280	0	20	20	9770
13	0	420	0	70	1330	2620	1305	5745	0	550	390	1120	1020	960	4040	0	10	10	9795
14	0	420	0	70	1330	2635	1400	5855	0	550	390	1120	1020	960	4040	5	0	5	9900
15	0	420	0	70	1330	2485	1400	5705	0	550	390	1120	1020	960	4040	10	0	10	9755



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاول خلال شهر ديسمبر 2022
Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة 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 الشعبة 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	420	0	70	1330	2485	1400	5705	0	550	390	1120	1150	1200	4410	10	0	10	10125
17	0	420	0	70	1330	2485	1400	5705	0	550	390	1120	1240	1200	4500	5	0	5	10210
18	0	420	0	70	1380	2485	1400	5755	0	550	390	1350	1300	1200	4790	0	0	0	10545
19	0	420	0	70	1450	2585	1400	5925	0	550	390	1350	1300	960	4550	0	30	30	10505
20	0	420	0	70	1450	2375	1400	5715	0	550	390	1080	1300	960	4280	0	0	0	9995
21	0	420	0	70	1450	2375	1400	5715	0	550	390	1090	1020	960	4010	5	0	5	9730
22	0	420	0	70	1450	2375	1400	5715	0	550	390	1090	1020	1200	4250	5	0	5	9970
23	0	420	0	70	1450	2375	1400	5715	0	550	390	1090	1020	1200	4250	10	0	10	9975
24	0	420	0	70	1450	2605	1400	5945	0	550	390	1370	1020	1200	4530	5	0	5	10480
25	0	640	0	70	1450	2325	1400	5885	0	330	390	1370	1020	1200	4310	5	10	15	10210
26	0	410	0	70	1450	2505	1400	5835	0	330	390	1400	1020	1200	4340	0	0	0	10175
27	0	410	0	70	1450	2505	1400	5835	0	280	390	1120	1020	1200	4010	5	0	5	9850
28	0	410	0	70	1500	2585	1400	5965	0	280	390	1120	1020	1200	4010	15	0	15	9990
29	0	430	0	100	1500	2930	1400	6360	0	330	390	1120	1020	1200	4060	0	10	10	10430
30	0	430	0	100	1500	2765	1400	6195	0	330	390	1120	1020	1350	4210	0	0	0	10405
31	0	410	0	100	1500	2735	1400	6145	0	330	390	1120	1020	1420	4280	0	0	0	10425
Max	0	640	0	100	1580	2930	1625	6360	0	550	520	1400	1300	1420	4790	15	40	50	10545
Min	0	200	0	30	890	1890	1045	4750	0	280	390	1080	1020	920	4000	0	0	0	8880



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2022

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE			مجموع القدرة العامة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية 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 الشعبية 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)				
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL	
	1	0	200	0	30	1340	1890	1500	4960	0	550	520	840	1020	1170	4100	5	0	
2	0	200	0	30	1340	1720	1625	4915	0	440	520	840	1020	1170	3990	10	40	50	8955
3	0	200	0	30	1340	1780	1400	4750	0	550	390	840	1020	920	3720	5	0	5	8475
4	0	200	0	0	1340	1620	1400	4560	0	550	390	840	1020	920	3720	5	0	5	8285
5	0	350	0	0	1340	1690	1400	4780	0	550	520	840	1160	920	3990	0	0	0	8770
6	0	200	0	0	710	1690	1400	4000	0	550	520	840	1300	920	4130	0	0	0	8130
7	0	440	0	0	560	1690	1400	4090	0	515	520	840	1020	920	3815	5	0	5	7910
8	0	200	0	0	790	1690	1400	4080	0	550	460	840	1020	1200	4070	5	0	5	8155
9	0	200	0	0	790	1690	1400	4080	0	550	460	840	1020	1200	4070	5	0	5	8155
10	0	200	0	0	790	1445	1400	3835	0	550	460	840	1020	1200	4070	5	10	15	7920
11	0	200	0	60	790	1335	1400	3785	0	550	460	840	1020	1200	4070	0	15	15	7870
12	0	200	0	70	790	1685	1045	3790	0	550	390	840	1020	1200	4000	0	20	20	7810
13	0	200	0	70	790	1600	1305	3965	0	550	390	840	1020	960	3760	10	0	10	7735
14	0	200	0	70	790	1685	1400	4145	0	550	390	840	1020	960	3760	5	0	5	7910
15	0	200	0	70	790	1795	1400	4255	0	550	390	840	1020	960	3760	10	0	10	8025



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ديسمبر 2022

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During December 2022

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE			مجموع القدرة العامة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية 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 الشعبية 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	200	0	0	790	1405	1400	3795	0	550	390	840	1150	1200	4130	10	0	10	7935
17	0	200	0	0	790	1405	1400	3795	0	550	390	840	1240	1200	4220	5	0	5	8020
18	0	200	0	0	840	1225	1400	3665	0	550	390	1070	1300	1200	4510	0	0	0	8175
19	0	200	0	70	910	1225	1400	3805	0	550	390	1070	1300	960	4270	0	30	30	8105
20	0	200	0	70	910	1185	1400	3765	0	550	390	800	1300	960	4000	0	0	0	7765
21	0	200	0	70	910	1325	1400	3905	0	550	390	810	1020	960	3730	5	0	5	7640
22	0	200	0	70	910	1345	1400	3925	0	550	390	810	1020	1200	3970	5	0	5	7900
23	0	200	0	0	910	1245	1400	3755	0	550	390	810	1020	1200	3970	10	0	10	7735
24	0	200	0	0	910	1475	1400	3985	0	550	390	1090	1020	1200	4250	5	0	5	8240
25	0	440	0	0	910	1195	1400	3945	0	330	390	1090	1020	1200	4030	5	10	15	7990
26	0	200	0	70	935	1145	1400	3750	0	330	390	1120	1020	1200	4060	0	0	0	7810
27	0	200	0	70	910	1375	1400	3955	0	280	390	840	1020	1200	3730	5	0	5	7690
28	0	200	0	0	940	1225	1400	3765	0	280	390	840	1020	1200	3730	15	0	15	7510
29	0	220	0	0	940	1390	1400	3950	0	330	390	840	1020	1200	3780	0	10	10	7740
30	0	220	0	0	940	975	1400	3535	0	330	390	840	1020	1350	3930	0	0	0	7465
31	0	200	0	0	940	1015	1400	3555	0	330	390	840	1020	1420	4000	0	0	0	7555
Max	0	440	0	70	1340	1890	1625	4960	0	550	520	1120	1300	1420	4510	15	40	50	9065
Min	0	200	0	0	560	975	1045	3535	0	280	390	800	1020	920	3720	0	0	0	7465



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2022/12/1 ونصيب كل محطة على حدة
System Peak Load on 1/12/2022 & Share as per Station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2022/12/31 Installed Capacity (MW) on 31/12/2022									
المجموع	الشفايا	الزور الشمالية	الصبية	الزور الجنوبية	الدوحة الغربية	الدوحة الشرقية	الشعبة الشمالية	الشعبة الجنوبية	الشيخ
Total	SGRE	Az-Zour North	Sabiya	Az-Zour South	Doha West	Doha East	Shuaiba North	Shuaiba South	Shuwaikh
بخارية Steam	-	-	8 × 300	8 × 300	8 × 300	7 × 150	-	6 × 120	-
غازية Gas	-	5 × 226	(6×41.7)+(4×62.5)+ (6×220)+(4×250)+ (2×315)	(8×125)+(4×27.7) + (5×160)+(2×250)	5 × 28.2	4 × 18	3 × 220	-	6 × 42
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	2 × 251	3 × 215.5+250 300	(2×280) + (2×185)+250	-	-	1 × 215.5	-	-
وحدات طاقة الرياح ووحدات 5W + 6PV	70	-	-	-	-	-	-	-	-
المجموع Total	70	1632	7046.7	5990.8	2541	1122	875.5	720	252

5W = 5 Wind Generation Units

6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

القدرة المتوفرة (ميجاواط) Available Capacity (MW)									
المجموع	الشفايا	الزور الشمالية	الصبية	الزور الجنوبية	الدوحة الغربية	الدوحة الشرقية	الشعبة الشمالية	الشعبة الجنوبية	الشيخ
Total	SGRE	Az-Zour North	Sabiya	Az-Zour South	Doha West	Doha East	Shuaiba North	Shuaiba South	Shuwaikh
بخارية Steam	0	0	1170	1020	1120	520	0	550	0
غازية Gas	0	1000	1680	1150	30	0	200	0	0
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	500	310	430	0	0	0	0	0
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	5	0	0	0	0	0	0	0	0
المجموع Total	5	1500	3160	2600	1150	520	200	550	0

القدرة العاملة (ميجاواط) Plant On Bar Capacity (MW)									
المجموع	الشفايا	الزور الشمالية	الصبية	الزور الجنوبية	الدوحة الغربية	الدوحة الشرقية	الشعبة الشمالية	الشعبة الجنوبية	الشيخ
Total	SGRE	Az-Zour North	Sabiya	Az-Zour South	Doha West	Doha East	Shuaiba North	Shuaiba South	Shuwaikh
بخارية Steam	0	0	5	4	3+1 *	4	0	5	0
غازية Gas	0	5	10+3 *	7+4 *	1	0	1	0	0
توربينات الدورة Combined Cycle	0	2	2	3	0	0	0	0	0
وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	1+1 *	0	0	0	0	0	0	0	0
بخارية Steam	0	0	1170	1020	840	520	0	550	0
غازية Gas	0	1000	1580	1050	30	0	200	0	0
توربينات الدورة Combined Cycle	0	500	310	290	0	0	0	0	0
وحدات طاقة الرياح و وحدات الطاقة	5	0	0	0	0	0	0	0	0
المجموع Total	5	1500	3060	2360	870	520	200	550	0
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)	5	1430	2980	2215	780	440	200	450	0

* وحدات احتياطية .

** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 8500 بتاريخ 2022/12/1

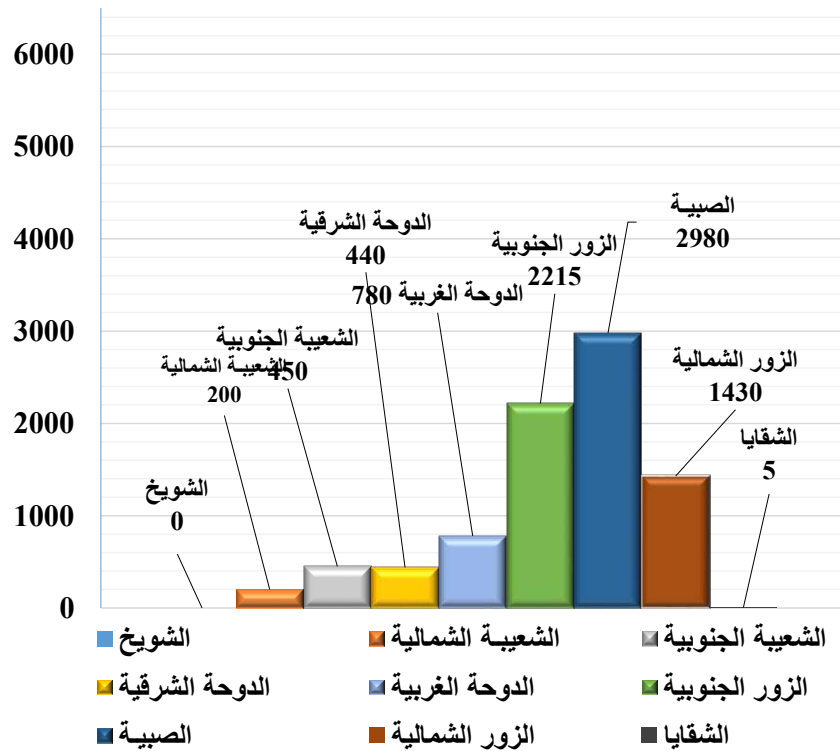


أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2022/12/1 ونصيب كل محطة على حدة

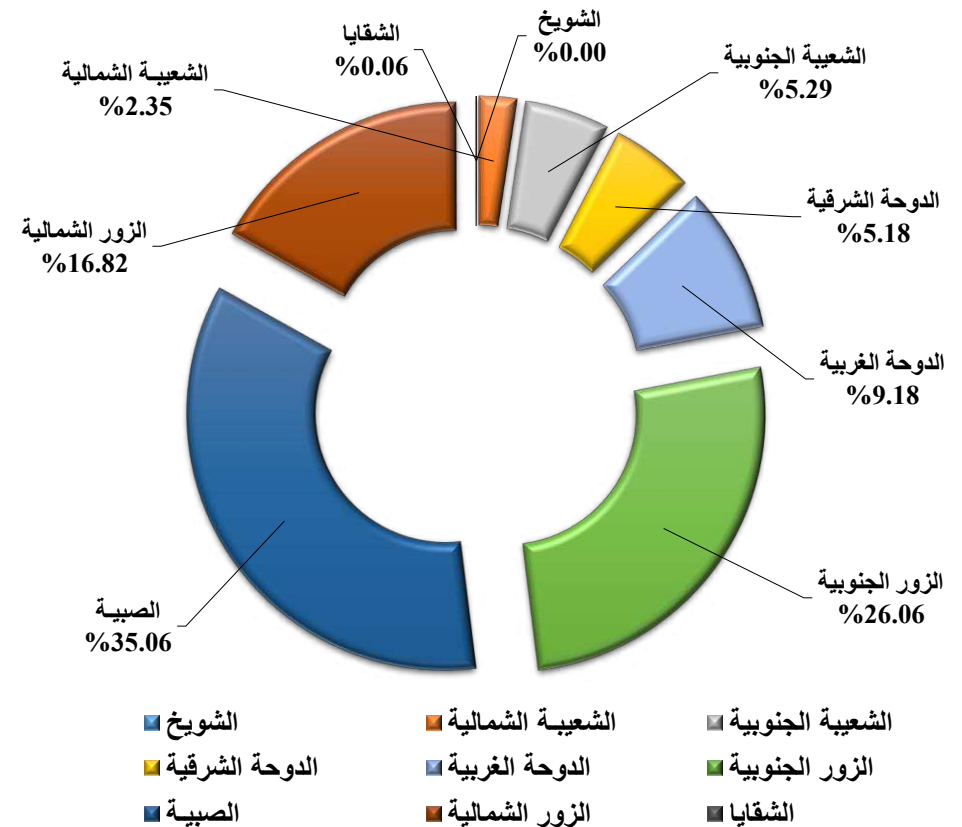
System Peak Load on 1/12/2022 & Share as per Station

أقصى حمل خلال شهر ديسمبر 1/12/2022

ميجاواط



التوزيع النسبي للحمل الأقصى على المحطات





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022
Generation of Elec. Energy (MWhr) During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية 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 الشقاييا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	4744	9960	10660	16675	46730	62664	34141	369	185943
2	0	4754	8250	10280	15158	42530	52266	38127	17	171382
3	0	4627	8980	7960	15129	44226	52362	36699	406	170389
4	0	4607	10400	8010	15320	43388	51931	34204	327	168187
5	0	5869	10310	9180	14340	41940	50972	34088	24	166723
6	0	4764	10460	9570	14976	35343	51179	33539	1	159832
7	0	6447	10080	10610	16050	29035	54000	33737	17	159976
8	0	4678	10330	9620	15005	29155	56320	34322	311	159741
9	0	4710	10400	9640	12395	29221	50841	34599	470	152276
10	0	4783	10230	8450	14140	31919	51112	34062	23	154719
11	0	4753	10500	9450	15208	32025	50851	34385	542	157714
12	0	4677	10450	7760	15801	32738	55448	29459	422	156755
13	0	4715	10600	8030	16593	34815	55560	28540	271	159124
14	0	4791	10610	8010	16279	33572	52776	34051	264	160353
15	0	4762	10470	7990	16382	34311	55449	34099	209	163672



الطاقة الكهربائية المولدة (ميغاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Generation of Elec. Energy (MWhr) During December 2022

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 الشقيا للطاقات البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	4650	10590	7980	13530	33958	50820	34549	317	156394
17	0	5065	10620	7420	13360	34138	51075	35392	365	157435
18	0	4771	10600	6700	16335	35937	50126	34566	307	159342
19	0	4765	10430	6950	18761	36244	43403	34611	307	155471
20	0	4644	10650	8010	15526	42213	42551	34501	391	158486
21	0	4774	10560	8030	16168	38642	44008	34279	396	156857
22	0	4759	10570	7960	15301	34829	51142	33978	290	158829
23	0	4773	10560	7970	13880	32969	46879	34101	290	151422
24	0	4659	10560	7140	16600	32684	47103	35238	358	154342
25	0	5431	6666	6360	18230	31707	50756	35798	235	155183
26	0	4789	6380	6760	19494	34285	46856	35778	36	154378
27	0	4433	6160	7220	15544.23	38557	45384	34391	36	151725
28	0	4705	5760	8020	14540	37991	44937	35814	108	151875
29	0	5017	5970	7090	13931	36224	47971	36106	377	152686
30	0	4758	5830	6420	12780	34212	46704	35982	302	146988
31	0	5105	6100	7600	14370	32006	47020	35936	302	148439
Total	0	150779	290036	252850	477801	1107544	1560466	1069072	8090	4916638
Max	0	6447	10650	10660	19494	46730	62664	38127	542	185943
Min	0	4433	5760	6360	12395	29035	42551	28540	1	146988



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During December 2022

محطات توربينات الغازية																		
Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	4744	0	330	0	4878	1447	20695	27020	1806	0	0	9733	0	25571	37110	34141	103345
2	0	4754	0	193	0	4460	1174	18946	24580	697	0	0	6312	0	24012	31021	38127	98675
3	0	4627	0	99	0	5068	1570	19668	26306	397	181	0	7767	0	25102	33447	36699	101178
4	0	4607	0	0	0	4551	1273	18764	24588	0	0	0	7712	0	25133	32845	34204	96244
5	0	5869	0	0	10	3817	1216	16137	21180	0	0	0	8479	0	23571	32050	34088	93187
6	0	4764	0	16	0	0	1366	12597	13963	0	0	0	7983	0	24406	32389	33539	84671
7	0	6447	0	0	0	0	1499	8906	10405	0	0	0	9520	0	24682	34202	33737	84791
8	0	4678	0	0	0	0	1369	9376	10745	0	0	0	8337	0	24164	32501	34322	82246
9	0	4710	0	0	0	0	1699	11762	13461	0	0	0	7308	0	23531	30839	34599	83609
10	0	4783	0	0	0	0	2257	12292	14549	0	0	0	5243	0	23064	28307	34062	81701
11	0	4753	0	468	0	0	2070	11785	13855	528	0	0	0	0	26227	26755	34385	80216
12	0	4677	0	771	10	0	2406	12542	14958	1859	714	0	853	0	26167	29593	29459	79458
13	0	4715	0	858	0	0	2826	12839	15665	1381	0	0	3214	0	29080	33675	28540	83453
14	0	4791	0	909	0	0	2492	12560	15052	1400	409	0	3057	0	27796	32662	34051	87465
15	0	4762	0	637	0	0	2478	13373	15851	1259	1331	0	4105	0	28535	35230	34099	90579



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During December 2022

محطات توربينات الغازية																	
Gas Turbines																	
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية
					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.
16	0	4650	0	0	0	0	2151	11977	14128	0	0	0	3715	0	25046	28761	34549
17	0	5065	0	0	0	0	1802	11936	13738	0	0	0	3497	0	25048	28545	35392
18	0	4771	0	0	0	0	2632	11935	14567	4	0	0	1892	0	26202	28098	34566
19	0	4765	0	221	10	0	4846	11808	16664	0	0	0	0	0	24950	24950	34611
20	0	4644	0	391	0	0	4959	11954	16913	553	350	0	0	0	21643	22546	34501
21	0	4774	0	298	0	0	5755	12817	18572	0	216	0	0	2036	22257	24509	34279
22	0	4759	0	336	0	0	4668	12051	16719	310	0	0	0	4057	22679	27046	33978
23	0	4773	0	0	0	0	4459	11910	16369	0	0	0	0	4076	19834	23910	34101
24	0	4659	0	0	0	0	3453	11901	15354	0	0	0	0	4076	21329	25405	35238
25	0	5431	0	0	0	0	3613	11714	15327	0	0	800	0	4080	23397	28277	35798
26	0	4789	0	439	13	0	5359	12053	17425	0	0	1217	0	1465	21100	23782	35778
27	0	4433	0	389.23	0	0	6172	14945	21117	1256	144	1556	0	0	18932	21888	34391
28	0	4705	0	0	0	0	4835	15116	19951	0	0	2538	0	0	18630	21168	35814
29	0	5017	0	36	0	0	4271	15303	19574	0	0	4927	0	0	20020	24947	36106
30	0	4758	0	0	0	0	3486	14476	17962	0	0	1284	0	0	20991	22275	35982
31	0	5105	0	0	0	0	4572	11524	16096	0	0	0	0	0	20973	20973	35936
Total	0	150779	0	6391.2	43	22774	94175	415662	532654	11450	3345	12322	98727	19790	734072	879706	1069072
Max	0	6447	0	909	13	5068	6172	20695	27020	1859	1331	4927	9733	4080	29080	37110	38127
Min	0	4433	0	0	0	0	1174	8906	10405	0	0	0	0	0	18630	20973	28540



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During December 2022

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعبة 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 Doha West Stn.	المجموع Total
1	9960	10660	16345	19710	25554	82229
2	8250	10280	14965	17950	21245	72690
3	8980	7960	15030	17920	18915	68805
4	10400	8010	15320	18800	19086	71616
5	10310	9180	14340	20760	18922	73512
6	10460	9570	14960	21380	18790	75160
7	10080	10610	16050	18630	19798	75168
8	10330	9620	15005	18410	23819	77184
9	10400	9640	12395	15760	20002	68197
10	10230	8450	14140	17370	22805	72995
11	10500	9450	14740	18170	24096	76956
12	10450	7760	15030	17780	25855	76875
13	10600	8030	15735	19150	21885	75400
14	10610	8010	15370	18520	20114	72624
15	10470	7990	15745	18460	20219	72884



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During December 2022

محطات توربينات البخارية						
Steam Turbines						
التاريخ	محطة الشعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Doha West Stn.	Total
16	10590	7980	13530	19830	22059	73989
17	10620	7420	13360	20400	22530	74330
18	10600	6700	16335	21370	22028	77033
19	10430	6950	18540	19580	18453	73953
20	10650	8010	15135	25300	20005	79100
21	10560	8030	15870	20070	19499	74029
22	10570	7960	14965	18110	24096	75701
23	10560	7970	13880	16600	22969	71979
24	10560	7140	16600	17330	21698	73328
25	6666	6360	18230	16380	22479	70115
26	6380	6760	19055	16860	23074	72129
27	6160	7220	15155	17440	23496	69471
28	5760	8020	14540	18040	23769	70129
29	5970	7090	13895	16650	23024	66629
30	5830	6420	12780	16250	24429	65709
31	6100	7600	14370	15910	26047	70027
Total	290036	252850	471410	574890	680760	2269946
Max	10650	10660	19055	25300	26047	82229
Min	5760	6360	12395	15760	18453	65709



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر ديسمبر 2022
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	محطة الشفايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis	Shuaiba North Station	Shuaiba South Station	Doha East Station	المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis	Sabiya Station	Az-Zour North Station	SGRE	Total
1	19	603	712	1316	1573	3791	1208	5035	6	5520	1750	43	21576
2	19	592	686	1241	1598	3972	1205	4823	11	5100	1884	2	21133
3	19	604	711	1282	1490	3933	1203	4855	5	4955	1862	43	20962
4	19	592	688	1313	1499	3838	1203	4881	6	4880	1755	43	20717
5	19	602	711	1305	1577	3649	1203	5087	5	4974	1725	31	20888
6	19	588	702	1281	1527	3807	1210	4816	5	4882	1731	2	20570
7	19	599	717	1264	1600	3833	1208	4303	2	4870	1746	31	20192
8	19	594	739	1268	1595	3853	1193	4252	5	5121	1773	46	20458
9	19	597	646	1299	1574	3768	1207	4236	3	5124	1804	48	20325
10	19	592	696	1256	1545	3829	1210	3772	3	5106	1774	2	19803
11	19	595	696	1267	1506	3830	1202	4113	4	5086	1772	48	20137
12	19	566	685	1265	1289	3376	1203	3990	4	5171	1703	46	19317
13	19	551	693	1298	1257	3541	1208	4399	4	4916	1696	34	19616
14	19	543	769	1274	1224	3902	1205	3840	4	4756	1776	36	19348
15	19	552	696	1301	1139	3329	1204	4182	5	4734	1778	31	18970



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر ديسمبر 2022
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	محطة الشقاييا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis				
16	19	538	704	1286	1232	3768	1201	4213	4	4803	1821	46	19635
17	19	549	675	1302	1227	3828	1196	4531	4	4873	1865	41	20110
18	19	541	776	1289	1240	3999	1196	4418	4	4897	1809	41	20228
19	19	546	780	1287	1187	3785	1197	4038	3	4424	1778	41	19085
20	19	539	789	1297	1267	3345	1188	4929	3	4375	1768	46	19565
21	19	551	745	1300	1284	3429	1196	4366	2	4223	1765	41	18921
22	19	515	694	1308	1268	3374	1192	4298	4	4461	1762	41	18936
23	19	471	705	1291	1255	3583	1182	4116	3	4593	1782	41	19041
24	19	537	719	1290	1262	3843	1186	4343	4	4557	1854	43	19657
25	19	548	730	1019	1232	3860	1149	4262	3	4704	1869	41	19436
26	19	553	751	960	1264	3541	1054	4265	2	4643	1868	31	18951
27	19	540	787	901	1266	3514	1061	4315	2	4611	1802	31	18849
28	19	545	798	1024	1279	3679	1053	4376	7	4711	1873	29	19393
29	19	529	784	895	1267	3672	1060	4413	7	4982	1877	41	19545
30	19	484	785	893	1255	3560	1065	4299	3	4991	1877	38	19269
31	19	493	796	943	1266	3703	1067	4120	8	4795	1887	38	19134
Total	589	17249	22565	37515	42044	114734	36315	135886	135	149838	55784	1116	613769
Max	19	604	798	1316	1600	3999	1210	5087	11	5520	1887	48	21576
Min	19	471	646	893	1139	3329	1053	3772	2	4223	1696	2	18849



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعبة 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	10	603	9	622	75	379	258	712	744	519	53	1316	708	665	200	1573
2	0	10	592	9	611	75	381	230	686	601	512	128	1241	690	701	207	1598
3	0	10	604	9	623	75	400	236	711	659	520	103	1282	533	684	273	1490
4	0	10	592	9	611	75	381	232	688	755	517	41	1313	541	689	269	1499
5	0	10	602	9	621	75	384	252	711	767	499	39	1305	618	692	267	1577
6	0	10	588	9	607	75	397	230	702	751	490	40	1281	690	636	201	1527
7	0	10	599	9	618	91	370	256	717	744	482	38	1264	705	699	196	1600
8	0	10	594	9	613	75	439	225	739	736	494	38	1268	693	704	198	1595
9	0	10	597	9	616	75	341	230	646	771	489	39	1299	677	702	195	1574
10	0	10	592	9	611	75	401	220	696	745	472	39	1256	681	700	164	1545
11	0	10	595	9	614	75	384	237	696	754	475	38	1267	675	692	139	1506
12	0	10	566	9	585	75	382	228	685	751	473	41	1265	571	550	168	1289
13	0	10	551	9	570	75	386	232	693	764	492	42	1298	585	529	143	1257
14	0	10	543	9	562	75	463	231	769	745	491	38	1274	591	501	132	1224
15	0	10	552	9	571	75	386	235	696	763	495	43	1301	565	455	119	1139



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

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														
16	0	10	538	9	557	75	401	228	704	751	495	40	1286	571	540	121	1232
17	0	10	549	9	568	75	369	231	675	769	492	41	1302	556	524	147	1227
18	0	10	541	9	560	75	476	225	776	757	493	39	1289	526	534	180	1240
19	0	10	546	9	565	75	479	226	780	751	493	43	1287	518	489	180	1187
20	0	10	539	9	558	75	492	222	789	759	497	41	1297	538	543	186	1267
21	0	10	551	9	570	75	437	233	745	763	491	46	1300	556	545	183	1284
22	0	10	515	9	534	75	392	227	694	752	489	67	1308	546	539	183	1268
23	0	10	471	9	490	75	389	241	705	757	495	39	1291	538	538	179	1255
24	0	10	537	9	556	75	385	259	719	758	494	38	1290	531	542	189	1262
25	0	10	548	9	567	93	375	262	730	471	398	150	1019	522	541	169	1232
26	0	10	553	9	572	75	430	246	751	458	397	105	960	536	542	186	1264
27	0	10	540	9	559	75	469	243	787	460	410	31	901	533	543	190	1266
28	0	10	545	9	564	78	475	245	798	435	419	170	1024	547	545	187	1279
29	0	10	529	9	548	75	473	236	784	458	418	19	895	530	550	187	1267
30	0	10	484	9	503	75	481	229	785	457	418	18	893	523	546	186	1255
31	0	10	493	9	512	80	486	230	796	505	408	30	943	535	543	188	1266
Total	0	310	17249	279	17838	2367	12883	7315	22565	21111	14727	1677	37515	18129	18203	5712	42044



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقيا للطاقة البديلة SGRE	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	المجموع Total	مشارك Common (Power)	المحطة Station (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO *				Dist.	RO													
1	1245	1955	1208	591	4999	1683	1941	6	1411	5041	1764	1416	2340	5520	1750	43	6262	6885	6612	1817	21576
2	1195	2185	1205	592	5177	1558	1889	11	1376	4834	1676	1386	2038	5100	1884	2	5797	7064	6464	1808	21133
3	1190	2180	1203	563	5136	1544	1911	5	1400	4860	1336	1400	2219	4955	1862	43	5380	7105	6665	1812	20962
4	1175	2080	1203	583	5041	1607	1871	6	1403	4887	1335	1341	2204	4880	1755	43	5531	6889	6496	1801	20717
5	1115	1985	1203	549	4852	1863	1945	5	1279	5092	1366	1369	2239	4974	1725	31	5835	6884	6359	1810	20888
6	1155	2070	1210	582	5017	1861	1977	5	978	4821	1478	1374	2030	4882	1731	2	6012	6954	5801	1803	20570
7	1220	2055	1208	558	5041	1513	1826	2	964	4305	1357	1333	2180	4870	1746	31	5661	6775	5947	1809	20192
8	1155	2100	1193	598	5046	1512	1797	5	943	4257	1671	1366	2084	5121	1773	46	5888	6910	5868	1792	20458
9	1080	2100	1207	588	4975	1568	1746	3	922	4239	1605	1381	2138	5124	1804	48	5824	6769	5925	1807	20325
10	1090	2130	1210	609	5039	1505	1692	3	575	3775	1691	1378	2037	5106	1774	2	5789	6783	5426	1805	19803
11	1130	2090	1202	610	5032	1515	1703	4	895	4117	1726	1418	1942	5086	1772	48	5923	6772	5641	1801	20137
12	1170	1700	1203	506	4579	1493	1585	4	912	3994	1859	1373	1939	5171	1703	46	5965	6073	5506	1773	19317
13	1185	1740	1208	616	4749	1678	1781	4	940	4403	1591	1306	2019	4916	1696	34	5912	6244	5697	1763	19616
14	1145	2135	1205	622	5107	1555	1699	4	586	3844	1607	1319	1830	4756	1776	36	5754	6618	5224	1752	19348
15	1185	1520	1204	624	4533	1586	1614	5	982	4187	1357	1313	2064	4734	1778	31	5562	5793	5854	1761	18970



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقيا للطاقة البديلة SGRE	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		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 العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.	RO													
16	1085	2090	1201	593	4969	1687	1672	4	854	4217	1565	1313	1925	4803	1821	46	5780	6521	5591	1743	19635
17	1060	2095	1196	673	5024	1946	1748	4	837	4535	1667	1322	1884	4873	1865	41	6114	6560	5687	1749	20110
18	1260	2060	1196	679	5195	1912	1676	4	830	4422	1753	1338	1806	4897	1809	41	6324	6587	5576	1741	20228
19	1385	1800	1197	600	4982	1603	1651	3	784	4041	1304	1106	2014	4424	1778	41	5677	6028	5634	1746	19085
20	1170	1505	1188	670	4533	2272	1765	3	892	4932	1337	1113	1925	4375	1768	46	6197	5925	5713	1730	19565
21	1125	1620	1196	684	4625	1677	1705	2	984	4368	1353	1095	1775	4223	1765	41	5590	5903	5679	1749	18921
22	1140	1585	1192	649	4566	1585	1669	4	1044	4302	1827	1144	1490	4461	1762	41	5966	5828	5431	1711	18936
23	1060	1880	1182	643	4765	1454	1629	3	1033	4119	1623	1358	1612	4593	1782	41	5548	6299	5538	1656	19041
24	1305	1980	1186	558	5029	1567	1731	4	1045	4347	1586	1327	1644	4557	1854	43	5865	6469	5596	1727	19657
25	1405	1980	1149	475	5009	1554	1672	3	1036	4265	1648	1315	1741	4704	1869	41	5734	6291	5711	1700	19436
26	1425	1620	1054	496	4595	1523	1680	2	1062	4267	1827	1314	1502	4643	1868	31	5875	5993	5474	1609	18951
27	1170	1740	1061	604	4575	1503	1673	2	1139	4317	1627	1375	1609	4611	1802	31	5399	6220	5627	1603	18849
28	1090	2015	1053	574	4732	1552	1648	7	1176	4383	1667	1319	1725	4711	1873	29	5398	6431	5959	1605	19393
29	1140	1961	1060	571	4732	1590	1701	7	1122	4420	1712	1331	1939	4982	1877	41	5546	6444	5959	1596	19545
30	1045	1955	1065	560	4625	1522	1676	3	1101	4302	2016	1409	1566	4991	1877	38	5676	6495	5546	1552	19269
31	1065	2015	1067	623	4770	1456	1627	8	1037	4128	1865	1331	1599	4795	1887	38	5544	6420	5602	1568	19134
Total	36365	59926	36315	18443	151049	50444	53900	135	31542	136021	49796	40983	59059	149838	55784	1116	179328	200932	179810	53699	613769



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

محطات توربينات الغازية																									
Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)		ZNOC	Grand Total				
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك		مشترك	مشترك	مشترك					مشترك							مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع	
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)					Common (Power)							Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	
1	9	75	379	258	712	5	16	13	284	54	668	1019	15	6	51	310	207	1295	1884	1750	75	379	4941	5395	
2	9	75	381	230	686	5	12	9	276	49	659	993	12	6	46	248	66	1287	1665	1884	75	381	4798	5254	
3	9	75	400	236	711	5	8	10	276	53	663	1002	9	7	45	251	66	1300	1678	1862	75	400	4800	5275	
4	9	75	381	232	688	6	3	8	264	51	642	965	6	6	46	254	74	1308	1694	1755	75	381	4664	5120	
5	9	75	384	252	711	5	4	11	367	51	550	979	7	5	46	340	63	1286	1747	1725	75	384	4721	5180	
6	9	75	397	230	702	5	7	11	113	48	516	688	4	4	46	270	63	1271	1658	1731	75	397	4328	4800	
7	9	91	370	256	717	5	3	11	89	49	455	604	4	4	46	238	75	1275	1642	1746	91	370	4265	4726	
8	9	75	439	225	739	5	3	7	50	45	458	560	5	3	45	256	68	1259	1636	1773	75	439	4211	4725	
9	9	75	341	230	646	4	3	11	46	40	458	555	4	3	44	335	67	1252	1705	1804	75	341	4310	4726	
10	9	75	401	220	696	5	4	10	46	40	469	565	8	3	45	286	85	1241	1668	1774	75	401	4244	4720	
11	9	75	384	237	696	5	20	10	50	37	462	559	10	3	43	44	76	1293	1469	1772	75	384	4070	4529	
12	9	75	382	228	685	5	26	10	46	41	473	570	15	19	58	48	65	1289	1494	1703	75	382	4035	4492	
13	9	75	386	232	693	5	31	11	45	43	468	567	16	2	25	54	60	1306	1463	1696	75	386	4003	4464	
14	9	75	463	231	769	5	32	11	47	43	474	575	14	14	25	55	57	1303	1468	1776	75	463	4096	4634	
15	9	75	386	235	696	5	24	9	46	44	487	586	16	14	26	63	58	1309	1486	1778	75	386	4123	4584	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

محطات توربينات الغازية																									
Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية			المجموع	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة الصبية						المجموع	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)			ZNOC	Grand Total			
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	Total	مشترك	مشترك	مشترك				Total	مشترك						Total	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع	
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)		Total					
16	9	75	401	228	704	7	3	8	48	43	484	583	9	9	24	65	57	1279	1443	1821	75	401	4094	4570	
17	9	75	369	231	675	5	3	11	46	43	466	566	7	5	25	59	56	1278	1430	1865	75	369	4109	4553	
18	9	75	476	225	776	5	4	9	43	44	475	571	8	4	24	51	56	1296	1439	1809	75	476	4061	4612	
19	9	75	479	226	780	5	10	11	43	45	464	563	7	4	33	31	56	1287	1418	1778	75	479	4009	4563	
20	9	75	492	222	789	5	15	7	44	79	467	597	12	12	45	31	56	1220	1376	1768	75	492	3992	4559	
21	9	75	437	233	745	4	14	11	42	153	470	676	7	9	46	28	69	1054	1213	1765	75	437	3914	4426	
22	9	75	392	227	694	5	14	10	46	157	469	682	6	2	51	28	82	978	1147	1762	75	392	3846	4313	
23	9	75	389	241	705	5	3	10	45	155	473	683	6	2	49	28	82	940	1107	1782	75	389	3830	4294	
24	9	75	385	259	719	5	3	6	44	158	468	676	4	2	51	27	83	980	1147	1854	75	385	3953	4413	
25	9	93	375	262	730	4	0	12	44	170	458	684	6	2	100	29	81	1026	1244	1869	93	375	4072	4540	
26	9	75	430	246	751	5	16	11	45	221	456	733	5	2	58	27	69	993	1154	1868	75	430	4031	4536	
27	9	75	469	243	787	5	14	10	44	228	512	794	11	4	62	28	57	962	1124	1802	75	469	3991	4535	
28	9	78	475	245	798	5	4	9	40	201	562	812	13	2	138	27	55	996	1231	1873	78	475	4179	4732	
29	9	75	473	236	784	4	6	10	20	181	569	780	9	2	232	27	57	1036	1363	1877	75	473	4274	4822	
30	9	75	481	229	785	5	0	11	43	164	572	790	5	2	78	26	56	1051	1218	1877	75	481	4128	4684	
31	9	80	486	230	796	5	3	10	55	156	515	736	6	2	53	26	54	1050	1191	1887	80	486	4060	4626	
Total	279	2367	12883	7315	22565	154	307.846	308	2737	2886	15782	21713	266	164	1706	3590	2176	36700	44602	55784	2367	12883	130154	145404	
Max	9	93	492	262	798	7	32	13	367	228	668	1019	16	19	232	340	207	1309	1884	1887	93	492	4941	5395	
Min	9	75	341	220	646	4	0	6	20	37	455	555	4	2	24	26	54	940	1107	1696	75	341	3830	4294	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

محطات التوربينات البخارية																												
Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعبية الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total			
	المحطة 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	10	0	10	744	519	53	1316	708	665	195	1568	1245	1955	575	3775	1683	1941	392	4016	1764	1416	456	3636	6144	6506	1671	14321
2	0	10	0	10	601	512	128	1241	690	701	202	1593	1195	2185	580	3960	1558	1889	383	3830	1676	1386	373	3435	5720	6683	1666	14069
3	0	10	0	10	659	520	103	1282	533	684	268	1485	1190	2180	555	3925	1544	1911	398	3853	1336	1400	541	3277	5262	6705	1865	13832
4	0	10	0	10	755	517	41	1313	541	689	263	1493	1175	2080	580	3835	1607	1871	438	3916	1335	1341	510	3186	5413	6508	1832	13753
5	0	10	0	10	767	499	39	1305	618	692	262	1572	1115	1985	545	3645	1863	1945	300	4108	1366	1369	492	3227	5729	6500	1638	13867
6	0	10	0	10	751	490	40	1281	690	636	196	1522	1155	2070	575	3800	1861	1977	290	4128	1478	1374	372	3224	5935	6557	1473	13965
7	0	10	0	10	744	482	38	1264	705	699	191	1595	1220	2055	555	3830	1513	1826	360	3699	1357	1333	538	3228	5539	6405	1682	13626
8	0	10	0	10	736	494	38	1268	693	704	193	1590	1155	2100	595	3850	1512	1797	383	3692	1671	1366	448	3485	5767	6471	1657	13895
9	0	10	0	10	771	489	39	1299	677	702	191	1570	1080	2100	585	3765	1568	1746	367	3681	1605	1381	433	3419	5701	6428	1615	13744
10	0	10	0	10	745	472	39	1256	681	700	159	1540	1090	2130	605	3825	1505	1692	10	3207	1691	1378	369	3438	5712	6382	1182	13276
11	0	10	0	10	754	475	38	1267	675	692	134	1501	1130	2090	590	3810	1515	1703	336	3554	1726	1418	473	3617	5800	6388	1571	13759
12	0	10	0	10	751	473	41	1265	571	550	163	1284	1170	1700	480	3350	1493	1585	342	3420	1859	1373	445	3677	5844	5691	1471	13006
13	0	10	0	10	764	492	42	1298	585	529	138	1252	1185	1740	585	3510	1678	1781	373	3832	1591	1306	556	3453	5803	5858	1694	13355
14	0	10	0	10	745	491	38	1274	591	501	127	1219	1145	2135	590	3870	1555	1699	11	3265	1607	1319	362	3288	5643	6155	1128	12926
15	0	10	0	10	763	495	43	1301	565	455	114	1134	1185	1520	600	3305	1586	1614	396	3596	1357	1313	578	3248	5456	5407	1731	12594



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ديسمبر 2022

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During December 2022

محطات التوربينات البخارية																								
Steam Turbines																								
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبيبة			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station			
	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	10	0	10	751	495	40	1286	571	540	114	1225	1085	2090	590	3765	1687	1672	271	3630	1565	1313	482	3360
17	0	10	0	10	769	492	41	1302	556	524	142	1222	1060	2095	670	3825	1946	1748	271	3965	1667	1322	454	3443
18	0	10	0	10	757	493	39	1289	526	534	175	1235	1260	2060	675	3995	1912	1676	259	3847	1753	1338	367	3458
19	0	10	0	10	751	493	43	1287	518	489	175	1182	1385	1800	590	3775	1603	1651	221	3475	1304	1106	596	3006
20	0	10	0	10	759	497	41	1297	538	543	181	1262	1170	1505	655	3330	2272	1765	295	4332	1337	1113	549	2999
21	0	10	0	10	763	491	46	1300	556	545	179	1280	1125	1620	670	3415	1677	1705	308	3690	1353	1095	562	3010
22	0	10	0	10	752	489	67	1308	546	539	178	1263	1140	1585	635	3360	1585	1669	362	3616	1827	1144	343	3314
23	0	10	0	10	757	495	39	1291	538	538	174	1250	1060	1880	640	3580	1454	1629	350	3433	1623	1358	505	3486
24	0	10	0	10	758	494	38	1290	531	542	184	1257	1305	1980	555	3840	1567	1731	369	3667	1586	1327	497	3410
25	0	10	0	10	471	398	150	1019	522	541	165	1228	1405	1980	475	3860	1554	1672	352	3578	1648	1315	497	3460
26	0	10	0	10	458	397	105	960	536	542	181	1259	1425	1620	480	3525	1523	1680	329	3532	1827	1314	348	3489
27	0	10	0	10	460	410	31	901	533	543	185	1261	1170	1740	590	3500	1503	1673	345	3521	1627	1375	485	3487
28	0	10	0	10	435	419	170	1024	547	545	182	1274	1090	2015	570	3675	1552	1648	364	3564	1667	1319	494	3480
29	0	10	0	10	458	418	19	895	530	550	183	1263	1140	1961	565	3666	1590	1701	342	3633	1712	1331	576	3619
30	0	10	0	10	457	418	18	893	523	546	181	1250	1045	1955	560	3560	1522	1676	311	3509	2016	1409	348	3773
31	0	10	0	10	505	408	30	943	535	543	183	1261	1065	2015	620	3700	1456	1627	301	3384	1865	1331	408	3604
Total	0	310	0	310	21111	14727	1677	37515	18129	18203	5558	41890	36365	59926	18135	114426	50444	53900	9829	114173	49796	40983	14457	105236
Max	0	10	0	10	771	520	170	1316	708	704	268	1595	1425	2185	675	3995	2272	1977	438	4332	2016	1418	596	3773
Min	0	10	0	10	435	397	18	893	518	455	114	1134	1045	1505	475	3305	1454	1585	10	3207	362	1095	343	2999



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022
Export of Elec. Energy (MWhr) During December 2022

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 الشقاييا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	4032	8644	9087	12884	41695	57144	32391	326	166194	10	603	1208	6	164367
2	-9	4068	7009	8682	11186	37707	47166	36243	15	152067	10	592	1205	11	150249
3	-9	3916	7698	6470	11196	39371	47407	34837	362.6	151249	10	604	1203	5	149427
4	-9	3919	9087	6511	11482	38507	47051	32449	284	149281	10	592	1203	6	147470
5	-9	5158	9005	7603	10691	36853	45998	32363	-7	147655	10	602	1203	5	145835
6	-9	4062	9179	8043	11169	30527	46297	31808	-1	141075	10	588	1210	5	139262
7	-9	5730	8816	9010	12217	24732	49130	31991	-14	141603	10	599	1208	2	139784
8	-9	3939	9062	8025	11152	24903	51199	32549	265	141085	10	594	1193	5	139283
9	-9	4064	9101	8066	8627	24985	45717	32796	422	133768	10	597	1207	3	131951
10	-9	4087	8974	6905	10311	28147	46006	32288.1	21	136731	10	592	1210	3	134916
11	-9	4057	9233	7944	11378	27912	45765	32613.5	494	139388	10	595	1202	4	137577
12	-9	3992	9185	6471	12425	28748	50277	27756	376	139221	10	566	1203	4	137438
13	-9	4022	9302	6773	13052	30416	50644	26844	237.2	141281	10	551	1208	4	139508
14	-9	4022	9336	6786	12377	29732	48020	32275.2	228	142767	10	543	1205	4	141005
15	-9	4066	9169	6851	13053	30129	50715	32321	178	146473	10	552	1204	5	144702



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Export of Elec. Energy (MWhr) During December 2022

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 العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
16	-9	3946	9304	6748	9762	29745	46017	32728	271	138512	10	538	1201	4	136759
17	-9	4390	9318	6193	9532	29607	46202	33527	324	139084	10	549	1196	4	137325
18	-9	3995	9311	5460	12336	31519	45229	32757.39	266	140865	10	541	1196	4	139114
19	-9	3985	9143	5763	14976	32206	38979	32832.61	266	138142	10	546	1197	3	136386
20	-9	3855	9353	6743	12181	37284	38176	32733	345	140661	10	539	1188	3	138921
21	-9	4029	9260	6746	12739	34276	39785	32514	355	139695	10	551	1196	2	137936
22	-9	4065	9262	6692	11927	30531	46681	32216	249	141614	10	515	1192	4	139893
23	-9	4068	9269	6715	10297	28853	42286	32319	249	134047	10	471	1182	3	132381
24	-9	3940	9270	5878	12757	28341	42546	33384	315	136422	10	537	1186	4	134685
25	-9	4701	5647	5128	14370	27445	46052	33929	194	137457	10	548	1149	3	135747
26	-9	4038	5420	5496	15953	30020	42213	33910	5	137046	10	553	1054	2	135427
27	-9	3646	5259	5954	12030	34242	40773	32589	5	134489	10	540	1061	2	132876
28	-9	3907	4736	6741	10861	33615	40226	33940.9	79	134097	10	545	1053	7	132482
29	-9	4233	5075	5823	10259	31811.2	42989	34229.49	336	134747	10	529	1060	7	133141
30	-9	3973	4937	5165	9220	29913	41713	34105.31	264	129281	10	484	1065	3	127719
31	-9	4309	5157	6334	10667	27886	42225	34049.5	264	130883	10	493	1067	8	129305
Total	-279	128214	252521	210806	363067	971658	1410628	1013289	6974	4356878	310	17249	36315	135	4302869
Max	-9	5730	9353	9087	15953	41695	57144	36243	494	166194	10	604	1210	11	164367
Min	-9	3646	4736	5128	8627	24732	38176	26844	-14	129281	10	471	1053	2	127719



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During December 2022

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

محطات توربينات الغازية																		
Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	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	4032	-5	314	-13	4594	1393	20027	26001	1791	-6	-51	9423	-207	24276	35226	32391	97950
2	-9	4068	-5	181	-9	4184	1125	18287	23587	685	-6	-46	6064	-66	22725	29356	36243	93421
3	-9	3916	-5	91	-10	4792	1517	19005	25304	388	174	-45	7516	-66	23802	31769	34837	95903
4	-9	3919	-6	-3	-8	4287	1222	18122	23623	-6	-6	-46	7458	-74	23825	31151	32449	91124
5	-9	5158	-5	-4	-1	3450	1165	15587	20201	-7	-5	-46	8139	-63	22285	30303	32363	88007
6	-9	4062	-5	9	-11	-113	1318	12081	13275	-4	-4	-46	7713	-63	23135	30731	31808	79871
7	-9	5730	-5	-3	-11	-89	1450	8451	9801	-4	-4	-46	9282	-75	23407	32560	31991	80065
8	-9	3939	-5	-3	-7	-50	1324	8918	10185	-5	-3	-45	8081	-68	22905	30865	32549	77521
9	-9	4064	-4	-3	-11	-46	1659	11304	12906	-4	-3	-44	6973	-67	22279	29134	32796	78883
10	-9	4087	-5	-4	-10	-46	2217	11823	13984	-8	-3	-45	4957	-85	21823	26639	32288.1	76981
11	-9	4057	-5	448	-10	-50	2033	11323	13296	518	-3	-43	-44	-76	24934	25286	32613.5	75687
12	-9	3992	-5	745	0	-46	2365	12069	14388	1844	695	-58	805	-65	24878	28099	27756	74966
13	-9	4022	-5	827	-11	-45	2783	12371	15098	1365	-2	-25	3160	-60	27774	32212	26844	78989
14	-9	4022	-5	877	-11	-47	2449	12086	14477	1386	395	-25	3002	-57	26493	31194	32275.2	82831
15	-9	4066	-5	613	-9	-46	2434	12886	15265	1243	1317	-26	4042	-58	27226	33744	32321	85995



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During December 2022

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	محطة الزور ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (04)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	-9	3946	-7	-3	-8	-48	2108	11493	13545	-9	-9	-24	3650	-57	23767	27318	32728	77518
17	-9	4390	-5	-3	-11	-46	1759	11470	13172	-7	-5	-25	3438	-56	23770	27115	33527	78187
18	-9	3995	-5	-4	-9	-43	2588	11460	13996	-4	-4	-24	1841	-56	24906	26659	32757.39	77390
19	-9	3985	-5	211	-1	-43	4801	11344	16101	-7	-4	-33	-31	-56	23663	23532	32832.61	76648
20	-9	3855	-5	376	-7	-44	4880	11487	16316	541	338	-45	-31	-56	20423	21170	32733	74436
21	-9	4029	-4	284	-11	-42	5602	12347	17896	-7	207	-46	-28	1967	21203	23296	32514	78006
22	-9	4065	-5	322	-10	-46	4511	11582	16037	304	-2	-51	-28	3975	21701	25899	32216	78525
23	-9	4068	-5	-3	-10	-45	4304	11437	15686	-6	-2	-49	-28	3994	18894	22803	32319	74859
24	-9	3940	-5	-3	-6	-44	3295	11433	14678	-4	-2	-51	-27	3993	20349	24258	33384	76243
25	-9	4701	-4	0	-12	-44	3443	11256	14643	-6	-2	700	-29	3999	22371	27033	33929	80293
26	-9	4038	-5	423	2	-45	5138	11597	16692	-5	-2	1159	-27	1396	20107	22628	33910	77677
27	-9	3646	-5	375	-10	-44	5944	14433	20323	1245	140	1494	-28	-57	17970	20764	32589	77683
28	-9	3907	-5	-4	-9	-40	4634	14554	19139	-13	-2	2400	-27	-55	17634	19937	33941	76906
29	-9	4233	-4	30	-10	-20	4090	14734	18794	-9	-2	4695	-27	-57	18984	23584	34229	80858
30	-9	3973	-5	0	-11	-43	3322	13904	17172	-5	-2	1206	-26	-56	19940	21057	34105	76293
31	-9	4309	-5	-3	-10	-55	4416	11009	15360	-6	-2	-53	-26	-54	19923	19782	34050	73484
Total	-279	128214	-154	6083	-265	20037	91289	399880	510941	11184	3181	10616	95137	17614	697372	835104	1013289	2493198
Max	-9	5730	-4	877	2	4792	5944	20027	26001	1844	1317	4695	9423	3999	27774	35226	36243	97950
Min	-9	3646	-7	-4	-13	-113	1125	8451	9801	-13	-9	-58	-44	-207	17634	19782	26844	73484



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During December 2022

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية 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	-10	8644	9092	12570	15694	21918	67908
2	-10	7009	8687	11005	14120	17810	58621
3	-10	7698	6475	11105	14067	15638	54973
4	-10	9087	6517	11485	14884	15900	57863
5	-10	9005	7608	10695	16652	15695	59645
6	-10	9179	8048	11160	17252	15566	61195
7	-10	8816	9015	12220	14931	16570	61542
8	-10	9062	8030	11155	14718	20334	63289
9	-10	9101	8070	8630	12079	16583	54453
10	-10	8974	6910	10315	14163	19367	59719
11	-10	9233	7949	10930	14616	20479	63197
12	-10	9185	6476	11680	14360	22178	63869
13	-10	9302	6778	12225	15318	18432	62045
14	-10	9336	6791	11500	15255	16826	59698
15	-10	9169	6856	12440	14864	16971	60290



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022
Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During December 2022

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية 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	-10	9304	6755	9765	16200	18699	60713
17	-10	9318	6198	9535	16435	19087	60563
18	-10	9311	5465	12340	17523	18570	63199
19	-10	9143	5768	14765	16105	15447	61218
20	-10	9353	6748	11805	20968	17006	65870
21	-10	9260	6750	12455	16380	16489	61324
22	-10	9262	6697	11605	14494	20782	62830
23	-10	9269	6720	10300	13167	19483	58929
24	-10	9270	5883	12760	13663	18288	59854
25	-10	5647	5132	14370	12802	19019	56960
26	-10	5420	5501	15530	13328	19585	59354
27	-10	5259	5959	11655	13919	20009	56791
28	-10	4736	6746	10865	14476	20289	57102
29	-10	5075	5827	10229	13017	19405	53543
30	-10	4937	5170	9220	12741	20656	52714
31	-10	5157	6339	10670	12526	22443	57125
Total	-310	252521	210960	356984	460717	575524	1856396
Max	-10	9353	9092	15530	20968	22443	67908
Min	-10	4736	5132	8630	12079	15447	52714



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During December 2022 & 2021

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	ديسمبر 2022 December 2022	ديسمبر 2021 December 2021	ديسمبر 2022 December 2022	ديسمبر 2021 December 2021	
1	185943	159419	164367	140394	17.1
2	171382	159668	150249	141334	6.3
3	170389	149329	149427	130978	14.1
4	168187	146560	147470	128270	15.0
5	166723	148188	145835	129966	12.2
6	159832	150672	139262	132361	5.2
7	159976	150434	139784	132248	5.7
8	159741	147384	139283	129347	7.7
9	152276	147368	131951	129078	2.2
10	154719	141333	134916	123069	9.6
11	157714	144959	137577	126667	8.6
12	156755	146263	137438	128307	7.1
13	159124	145600	139508	127556	9.4
14	160353	145831	141005	127601	10.5
15	163672	147471	144702	129278	11.9



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

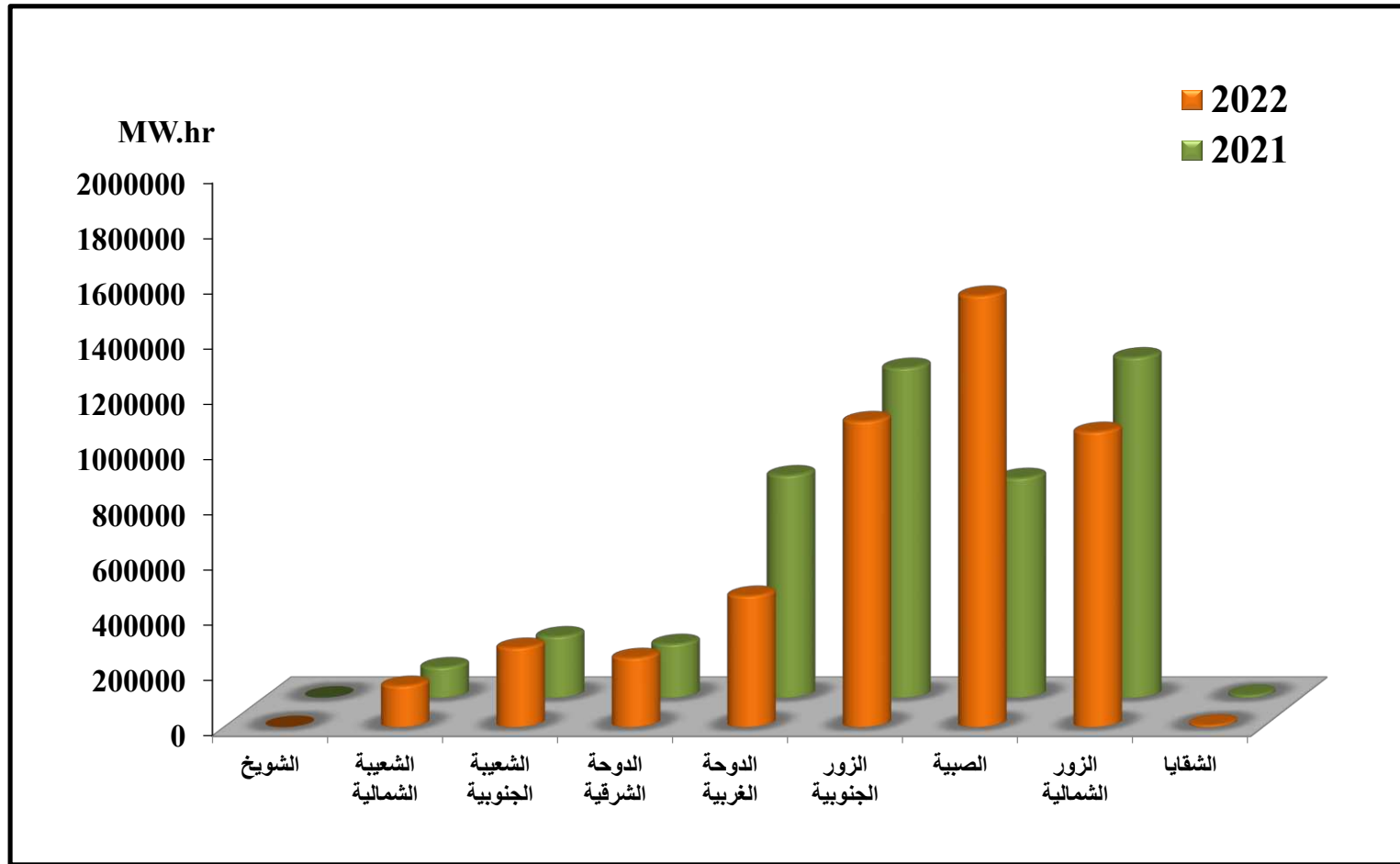
Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During December 2022 & 2021

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	ديسمبر 2022 December 2022	ديسمبر 2021 December 2021	ديسمبر 2022 December 2022	ديسمبر 2021 December 2021	
16	156394	150238	136759	131553	4.0
17	157435	145575	137325	127098	8.0
18	159342	149362	139114	130726	6.4
19	155471	148552	136386	130193	4.8
20	158486	152782	138921	134083	3.6
21	156857	148161	137936	129667	6.4
22	158829	145697	139893	127227	10.0
23	151422	144891	132381	126412	4.7
24	154342	138632	134685	120835	11.5
25	155183	142488	135747	124597	8.9
26	154378	145894	135427	127329	6.4
27	151725	145731	132876	127029	4.6
28	151875	145800	132482	126991	4.3
29	152686	144935	133141	126425	5.3
30	146988	146168	127719	127488	0.2
31	148439	137669	129305	119406	8.3
Total	4916638	4563046	4302869	3993512	7.7



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2021

Generation of Elec. Energy (MW.hr) During December 2022 and 2021





إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر ديسمبر 2022

Electrical Energy Statistical Report for the Month of December 2022

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

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	876	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبية 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	10545	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	9065	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	8500	*أقصى حمل كهربائي بتاريخ (1st)
Minimum Load	5520	*أدنى حمل كهربائي بتاريخ (28th)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميغاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	0	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	150779	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	290036	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	252850	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	477801	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	1107544	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1560466	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1069072	محطة الزور الشمالية
SGRE	8090	محطة الشقايا
Total	4916638	المجموع

Net Export of Elect. Energy	4302869	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
-----------------------------	---------	--------------------------------



الطاقة الصادرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ديسمبر 2022

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During December 2022

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	567	328	239
2	354	266	88
3	422	228	194
4	508	232	276
5	722	266	456
6	533	282	251
7	534	390	144
8	518	405	113
9	478	319	159
10	461	352	109
11	693	508	185
12	445	569	-124
13	533	443	90
14	483	398	85
15	470	538	-68



الطاقة الصادرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ديسمبر 2022

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During December 2022

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	410	280	130
17	578	303	275
18	512	372	140
19	475	372	103
20	529	425	104
21	526	481	45
22	499	407	92
23	540	350	190
24	554	327	227
25	758	341	417
26	680	326	354
27	600	477	123
28	500	439	61
29	542	470	72
30	430	287	143
31	348	386	-38
Total	16202	11567	4635



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة 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.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج 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.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج 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	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج 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						
1	0.000	0.000	24.926	24.609	24.190	23.552	12.480	12.203	26.808	25.245	65.920	63.984	52.677	52.526	62.057	58.432	0.000	0.000	61.130	58.584	110.090	107.322	440.278	426.457
2	0.000	0.000	24.925	24.492	24.264	23.637	13.320	12.541	30.021	28.490	68.000	66.636	52.982	52.548	62.078	58.778	0.000	0.000	58.262	55.697	108.256	105.597	442.108	428.416
3	0.000	0.000	24.833	24.578	23.880	23.241	13.674	13.288	28.640	27.210	68.038	66.674	52.673	52.531	62.077	57.798	0.000	0.000	54.874	52.661	99.453	96.892	428.142	414.873
4	0.000	0.000	24.836	24.458	24.050	23.403	12.931	12.367	28.584	27.058	68.378	66.640	52.876	52.510	62.684	58.994	0.000	0.000	54.539	52.438	99.389	96.240	428.267	414.108
5	0.000	0.000	25.006	24.490	24.029	23.402	13.645	13.249	29.504	27.691	69.009	58.269	52.722	52.560	66.487	60.756	0.000	0.000	54.577	52.397	99.414	96.657	426.293	409.471
6	0.000	0.000	24.928	24.661	24.133	23.529	13.586	12.973	25.178	23.619	68.069	66.089	52.578	52.522	74.473	69.073	0.000	0.000	55.051	52.928	99.498	96.879	437.494	422.273
7	0.000	0.000	24.878	24.490	24.116	23.531	13.498	12.948	30.499	28.976	67.135	65.397	52.714	52.524	62.599	59.161	0.000	0.000	55.104	52.876	97.329	94.885	427.872	414.788
8	0.000	0.000	24.989	24.531	24.191	23.588	13.076	12.524	30.423	29.016	67.851	65.783	52.738	52.625	61.323	57.543	0.000	0.000	58.045	55.553	98.340	95.825	430.976	416.988
9	0.000	0.000	25.029	24.559	24.315	23.695	13.596	13.240	30.435	29.021	68.886	67.375	52.550	52.523	61.069	56.617	0.000	0.000	63.137	61.909	103.020	100.422	442.037	429.361
10	0.000	0.000	25.019	24.684	19.631	18.989	13.511	12.862	30.402	28.997	68.613	67.381	52.815	52.569	61.912	58.212	0.000	0.000	63.544	61.524	99.125	96.588	434.572	421.806
11	0.000	0.000	24.914	24.566	19.787	19.231	13.461	13.017	29.509	28.105	62.754	60.926	52.817	52.569	61.335	57.125	0.000	0.000	64.186	61.799	99.125	95.843	427.888	413.181
12	0.000	0.000	24.968	24.500	19.096	18.380	13.113	12.516	22.670	21.298	60.864	59.146	53.181	52.512	61.757	57.897	0.000	0.000	61.255	58.947	82.559	80.170	399.463	385.366
13	0.000	0.000	24.778	24.499	23.186	22.555	13.391	13.061	22.596	21.298	62.827	61.045	52.799	52.534	61.395	57.862	0.000	0.000	59.015	56.753	80.444	78.020	400.431	387.627
14	0.000	0.000	24.913	24.781	24.945	24.317	13.543	13.042	19.478	18.142	60.824	58.976	52.957	52.515	61.676	57.976	0.000	0.000	51.645	49.200	98.383	95.382	408.364	394.331
15	0.000	0.000	24.795	24.500	24.787	24.131	13.502	13.042	17.443	16.014	62.769	60.789	52.851	52.533	61.249	57.499	0.000	0.000	53.813	51.616	98.376	95.708	409.585	395.832



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة 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.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.
	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod									اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod	اجمالي الانتاج Gross Prod	صافي الانتاج Net Prod								
16	0.000	0.000	24.892	24.666	24.631	23.990	12.706	12.200	22.006	20.746	62.684	61.254	52.876	52.520	67.114	63.244	0.000	0.000	59.818	57.564	101.588	99.024	428.315	415.208
17	0.000	0.000	24.917	24.687	24.587	23.941	10.978	10.450	22.285	21.009	62.957	60.955	52.864	52.502	75.761	72.066	0.000	0.000	63.480	61.327	107.960	104.807	445.789	431.744
18	0.000	0.000	24.893	24.663	24.703	24.019	13.053	12.640	22.818	21.504	62.142	59.592	52.540	52.463	75.886	71.486	0.000	0.000	63.536	60.684	98.949	95.843	438.520	422.893
19	0.000	0.000	24.905	24.640	24.665	23.965	13.309	12.842	20.194	18.771	61.440	59.042	52.630	52.542	75.993	70.993	0.000	0.000	51.449	49.477	98.691	95.735	423.276	408.007
20	0.000	0.000	23.438	23.200	24.415	23.733	13.214	12.724	24.349	23.065	64.901	62.821	52.643	52.561	76.338	72.458	0.000	0.000	50.037	48.015	98.778	96.180	428.113	414.757
21	0.000	0.000	24.587	24.410	24.567	23.915	13.567	13.039	24.132	22.906	68.188	66.120	52.544	52.543	63.360	58.188	0.000	0.000	51.144	48.876	99.013	96.411	421.102	406.408
22	0.000	0.000	22.740	22.500	24.936	24.181	13.109	12.614	24.131	22.888	67.881	65.857	52.611	52.564	62.870	58.870	0.000	0.000	53.977	51.740	98.767	96.145	421.022	407.359
23	0.000	0.000	15.960	15.700	25.179	24.480	13.323	12.883	24.203	22.996	67.822	65.974	52.753	52.566	62.446	59.024	0.000	0.000	64.023	61.929	98.393	95.971	424.102	411.523
24	0.000	0.000	24.778	24.500	25.296	24.633	13.209	12.685	24.233	23.013	67.815	65.557	52.878	52.600	62.369	58.369	0.000	0.000	64.692	62.318	104.027	101.519	439.297	425.194
25	0.000	0.000	24.980	24.800	19.192	18.650	12.670	12.109	24.400	22.982	67.362	65.228	49.926	49.195	62.143	58.944	0.000	0.000	64.424	62.321	108.310	105.624	433.407	419.853
26	0.000	0.000	24.893	24.662	19.449	18.850	13.266	12.705	24.460	23.148	68.017	65.883	45.199	45.024	62.508	58.908	0.000	0.000	64.781	62.920	107.664	104.940	430.237	417.040
27	0.000	0.000	24.717	24.400	19.342	18.906	13.364	12.750	24.575	23.305	67.358	65.254	45.653	45.122	61.599	58.656	0.000	0.000	65.291	63.357	96.010	93.763	417.909	405.513
28	0.000	0.000	24.820	24.511	19.238	18.674	13.152	12.591	22.500	21.125	64.592	62.744	45.097	45.013	62.850	59.000	0.000	0.000	65.053	62.875	104.961	102.539	422.263	409.071
29	0.000	0.000	22.071	21.800	19.247	18.759	5.612	5.079	24.713	23.494	67.347	65.565	45.346	45.041	62.389	59.855	0.000	0.000	64.407	62.172	105.924	103.508	417.056	405.273
30	0.000	0.000	22.016	21.829	19.296	18.817	12.083	11.489	24.598	23.391	67.066	65.548	45.219	45.067	61.971	59.271	0.000	0.000	62.873	60.175	105.929	103.201	421.051	408.787
31	0.000	0.000	21.824	21.612	19.228	18.755	13.326	12.818	24.561	23.375	66.022	63.756	45.003	45.002	62.490	59.506	0.000	0.000	59.601	57.596	105.501	102.967	417.556	405.386
Total in MIG	0.000	0.000	750.168	740.976	706.571	687.449	400.268	384.489	780.348	737.898	2035.431	1976.260	1587.712	1580.426	2002.258	1882.561	0.000	0.000	1836.763	1768.228	3113.264	3030.610	13212.783	12788.898
Total in Mm³	0.000	0.000	3.410	3.369	3.212	3.125	1.820	1.748	3.548	3.355	9.253	8.984	7.218	7.185	9.102	8.558	0.000	0.000	8.350	8.039	14.153	13.777	60.066	58.139



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبية 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.	المجموع Total
1	0.000	0.317	0.638	0.277	1.563	1.936	0.151	3.625	0.000	2.546	2.767	13.820
2	0.000	0.433	0.627	0.779	1.531	1.364	0.434	3.300	0.000	2.565	2.659	13.692
3	0.000	0.255	0.639	0.386	1.430	1.364	0.142	4.279	0.000	2.213	2.561	13.269
4	0.000	0.378	0.647	0.564	1.526	1.738	0.366	3.690	0.000	2.101	3.150	14.160
5	0.000	0.516	0.627	0.396	1.813	2.640	0.162	5.731	0.000	2.180	2.757	16.822
6	0.000	0.267	0.604	0.613	1.559	1.980	0.056	5.400	0.000	2.123	2.619	15.221
7	0.000	0.388	0.585	0.550	1.523	1.738	0.190	3.438	0.000	2.228	2.444	13.084
8	0.000	0.458	0.603	0.552	1.407	2.068	0.113	3.780	0.000	2.492	2.514	13.987
9	0.000	0.470	0.620	0.356	1.414	1.511	0.027	4.452	0.000	1.228	2.598	12.676
10	0.000	0.335	0.642	0.649	1.405	1.232	0.246	3.700	0.000	2.020	2.537	12.766
11	0.000	0.348	0.556	0.444	1.404	1.828	0.248	4.210	0.000	2.387	3.281	14.706
12	0.000	0.468	0.716	0.597	1.372	1.718	0.669	3.860	0.000	2.308	2.389	14.097
13	0.000	0.279	0.631	0.330	1.298	1.782	0.265	3.533	0.000	2.262	2.424	12.804
14	0.000	0.132	0.628	0.501	1.336	1.848	0.442	3.700	0.000	2.445	3.000	14.032
15	0.000	0.295	0.656	0.460	1.429	1.980	0.318	3.750	0.000	2.197	2.668	13.753



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During December 2022

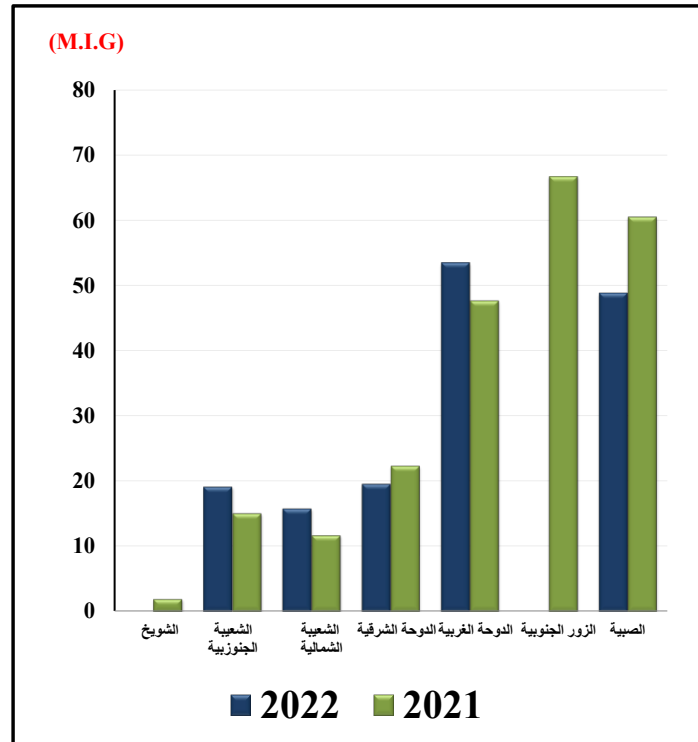
التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
16	0.000	0.226	0.641	0.506	1.260	1.430	0.356	3.870	0.000	2.254	2.564	13.107
17	0.000	0.230	0.646	0.528	1.276	2.002	0.362	3.695	0.000	2.153	3.152	14.044
18	0.000	0.230	0.684	0.413	1.314	2.550	0.077	4.400	0.000	2.852	3.106	15.627
19	0.000	0.265	0.700	0.467	1.423	2.398	0.088	5.000	0.000	1.972	2.956	15.269
20	0.000	0.238	0.682	0.490	1.284	2.080	0.082	3.880	0.000	2.022	2.598	13.356
21	0.000	0.177	0.652	0.528	1.226	2.068	0.001	5.172	0.000	2.268	2.602	14.694
22	0.000	0.240	0.755	0.495	1.243	2.024	0.047	4.000	0.000	2.237	2.622	13.663
23	0.000	0.260	0.699	0.440	1.207	1.848	0.187	3.422	0.000	2.094	2.421	12.578
24	0.000	0.278	0.663	0.524	1.220	2.258	0.278	4.000	0.000	2.374	2.508	14.103
25	0.000	0.180	0.542	0.561	1.418	2.134	0.731	3.199	0.000	2.103	2.686	13.554
26	0.000	0.231	0.599	0.561	1.312	2.134	0.175	3.600	0.000	1.861	2.724	13.197
27	0.000	0.317	0.436	0.614	1.270	2.104	0.531	2.943	0.000	1.934	2.247	12.396
28	0.000	0.310	0.564	0.561	1.375	1.848	0.084	3.850	0.000	2.178	2.422	13.192
29	0.000	0.271	0.488	0.533	1.219	1.782	0.305	2.534	0.000	2.235	2.416	11.783
30	0.000	0.188	0.479	0.594	1.207	1.518	0.152	2.700	0.000	2.698	2.728	12.264
31	0.000	0.213	0.473	0.508	1.186	2.266	0.001	2.984	0.000	2.005	2.533	12.169
Total in MIG	0.000	9.192	19.122	15.779	42.450	59.171	7.286	119.697	0.000	68.535	82.653	423.885
Total in Mm ³	0.000	0.042	0.087	0.072	0.193	0.269	0.033	0.544	0.000	0.312	0.376	1.927



مياه تعويض الغلايات لشهر ديسمبر لعامي 2021 و 2022

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During December 2021 & 2022

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up



اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	
-100.0	1.915	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
27.2	15.037	19.122	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
35.1	11.676	15.779	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
-12.3	22.330	19.576	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
12.1	47.671	53.457	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-100.0	66.719	0.000	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-19.4	60.529	48.796	محطة الصبية Sabiya Stn.
-30.6	225.877	156.730	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

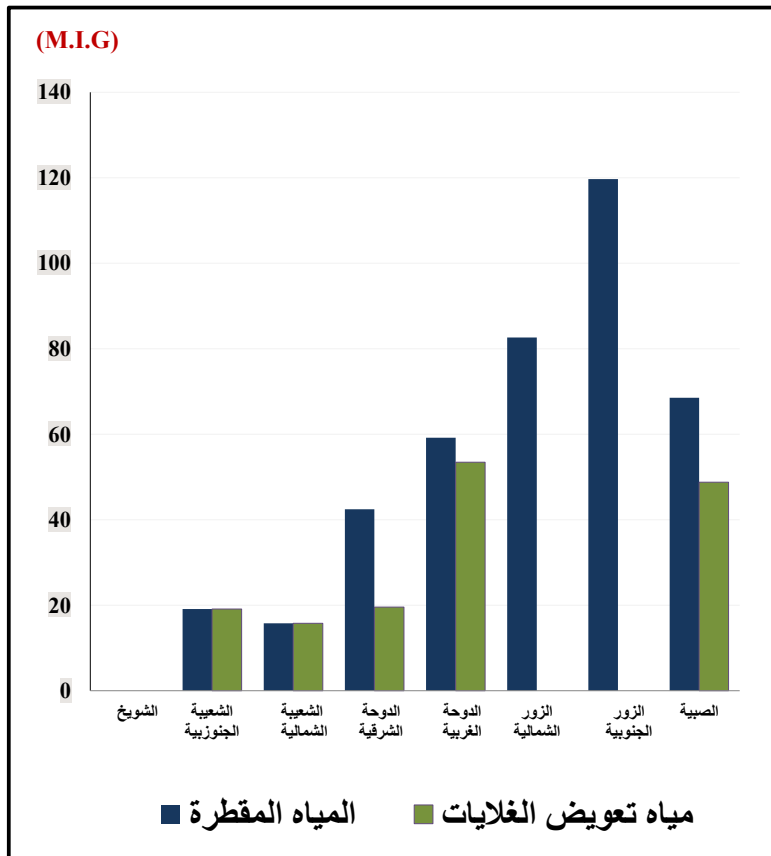
-30.6	1.027	0.713	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-------	-------	-------	--



استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر ديسمبر 2022 Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During December 2022

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
0.000	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
19.122	19.122	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
15.779	15.779	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
19.576	42.450	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
53.457	59.171	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
—	82.653	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
0.000	119.697	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
48.796	68.535	محطة الصبية Sabiya Stn.
156.730	407.407	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

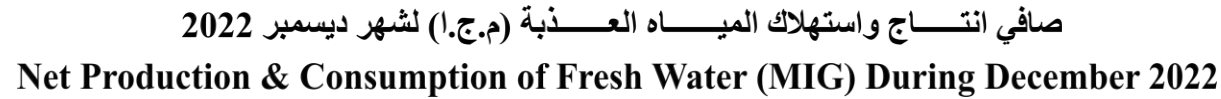
0.713	1.852	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³
--------------	--------------	---



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر ديسمبر 2022

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During December 2022

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الشمالية	محطة الصبيبة	محطة الزور الجنوبية	إجمالي انتاج المياه المقطرة (A)	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعبة (B)	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل الى الخزانات	مياه الخلط	التاج وحدات التناضح العكسي	صافي انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	إجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	0	24.926	24.190	12.480	26.808	65.920	52.677	62.057	0.000	61.130	110.090	440.278	13.820	426.457	15.700	410.757	2.293	1.317	414.367	3584.111	-2.738	417.105	446.626	443.888
2	0	24.925	24.264	13.320	30.021	68.000	52.982	62.078	0.000	58.262	108.256	442.108	13.692	428.416	15.700	412.716	2.369	1.281	416.366	3607.362	23.251	393.115	422.507	445.758
3	0	24.833	23.880	13.674	28.640	68.038	52.673	62.077	0.000	54.874	99.453	428.142	13.269	414.873	15.600	399.273	2.254	1.185	402.712	3591.583	-15.779	418.491	447.360	431.581
4	0	24.836	24.050	12.931	28.584	68.378	52.876	62.684	0.000	54.539	99.389	428.267	14.160	414.108	15.700	398.408	2.243	1.342	401.993	3581.351	-10.232	412.225	442.084	431.852
5	0	25.006	24.029	13.645	29.504	60.909	52.722	66.487	0.000	54.577	99.414	426.293	16.822	409.471	15.700	393.771	2.298	1.414	397.483	3578.129	-3.222	400.705	433.227	430.005
6	0	24.928	24.133	13.586	25.178	68.069	52.578	74.473	0.000	55.051	99.498	437.494	15.221	422.273	15.700	406.573	2.233	1.345	410.151	3616.178	38.049	372.102	403.023	441.072
7	0	24.878	24.116	13.498	30.499	67.135	52.714	62.599	0.000	55.104	97.329	427.872	13.084	414.788	15.800	398.988	2.236	1.410	402.634	3617.433	1.255	401.379	430.263	431.518
8	0	24.989	24.191	13.076	30.423	67.851	52.738	61.323	0.000	58.045	98.340	430.976	13.987	416.988	15.700	401.288	2.374	1.192	404.854	3619.240	1.807	403.047	432.735	434.542
9	0	25.029	24.315	13.596	30.435	68.886	52.550	61.069	0.000	63.137	103.020	442.037	12.676	429.361	15.700	413.661	2.495	1.262	417.418	3655.243	36.003	381.415	409.791	445.794
10	0	25.019	19.631	13.511	30.402	68.613	52.815	61.912	0.000	63.544	99.125	434.572	12.766	421.806	15.700	406.106	2.422	1.136	409.664	3675.910	20.667	388.997	417.463	438.130
11	0	24.914	19.787	13.461	29.509	62.754	52.817	61.335	0.000	64.186	99.125	427.888	14.706	413.181	15.800	397.381	2.380	1.253	401.014	3676.757	0.847	400.167	430.674	431.521
12	0	24.968	19.096	13.113	22.670	60.864	53.181	61.757	0.000	61.255	82.559	399.463	14.097	385.366	15.700	369.666	2.220	1.332	373.218	3644.533	-32.224	405.442	435.239	403.015
13	0	24.778	23.186	13.391	22.596	62.827	52.799	61.395	0.000	59.015	80.444	400.431	12.804	387.627	15.700	371.927	2.307	1.402	375.636	3622.147	-22.386	398.022	426.526	404.140
14	0	24.913	24.945	13.543	19.478	60.824	52.957	61.676	0.000	51.645	98.383	408.364	14.032	394.331	15.700	378.631	2.220	1.276	382.127	3604.751	-17.396	399.523	429.256	411.860
15	0	24.795	24.787	13.502	17.443	62.769	52.851	61.249	0.000	53.813	98.376	409.585	13.753	395.832	15.800	380.032	2.304	1.358	383.694	3586.370	-18.381	402.075	431.628	413.247

57



صافي إنتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During December 2021 & 2022

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	
1	414.367	381.615	417.105	386.793	7.8
2	416.366	375.781	393.115	383.880	2.4
3	402.712	373.904	418.491	376.925	11.0
4	401.993	372.896	412.225	390.130	5.7
5	397.483	352.133	400.705	392.984	2.0
6	410.151	361.804	372.102	377.373	-1.4
7	402.634	371.223	401.379	388.599	3.3
8	404.854	363.437	403.047	379.373	6.2
9	417.418	370.374	381.415	386.030	-1.2
10	409.664	380.465	388.997	371.940	4.6
11	401.014	377.310	400.167	366.306	9.2
12	373.218	365.918	405.442	377.926	7.3
13	375.636	367.675	398.022	376.455	5.7
14	382.127	335.944	399.523	377.290	5.9
15	383.694	361.851	402.075	373.763	7.6



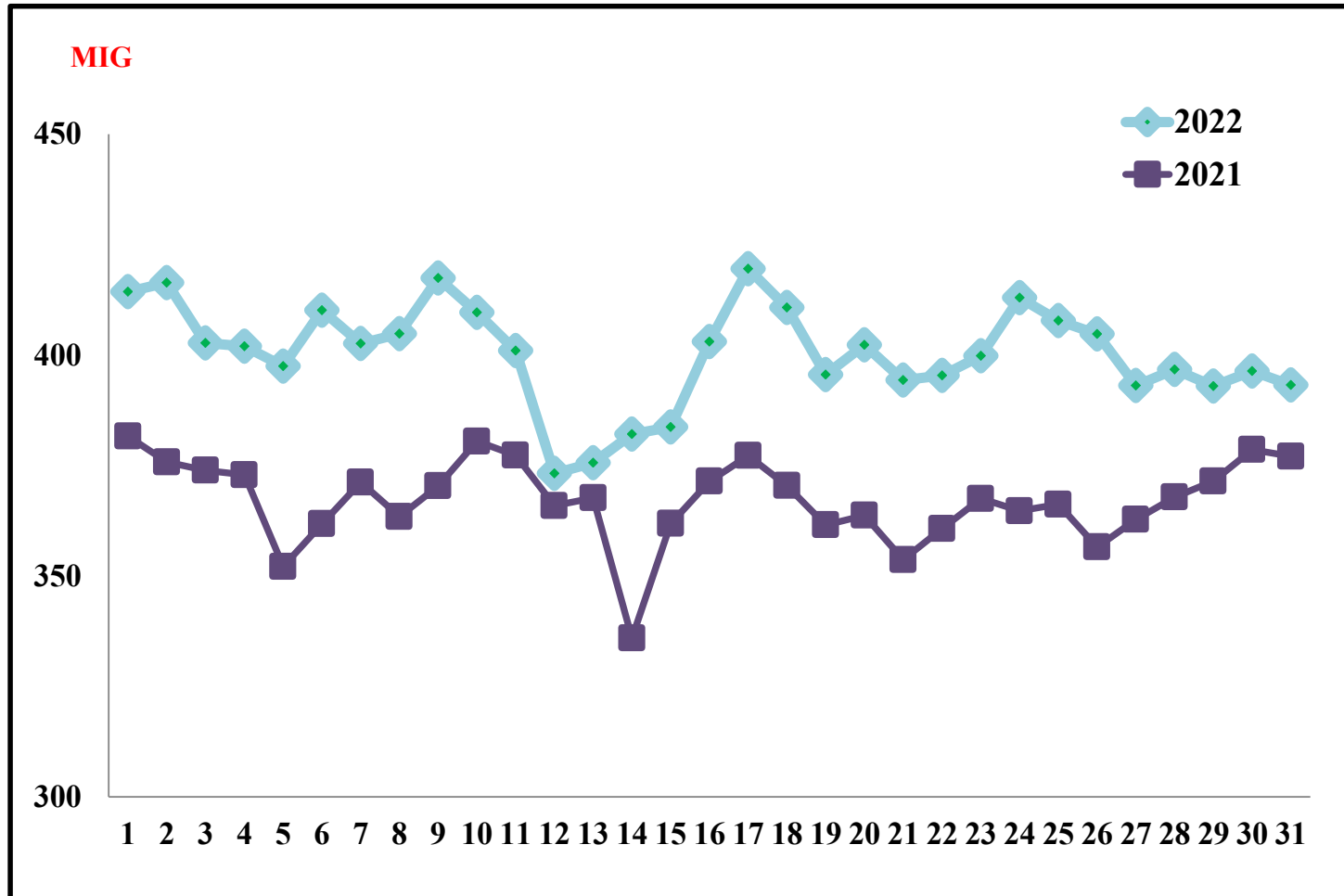
صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021
Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During December 2021 & 2022

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2022 Dec 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	
16	403.053	371.432	390.722	379.278	3.0
17	419.551	377.230	408.039	361.679	12.8
18	410.733	370.438	402.306	366.295	9.8
19	395.550	361.540	399.571	371.226	7.6
20	402.305	363.708	408.349	362.863	12.5
21	394.352	353.666	406.120	363.777	11.6
22	395.388	360.703	401.152	375.863	6.7
23	399.855	367.516	382.418	358.527	6.7
24	412.967	364.732	398.901	357.056	11.7
25	407.783	366.224	377.685	359.544	5.0
26	404.743	356.543	404.214	368.718	9.6
27	393.104	362.796	381.712	373.652	2.2
28	396.751	367.836	392.100	365.641	7.2
29	392.958	371.474	386.528	351.099	10.1
30	396.394	378.607	378.465	334.182	13.3
31	393.244	377.078	358.227	341.879	4.8
Total in MIG	12412.066	11383.852	12270.323	11497.045	6.7
Total in Mm³	56.426	51.752	55.782	52.267	6.7



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2021

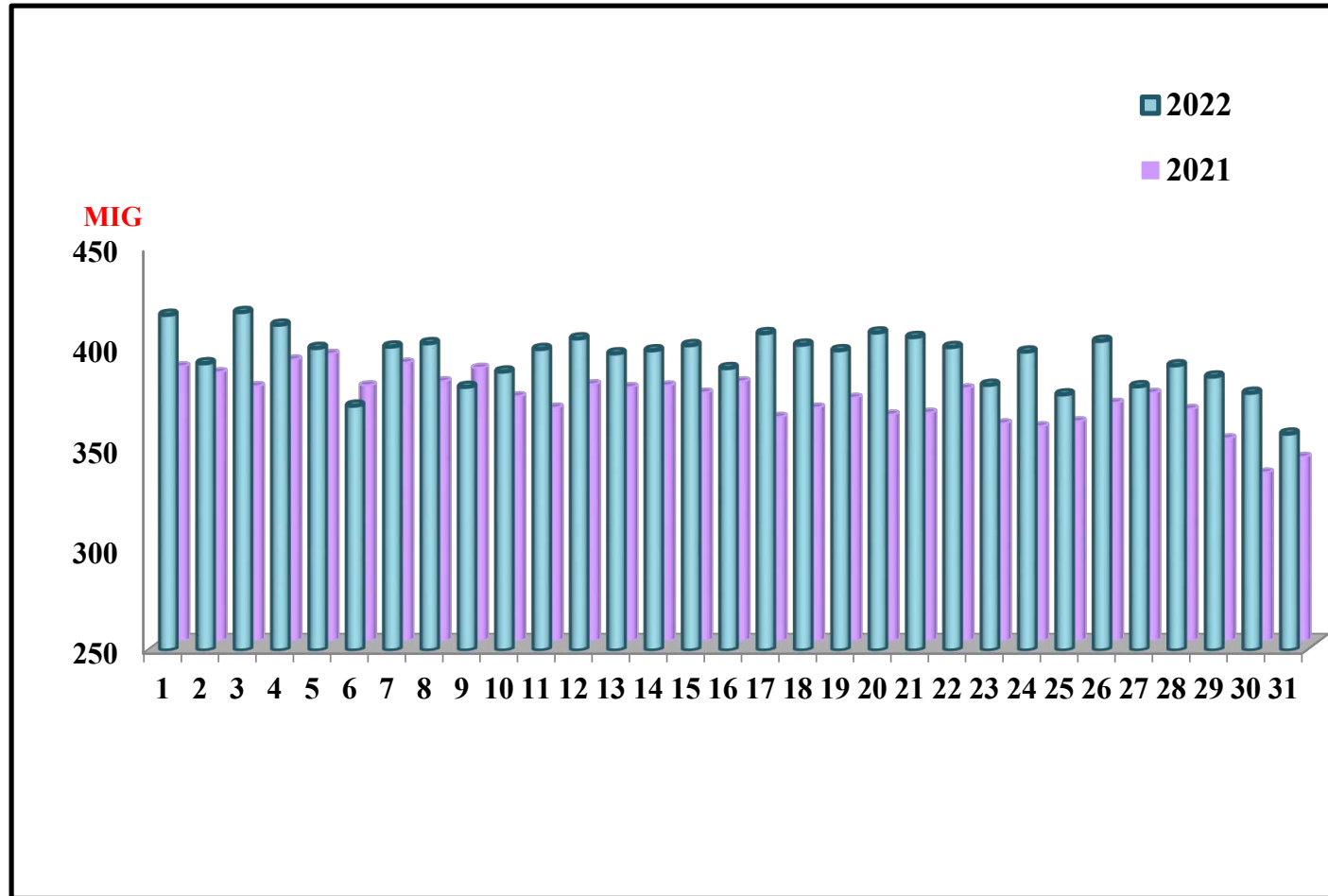
Net Production of Fresh Water (MIG) During December 2020 & 2021





صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2021

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During December 2021 & 2022





أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2022/12/3 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 3/12/2022 & Production Share as per Station

المحطة	السعة المركبة (مليون جالون امبراطورى)	عدد الوحدات		المياه المقطرة (م.ج.ا)			مليون جالون امبراطورى M.G.I	مليون متر مكعب M.m³	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		غير المتوفرة	المتوفرة والعاملة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	3 × 6 = 18	0	3	0.000	0.000	0.000	414.873	1.886	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	10	1	24.833	0.255	24.578	15.600	0.071	المياه المقطرة المستهلكه في مصانع الشعبه
الشعبية الجنوبية	6 × 5 = 30	5	1	23.880	0.639	23.241	399.273	1.815	المياه المقطرة المرسله الى مركز الخلط
الشعبية الشمالية	3 × 15 = 45	1	2	13.674	0.386	13.288	2.254	0.010	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	5	2	28.640	1.430	27.210	1.185	0.005	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	68.038	1.364	66.674	402.712	1.831	صافي انتاج المياه العذبه
الدوحة الغربية (RO)	60	7	1	52.673	0.142	52.531	418.491	1.902	صافي استهلاك المياه العذبة (12/3)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	62.077	4.279	57.798			
الزور الجنوبية (RO)	30	1	9	0.000	0.000	0.000			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	10	0	99.453	2.561	96.892	447.360	2.034	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (12/3)
الصبية	8×12.5 = 100	6	2	54.874	2.213	52.661			
المجموع (MIG)	682.8	73	25	428.142	13.269	414.873			
المجموع (Mm³)	3.104	—	—	1.946	0.060	1.886	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة		

* الوحدات المتوفرة والعاملة تتضمن الوحدات العاملة والاحتياط.

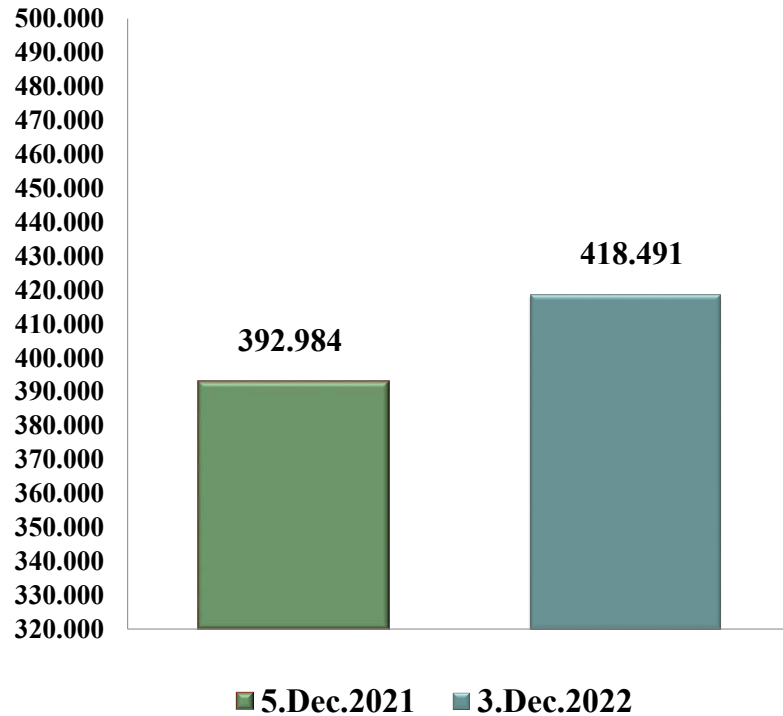
* الوحدات الغير متوفرة تتضمن الوحدات الاحتياط (لعدم توفر البخار) والوحدات الغير متوفرة.



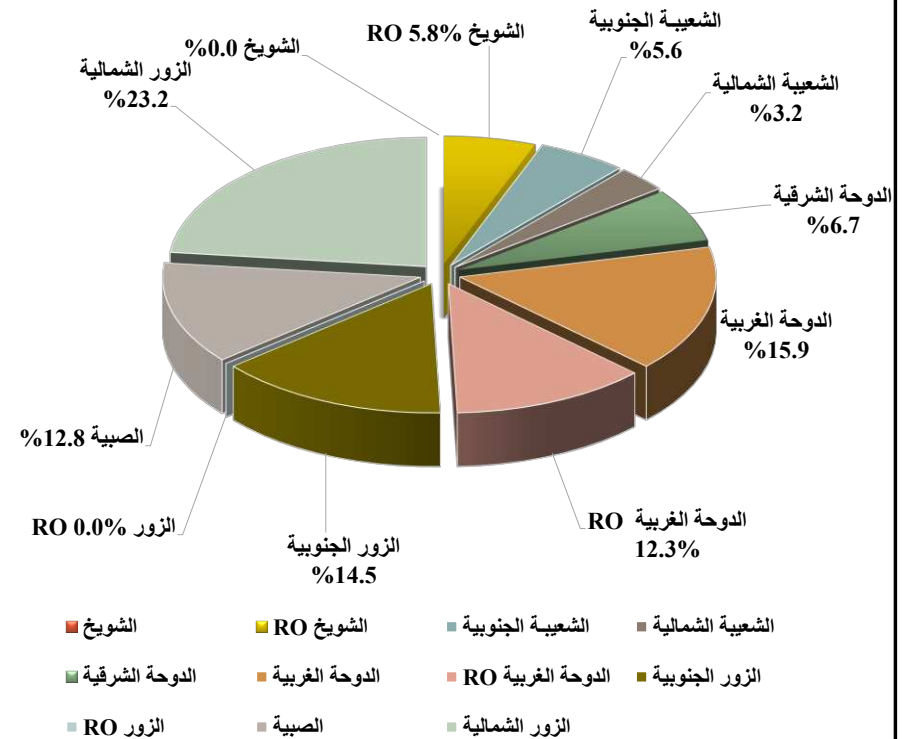
أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2022/12/3 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 3/12/2022 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر ديسمبر 2021 و 2022



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 2022/12/3

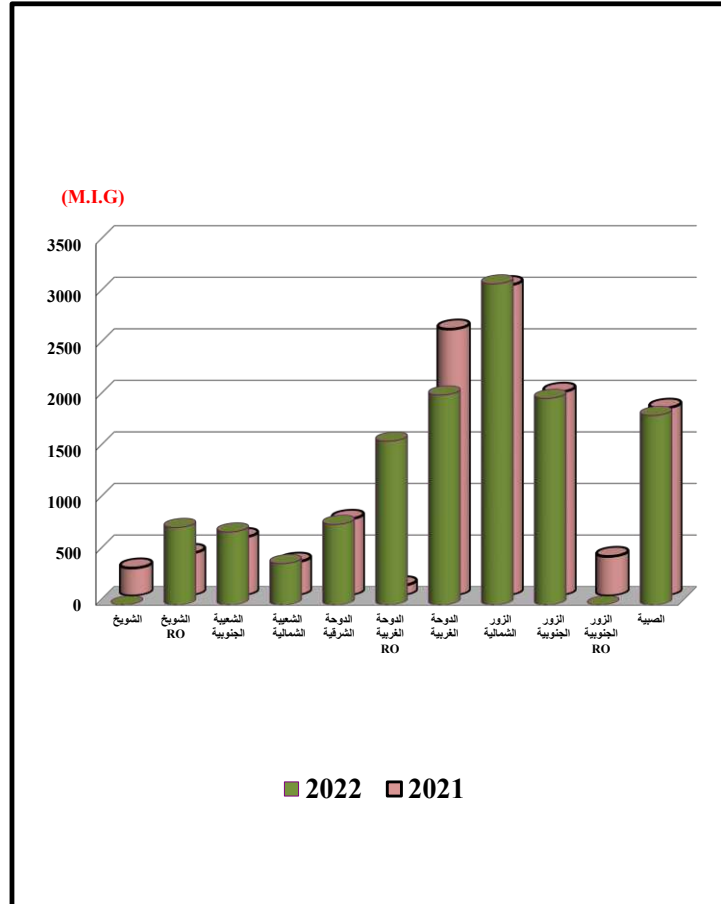




انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر ديسمبر لعامي 2021 و 2022

Gross Production of Distilled Water During December 2021 & 2022

اجمالي انتاج المياه المقطرة
Gross Production Of Dist. Water

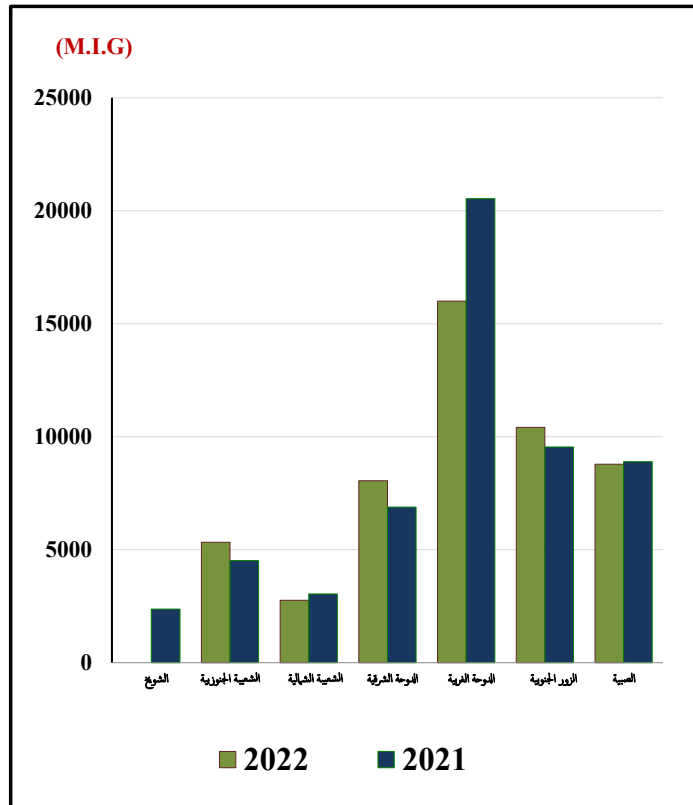


اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	
-100.0	268.716	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
83.1	409.612	750.168	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
25.4	563.632	706.571	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
23.3	324.678	400.268	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
5.4	740.092	780.348	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-21.3	2585.562	2035.431	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
1554.8	95.948	1587.712	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
1.5	1973.388	2002.258	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-	380.878	0.000	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
1.0	1818.211	1836.763	محطة الصبية Sabiya Stn.
3.5	3007.315	3113.264	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
8.6	12168.031	13212.783	المجموع (م.ج.م) Total in Mm ³
8.6	55.317	60.066	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³



مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر ديسمبر لعامي 2021 و 2022 Sea Water Consumption During December 2021 & 2022

اجمالي استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption



اجمالي استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	
-100.0	2375.000	0.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
18.0	4517.000	5328.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-9.1	3041.000	2764.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
16.9	6889.100	8052.966	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-22.1	20534.385	16000.635	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
9.1	9545.638	10414.594	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-1.3	8894.897	8782.932	محطة الصبية Sabiya Stn.
-8.0	55797.020	51343.127	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

-8.0	253.658	233.410	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	---------	---------	--

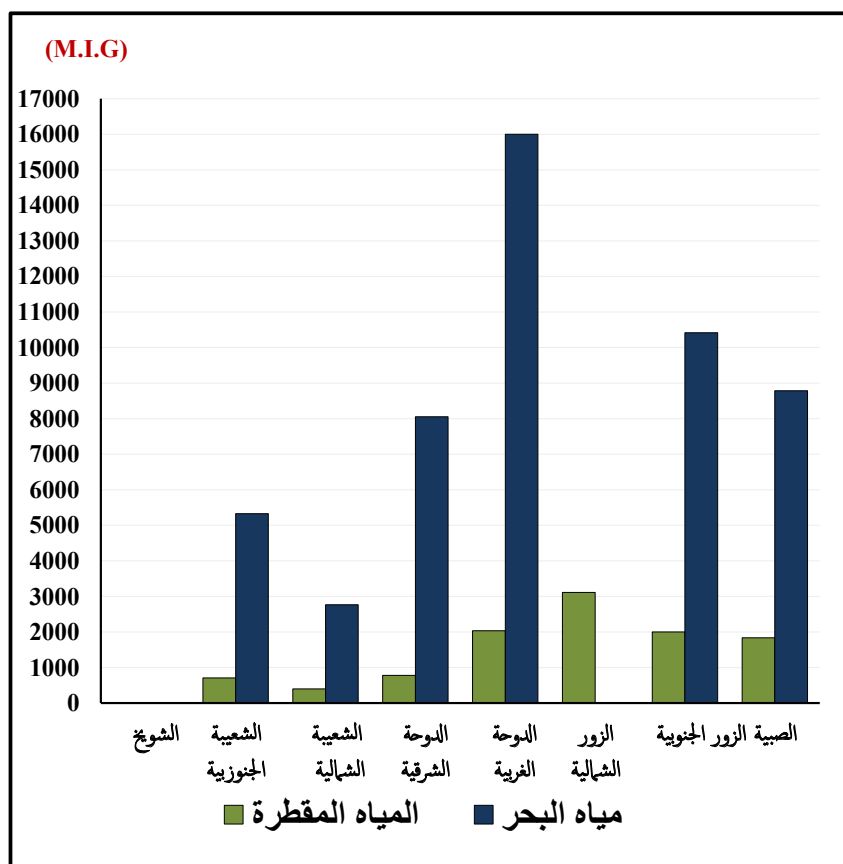


انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر ديسمبر 2022

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During December 2022

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالي استهلاك مياه البحر الداخلة في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	0.000	0.000
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	706.571	5328.000
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	400.268	2764.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	780.348	8052.966
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2035.431	16000.635
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3113.264	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	2002.258	10414.594
محطة الصبية Sabiya Stn.	1836.763	8782.932
المجموع (م.ج.إ.) Total in MIG	10874.903	51343.127
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	49.438	233.410



إحصائية المياه العذبة عن شهر ديسمبر 2022

Fresh Water Statistical Report for the Month of December 2022

السعة المركبة - يرمبا	مليون جالون أمريكي M.L.G	مليون متر مكعب M.m ³	Installed Capacity - per Day
محطة الشويرخ	18	0.082	Shuwaikh Station
محطة الشويرخ (التناضح العكسي)	30	0.136	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعبية الجنوبية	30	0.136	Shuaiba South Station
محطة الشعبية الشمالية	45	0.205	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	42	0.191	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	110.4	0.502	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	60	0.273	Doha West Station (RO)
محطة الزور الجنوبية	110.4	0.502	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	30	0.136	Az - Zour South Station (RO)
محطة الزور الشمالية	107	0.486	Az - Zour North Station
محطة الصبية	100	0.455	Sabiya Station
المجموع:	682.8	3.104	Total :

السعة المتوفرة القصوى	-	-	Maximum Available Capacity
أقصى صافي استهلاك بتاريخ (3rd)	418.491	1.902	Maximum Daily Consumption
محل صافي الاستهلاك اليومي	395.817	1.799	Average Daily Consumption
أقصى مخزون يومي بتاريخ (31st)	3728.592	16.951	Maximum Daily Reserve
أدنى مخزون يومي بتاريخ (5th)	3578.129	16.266	Minimum Daily Reserve

إنتاج المياه العذبة	مليون جالون أمريكي M.L.G	مليون متر مكعب M.m ³	Production of Fresh Water
محطة الشويرخ	0.000	0.000	Shuwaikh Station
محطة الشويرخ (التناضح العكسي)	740.976	3.369	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعبية الجنوبية	687.449	3.125	Shuaiba South Station
محطة الشعبية الشمالية	384.489	1.748	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	737.898	3.355	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	1976.260	8.984	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	1580.426	7.185	Doha West Station (RO)
محطة الزور الشمالية	3030.610	13.777	Az - Zour North Station
محطة الزور الجنوبية	1882.561	8.558	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	0.000	0.000	Az - Zour South Station (RO)
محطة الصبية	1768.228	8.039	Sabiya Station
صافي إنتاج المياه المقطرة	12788.898	58.139	Net Distilled Water Production
المياه المقطرة المستهلكة بصناعات التعلبية	486.900	2.213	Less Cons.by Shuaiba Industries
باقى صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج	12301.998	55.926	Net Dist. Water for Mixing Plant
مياه قليلة الملوحة مضافة	71.542	0.325	Brackish Water Added
المياه الجوفية العذبة المضافة	-	-	Underground Fresh Water Added
إنتاج وحدات التناضح العكسي	38.526	0.175	Reverse Osmosis Production
مجموع صافي الإنتاج الشهري	12412.066	56.426	Total Net Production

مجموع صافي الاستهلاك الشهري	12270.323	55.782	Total Net Consumption
------------------------------------	------------------	---------------	------------------------------



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During December 2021 & 2022

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	
1	31.970	27.621	21.113	36.815	-42.7
2	33.175	27.854	28.222	23.918	18.0
3	33.149	39.783	31.639	26.653	18.7
4	34.919	29.242	36.811	22.362	64.6
5	33.589	24.350	24.069	25.978	-7.3
6	37.074	28.491	27.036	27.057	-0.1
7	34.151	52.323	33.347	24.454	36.4
8	35.502	23.115	30.728	46.608	-34.1
9	33.637	27.076	18.117	29.048	-37.6
10	34.277	29.342	24.296	18.165	33.8
11	36.207	23.235	33.268	22.797	45.9
12	37.589	24.129	28.183	38.737	-27.2
13	32.656	28.269	33.292	28.077	18.6
14	31.489	37.794	26.762	32.280	-17.1
15	30.318	40.348	30.224	29.223	3.4



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

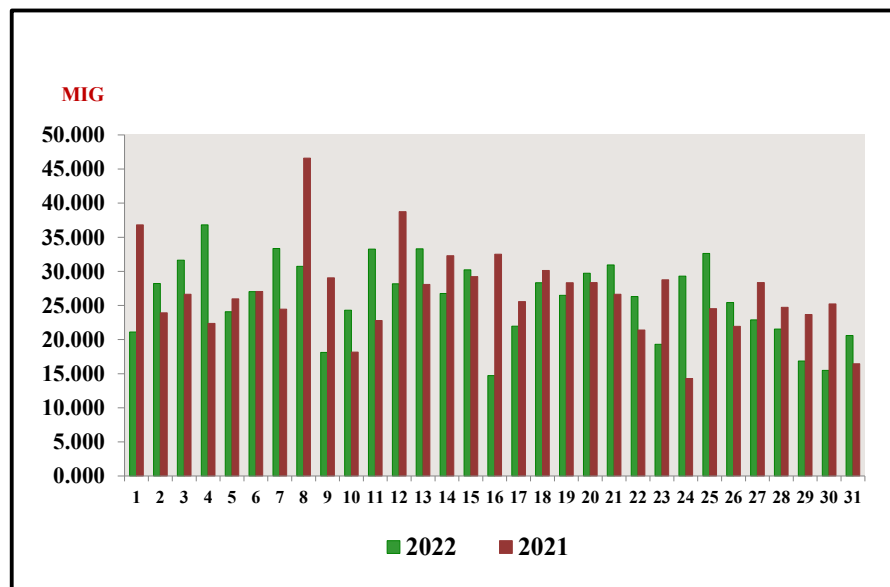
Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During December 2021 & 2022

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الإستهلاك Change Percentage of Consumption
	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	ديسمبر 2022 Dec. 2022	ديسمبر 2021 Dec. 2021	
16	29.001	43.833	14.728	32.521	-54.7
17	28.996	39.967	21.963	25.558	-14.1
18	34.218	36.965	28.328	30.126	-6.0
19	33.673	28.005	26.479	28.334	-6.5
20	29.439	32.547	29.720	28.357	4.8
21	30.667	40.401	30.937	26.651	16.1
22	31.169	31.583	26.295	21.408	22.8
23	30.611	25.266	19.320	28.768	-32.8
24	30.882	26.331	29.302	14.292	105.0
25	35.421	28.116	32.630	24.523	33.1
26	28.210	24.499	25.437	21.938	15.9
27	23.074	36.430	22.887	28.362	-19.3
28	24.537	32.835	21.533	24.733	-12.9
29	20.746	35.127	16.868	23.669	-28.7
30	25.396	30.208	15.496	25.235	-38.6
31	25.791	22.659	20.599	16.448	25.2
Total in MIG	971.533	977.744	809.629	833.095	-2.8
Total in Mm ³	4.417	4.445	3.681	3.787	-2.8



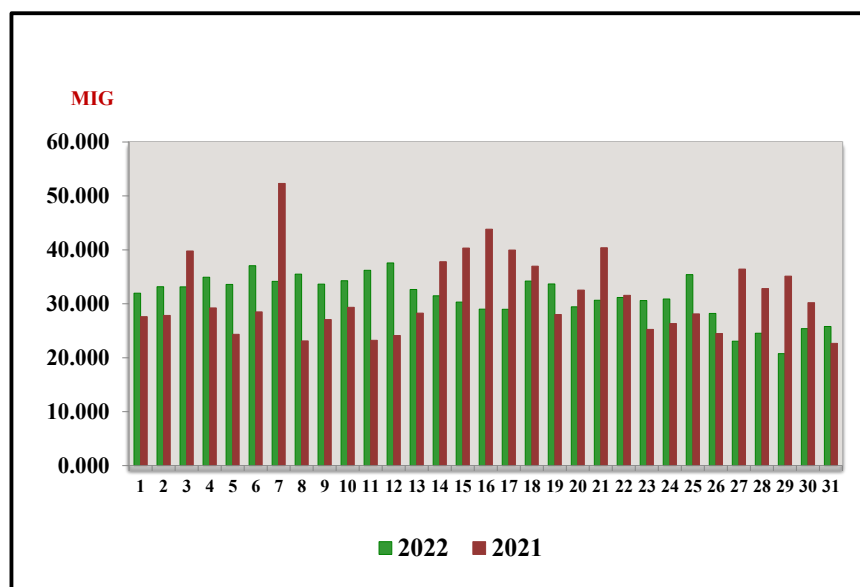
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

Consumption of Brackish Water (MIG) During December 2021 & 2022



إنتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ديسمبر 2022 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2021

Production of Brackish Water (MIG) During December 2021 & 2022





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر ديسمبر 2022

Brackish Water Statistical Report for the Month of December 2022

	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أميرطوري M.I.G	الفترة المركبة - يوميا
Installed Capacity (per Day)	0.682	150	الفترة المتوفرة القصوى
Maximum Available Capacity	0.171	37.589	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (4th)
Maximum Daily Consumption	0.167	36.811	معدل الاستهلاك اليومي
Average Daily Consumption	0.119	26.117	أقصى مخزون يومي بتاريخ (19th)
Maximum Daily Reserve	1.233	271.261	أدنى مخزون يومي بتاريخ (4th)
Minimum Daily Reserve	1.104	242.938	

إنتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

حقول الإنتاج	مليون متر مكعب M. m ³	مليون جالون أميرطوري M. I. G	جملة الإنتاج
Shagaya	0.919	202.223	الشمقيا
Sulaibiya	0.254	55.961	الصليبية
Um - Qudair	2.074	456.260	أم قدير
Al - Wafra	0.143	31.390	الوفرة
Al - Atraaf	1.026	225.699	الأطراف
Total Production	4.417	971.533	جملة الإنتاج
B.W used for reverse osmosis	0.350	77.030	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.325	71.542	إجمالي المياه المستخدمة في الخط
Total Net Production	3.741	822.961	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Gross Consumption	4.356	958.201	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	3.681	809.629	مجموع صافي الاستهلاك الشهري



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وإنتاج المياه المقطرة خلال شهر ديسمبر 2022

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During December 2022

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	إنتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	9685	9065	-	440.278
2	9675	8955	-	442.108
3	9135	8475	-	428.142
4	9135	8285	-	428.267
5	9620	8770	-	426.293
6	9160	8130	-	437.494
7	8880	7910	-	427.872
8	9335	8155	-	430.976
9	9235	8155	-	442.037
10	10020	7920	-	434.572
11	10060	7870	-	427.888
12	9770	7810	-	399.463
13	9795	7735	-	400.431
14	9900	7910	-	408.364
15	9755	8025	-	409.585



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر ديسمبر 2022

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During December 2022

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	10125	7935	-	428.315
17	10210	8020	-	445.789
18	10545	8175	-	438.520
19	10505	8105	-	423.276
20	9995	7765	-	428.113
21	9730	7640	-	421.102
22	9970	7900	-	421.022
23	9975	7735	-	424.102
24	10480	8240	-	439.297
25	10210	7990	-	433.407
26	10175	7810	-	430.237
27	9850	7690	-	417.909
28	9990	7510	-	422.264
29	10430	7740	-	417.056
30	10405	7465	-	421.051
31	10425	7555	-	417.555
Max.	10545	9065	0.000	445.789

* عدم توفر البيانات لسعة المقطرات المتوفرة.



مجل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر ديسمبر 2022

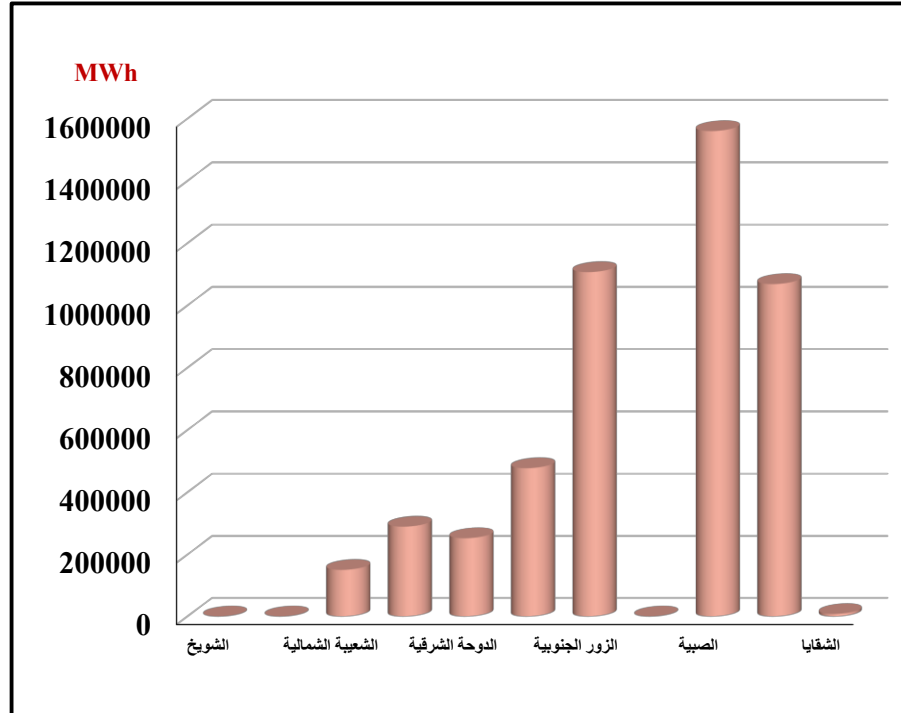
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During December 2022

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	0	0.00	0.000	0.00
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	750.168	5.68
الشعبية الشمالية Shuaiba North	150779	3.07	400.268	3.03
الشعبية الجنوبية Shuaiba South	290036	5.90	706.571	5.35
الدوحة الشرقية Doha East	252850	5.14	780.348	5.91
الدوحة الغربية Doha West	477801	9.72	2035.431	15.41
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1587.712	12.02
الزور الجنوبية Az - Zour South	1107544	22.53	2002.258	15.15
الزور (التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	0.000	0.00
الصبيبة Sabiya	1560466	31.74	1836.763	13.90
الزور الشمالية Az - Zour North	1069072	21.74	3113.264	23.56
الشقايا SGRE	8090	0.16	—	—
Total المجموع الكلي	4916638	100	13212.783	100

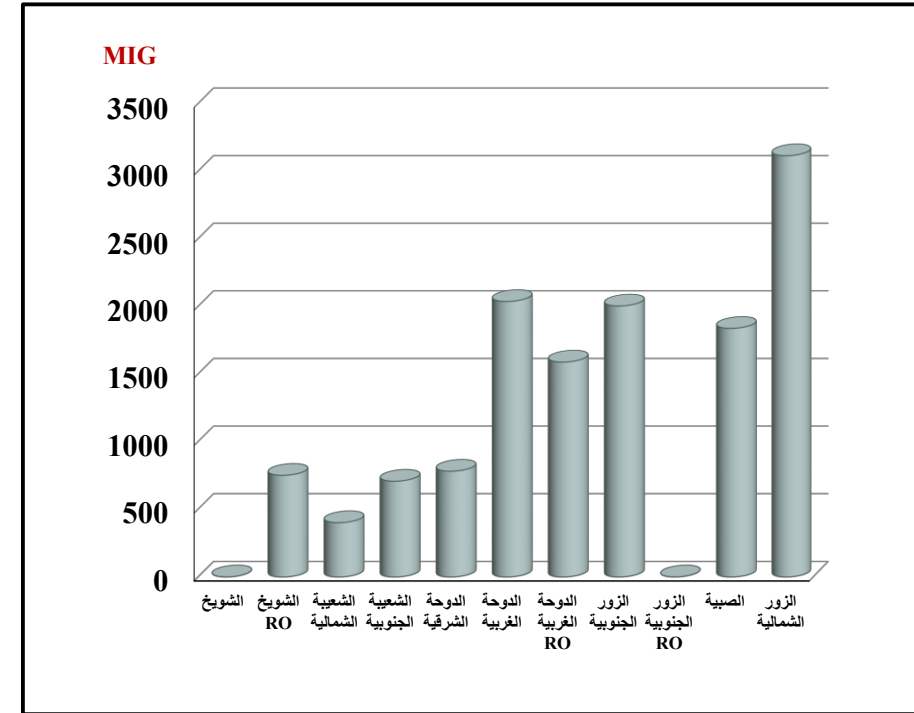


انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر ديسمبر 2022 Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During December 2022

انتاج الطاقة الكهربائية



انتاج المياه المقطرة



قسم إحصاءات العاملين
Employees Statistics
Section

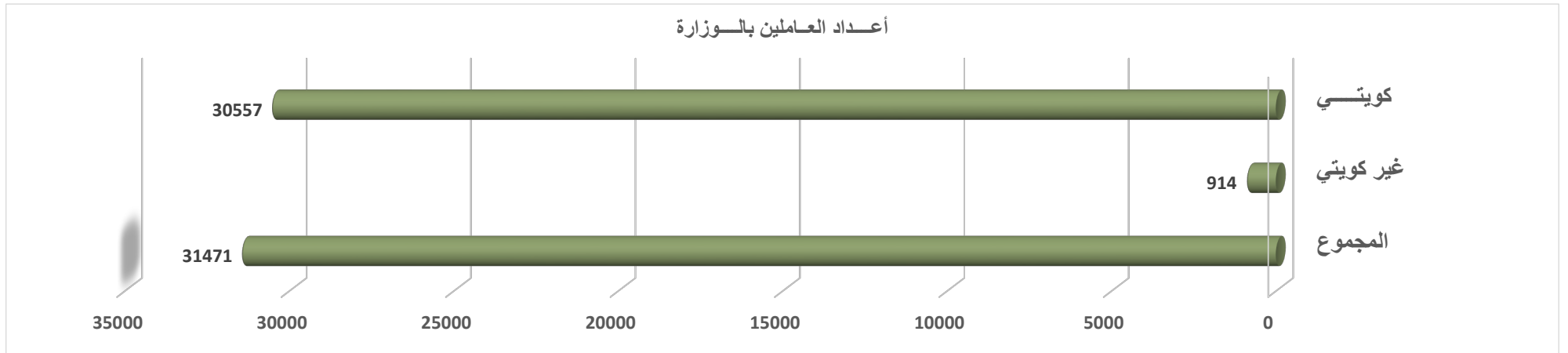


أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر ديسمبر 2022

Ministry's Employees During December 2022

المجموع الكلي Total	غير كويتيـين Non Kuwaiti				كويتيون Kuwaiti							
	إجمالي غير الكويتيين	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثاني	إجمالي الكويتيين	الوظائف المعاونة	الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف القيادية والعامة Management & General Jobs				
								جملة	الدرجات الأخرى	الدرجة ب	الدرجة أ	الوظائف القيادية
	Total Of Non Kuwaiti	Other	Fixed Salary	Second Contract	Total Of Kuwaiti	Assistance Jobs	Assistance Technical Jobs	Total	Other Grades	Grade B	Grade A	Managment
	914	62	186	666	30557	46	27	30484	29556	673	249	6

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (97.1%).





أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر ديسمبر 2022

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During December 2022

المجموع Total	مجموعة الوظائف القيادية والعامية (ك.) Management & General Group Of Jobs											القطاع Section
	الدرجة الثامنة Grade 8	الدرجة السابعة Grade 7	الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة (أ) Grade A	الوظائف القيادية Management	
259	-	2	2	22	84	59	40	36	8	6	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
502	23	46	22	110	80	100	52	54	11	4	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1527	4	28	29	168	316	364	324	235	44	15	-	الشئون المالية Financial Affairs
531	-	-	-	66	244	71	68	38	27	16	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
7986	110	276	452	1574	3944	749	444	331	81	25	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3537	32	78	126	536	1745	343	326	296	40	14	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3379	13	70	120	440	1018	570	543	462	102	40	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
403	2	1	1	6	129	51	63	96	39	14	1	مشاريع المياه Water Projects
1281	5	30	57	176	373	154	143	236	74	33	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3248	33	123	154	386	773	928	512	288	38	12	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6905	8	43	112	1070	2623	1149	835	806	191	67	1	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
926	2	3	2	184	597	51	34	32	18	3	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
30484	232	700	1077	4738	11926	4589	3384	2910	673	249	6	المجموع Total



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر ديسمبر 2022

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During December 2022

إجمالي العاملين Total Of Employees	غير كويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	المجموع Total	مجموعة الوظائف المعاونة (ك.) Assistance Group Of Jobs			المجموع Total	مجموعة الوظائف الفنية المساعدة (ك.) Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade	القطاع Section
	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
283	16	3	4	260	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
530	4	4	11	511	9	9	-	-	0	-	-	-	-	-	-		الشئون الإدارية Administrative Affairs
1562	1	6	26	1529	2	1	1	-	0	-	-	-	-	-	-		الشئون المالية Financial Affairs
540	2	-	7	531	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
8159	6	63	90	8000	5	4	1	-	9	-	-	4	4	1	-		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3638	4	14	80	3540	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3445	2	13	42	3388	2	1	1	-	7	-	-	2	4	-	1		تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
444	-	1	39	404	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		مشاريع المياه Water Projects
1345	4	26	33	1282	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-		الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3306	5	2	19	3280	24	13	7	4	8	-	-	1	2	4	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
7285	18	50	312	6905	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
934	-	4	3	927	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-		مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
31471	62	186	666	30557	46	30	11	5	27	0	0	7	11	6	3		المجموع Total



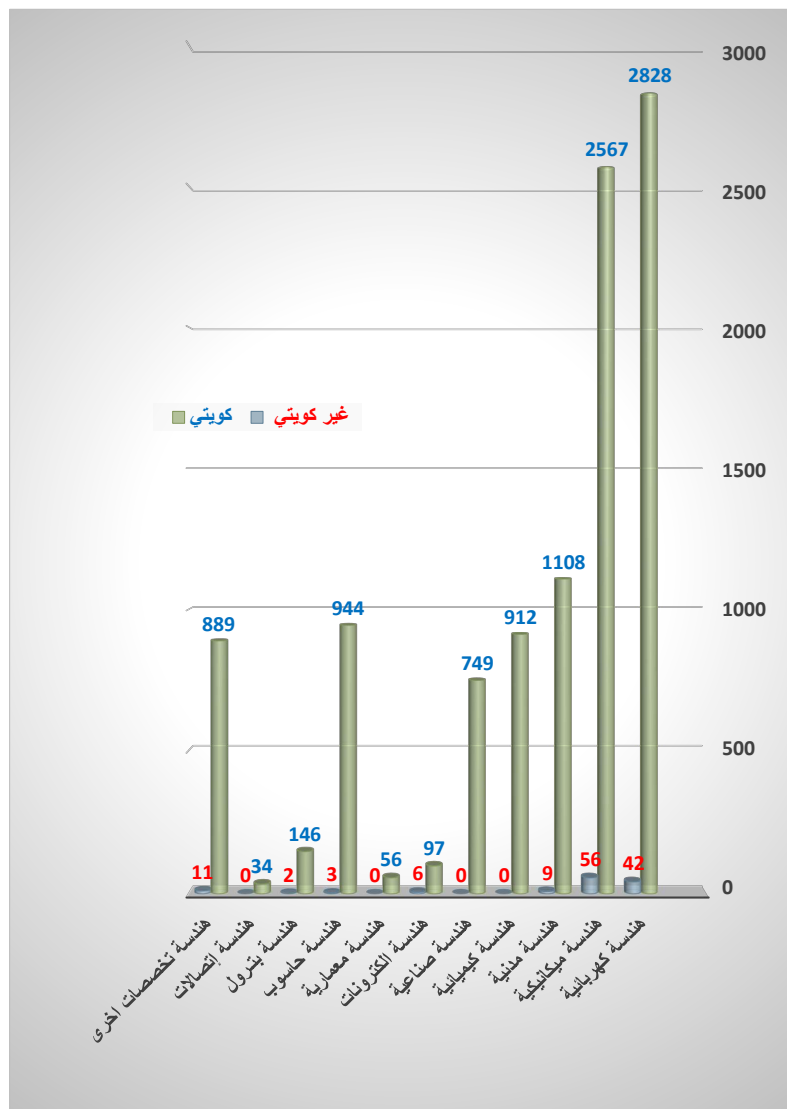
أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر ديسمبر 2022

Number Of Kuwaiti Employees (Management & General Jobs)According To Gender Durinnng December 2022

الإجمالي Total			الدرجة الثامنة Grade 8		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة ب Grade B		الدرجة أ Grade A		الوظائف القيادية Management		الدرجة Grade القطاع Sector
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	
259	148	111	-	-	1	1	1	1	12	10	48	36	43	16	19	21	17	19	4	4	3	3	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
502	338	164	8	15	17	29	8	14	91	19	54	26	79	21	36	16	38	16	5	6	2	2	-	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs
1527	955	572	1	3	6	22	17	12	116	52	211	105	245	119	172	152	153	82	27	17	7	8	-	-	الشنون المالية Financial Affairs
531	400	131	-	-	-	-	-	-	52	14	190	54	52	19	49	19	27	11	18	9	12	4	-	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
7986	1918	6068	2	108	7	269	1	451	181	1393	1492	2452	98	651	66	378	57	274	7	74	7	18	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3537	772	2765	-	32	2	76	2	124	57	479	580	1165	48	295	49	277	31	265	2	38	1	13	-	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3379	141	3238	-	13	-	70	-	120	15	425	70	948	4	566	21	522	17	445	7	95	6	34	1	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
403	142	261	-	2	-	1	-	1	2	4	74	55	16	35	19	44	20	76	6	33	5	9	-	1	مشاريع المياه Water Projects
1281	229	1052	-	5	-	30	-	57	11	165	159	214	11	143	13	130	21	215	8	66	6	27	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3248	1622	1626	14	19	42	81	46	108	215	171	443	330	535	393	187	325	128	160	8	30	4	8	-	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6905	1057	5848	-	8	-	43	1	111	110	960	669	1954	79	1070	80	755	82	724	25	166	11	56	-	1	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
926	608	318	2	-	1	2	-	2	119	65	437	160	20	31	14	20	7	25	7	11	1	2	-	-	مراكز المراقبة و التحكم الرقابة Control Center & supervision
30484	8330	22154	27	205	76	624	76	1001	981	3757	4427	7499	1230	3359	725	2659	598	2312	124	549	65	184	1	5	المجموع الكلي Total



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر ديسمبر 2022 Ministry's Number Of Engineers During December 2022



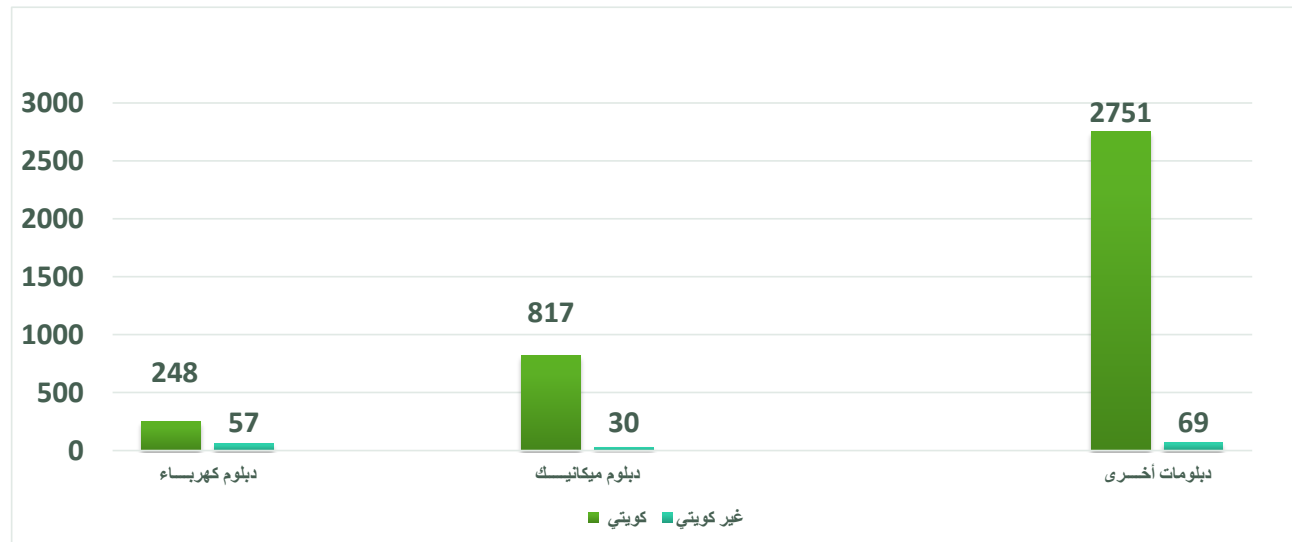
الجنسية و النوع Nationality & Gender	الاجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			المؤهلات Qualification
	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
هندسة كهربائية Electrical Engineering	2870	1361	1509	42	4	38	2828	1357	1471	هندسة كهربائية Electrical Engineering
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	2623	499	2124	56	2	54	2567	497	2070	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
هندسة مدنية Civil Engineering	1117	411	706	9	1	8	1108	410	698	هندسة مدنية Civil Engineering
هندسة كيميائية Chemical Engineering	912	454	458	0	0	0	912	454	458	هندسة كيميائية Chemical Engineering
هندسة صناعية Industrial Engineering	749	418	331	0	0	0	749	418	331	هندسة صناعية Industrial Engineering
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	103	26	77	6	0	6	97	26	71	هندسة إلكترونيات Electronics Engineering
هندسة معمارية Architect	56	22	34	0	0	0	56	22	34	هندسة معمارية Architect
هندسة حاسوب Computer Engineering	947	621	326	3	2	1	944	619	325	هندسة حاسوب Computer Engineering
هندسة بترول Petrol Engineering	148	68	80	2	0	2	146	68	78	هندسة بترول Petrol Engineering
هندسة اتصالات Communication Engineering	34	6	28	0	0	0	34	6	28	هندسة اتصالات Communication Engineering
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	900	237	663	11	0	11	889	237	652	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
المجموع Total	10459	4123	6336	129	9	120	10330	4114	6216	المجموع Total



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر ديسمبر 2022

Ministry's Employee's (Diploma) Major During December 2022

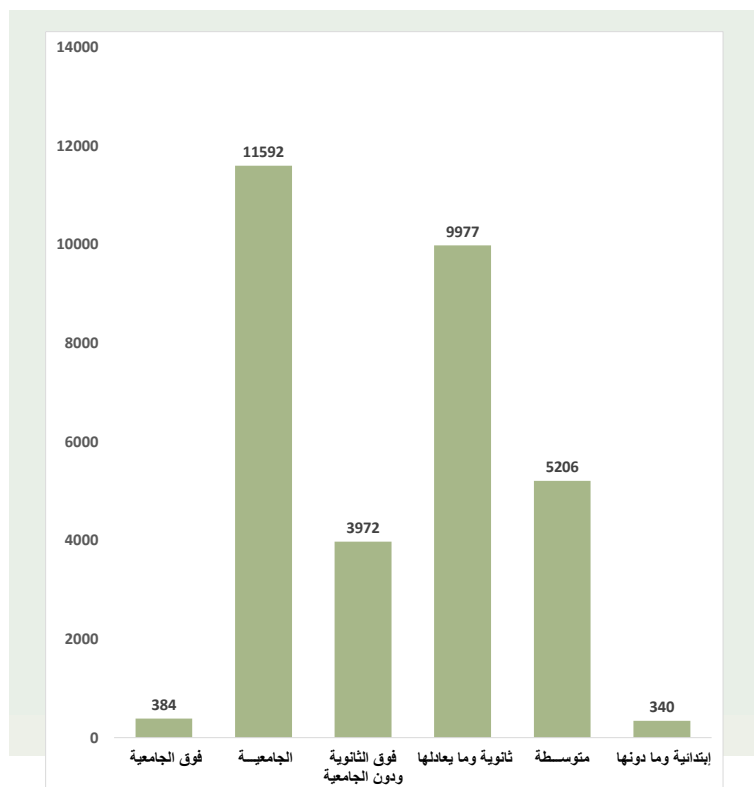
الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
305	31	274	57	0	57	248	31	217	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
847	12	835	30	0	30	817	12	805	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2820	1427	1393	69	3	66	2751	1424	1327	دبلومات أخرى Other Diploma
3972	1470	2502	156	3	153	3816	1467	2349	المجموع Total





أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر ديسمبر 2022

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During December 2022



الجنسية و النوع Gender	المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			المستوى التعليمي Education Level
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
	384	97	287	5	1	4	379	96	283	فوق الجامعية Above University
	11592	4685	6907	192	13	179	11400	4672	6728	الجامعية University
	3972	1470	2502	156	3	153	3816	1467	2349	فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University
	9977	1785	8192	367	5	362	9610	1780	7830	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal
	5206	316	4890	81	1	80	5125	315	4810	متوسطة Middle
	229	8	221	16	1	15	213	7	206	إبتدائية Primary
	71	0	71	57	0	57	14	0	14	يقرا و يكتب Read & Write
	40	0	40	40	0	40	0	0	0	أميون Illiterates
	31471	8361	23110	914	24	890	30557	8337	22220	المجموع Total



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر ديسمبر 2022

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During December 2022

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
2870	4	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	15	2828	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
2623	1	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	1	11	38	2567	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1117	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	1108	هندسة مدنية Civil Engineering	
103	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	97	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	912	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
2834	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	2818	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	جيولوجيا Geology	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	4	69	كيمياء Chemistry	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	29	فيزياء و أحياء Physics & Biology	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	30	إحصاء و رياضيات Statistics & Math	
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	188	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و إقتصاد Policy & Economy	
517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	501	محاسبة Accounting	



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر ديسمبر 2022

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During December 2022

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladishi	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
169	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	165	إدارة أعمال Business Management	
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	201	حقوق Law	
140	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	135	لغات و أداب وتربية Languages & Art & Education	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	76	أخرى others	
305	1	-	1	-	1	-	-	-	3	2	2	5	3	15	24	248	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
847	2	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	2	2	7	5	817	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2820	14	-	-	-	1	1	2	-	18	-	-	1	1	2	29	2751	دبلومات أخرى Other Diploma	
520	5	-	-	-	1	5	-	1	1	3	4	16	38	73	8	365	ثانوية عامة High School	
9450	4	-	1	-	-	-	-	1	11	1	2	3	8	36	138	9245	ثانوية صناعية Secondary Industrial	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural	
5206	2	-	-	1	-	2	-	-	7	-	-	14	3	50	2	5125	المتوسطة Middle	
340	5	-	1	1	-	3	2	1	4	1	-	32	13	34	16	227	ابتدائية و ما دونها Primary & Less	
31471	43	2	4	3	4	11	6	4	69	13	14	77	75	243	346	30557	المجموع Total	



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر ديسمبر 2022

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During December 2022

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession القِطَاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
260	90	38	52	170	110	60	28	14	14	62	24	38	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
511	114	88	26	397	251	146	99	77	22	15	11	4	الشنون الإدارية Administrative Affairs
1529	216	145	71	1313	810	503	171	115	56	45	30	15	الشنون المالية Financial Affairs
531	485	360	125	46	40	6	163	115	48	322	245	77	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8000	7751	1856	5895	249	62	187	3774	154	3620	3977	1702	2275	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3540	3445	753	2692	95	19	76	1166	45	1121	2279	708	1571	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3388	3330	134	3196	58	7	51	2396	26	2370	934	108	826	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
404	391	134	257	13	8	5	124	20	104	267	114	153	مشاريع المياه Water Projects
1282	1217	207	1010	65	22	43	686	20	666	531	187	344	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3280	1474	775	699	1806	853	953	1110	551	559	364	224	140	خدمات العملاء Consumer Affairs
6905	6853	1042	5811	52	15	37	3528	145	3383	3325	897	2428	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants
927	890	600	290	37	8	29	231	121	110	659	479	180	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
30557	26256	6132	20124	4301	2205	2096	13476	1403	12073	12780	4729	8051	الإجمالي Total



أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر ديسمبر 2022

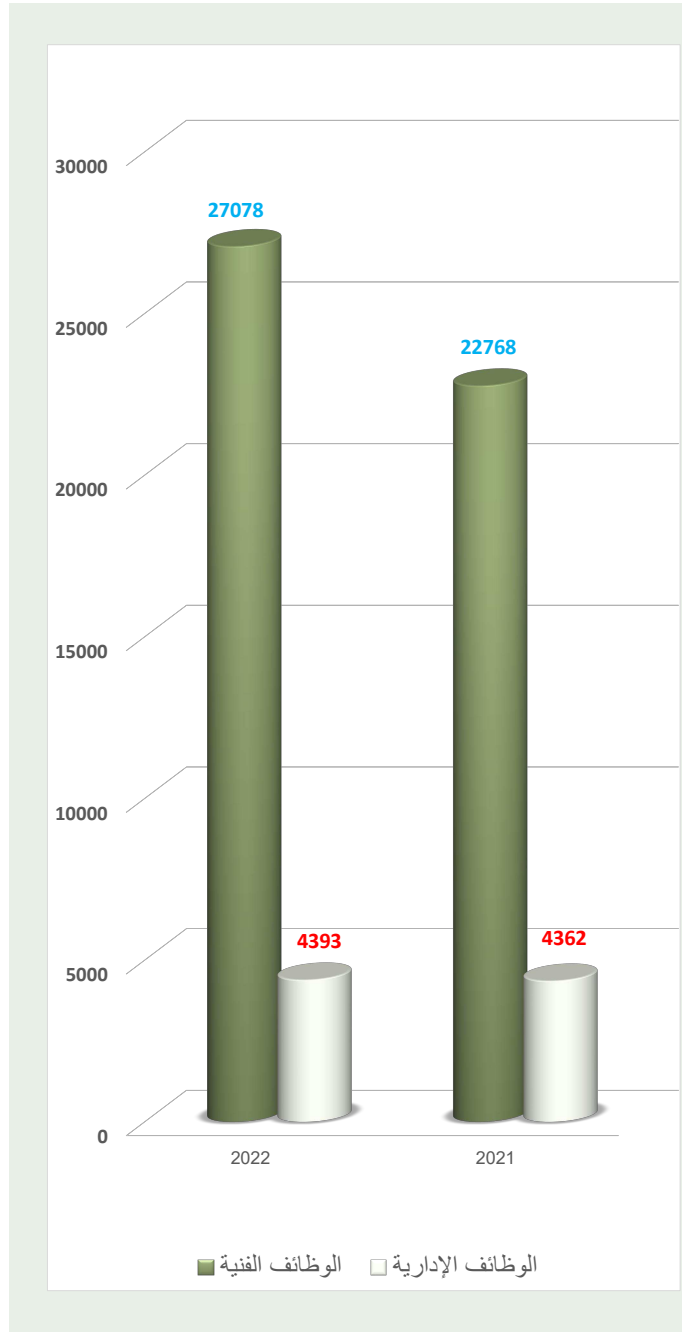
Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During December 2022

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession القِطَاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
23	6	0	6	17	1	16	6	-	6	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
19	7	1	6	12	-	12	7	1	6	0	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
33	1	0	1	32	3	29	1	-	1	0	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs
9	8	4	4	1	-	1	4	1	3	4	3	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system
159	156	2	154	3	1	2	148	-	148	8	2	6	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
98	98	0	98	0	-	-	82	-	82	16	-	16	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
57	52	0	52	5	-	5	39	-	39	13	-	13	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
40	40	4	36	-	-	-	28	2	26	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects
63	60	0	60	3	1	2	59	-	59	1	-	1	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
26	12	3	9	14	2	12	11	2	9	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
380	376	2	374	4	-	4	294	1	293	82	1	81	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dis. Plants
7	6	0	6	1	-	1	6	-	6	0	-	-	المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision
914	822	16	806	92	8	84	685	7	678	137	9	128	الإجمالي Total
31471	27078	6148	20930	4393	2213	2180	14161	1410	12751	12917	4738	8179	الإجمالي الكلي Total



أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر ديسمبر عام 2021 و 2022

Number Of Employee's According to profession During December 2021 & 2022

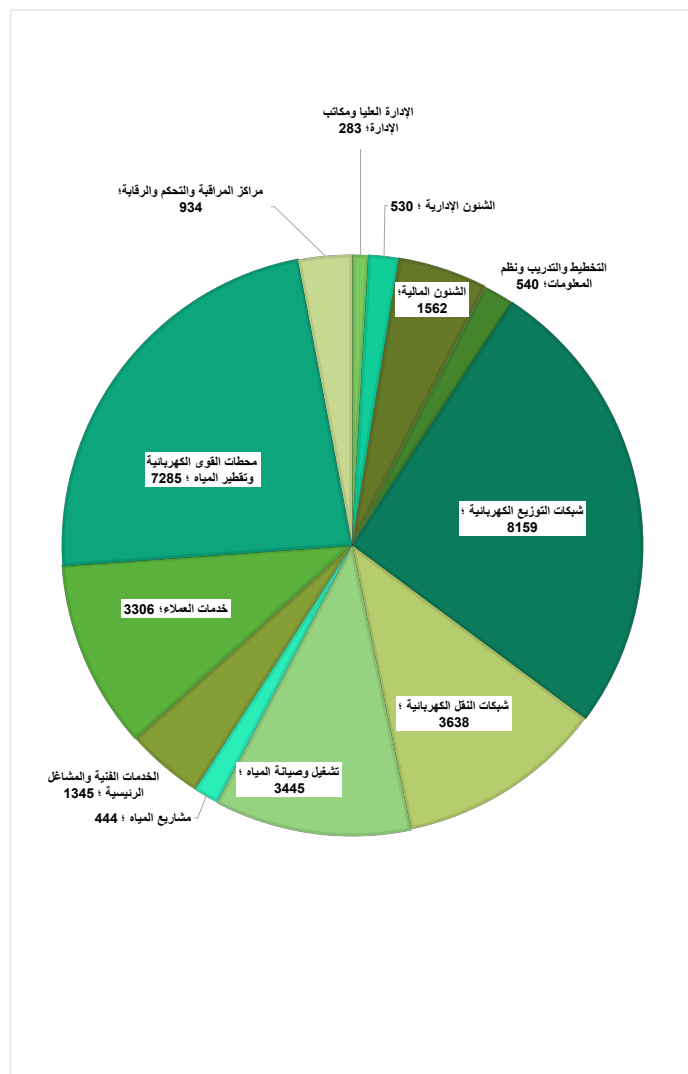


الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
2021	2022	2021	2022		
195	187	88	96	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
364	409	125	121	الشئون الإدارية Administrative Affairs	
1334	1345	222	217	الشئون المالية Financial Affairs	
46	47	396	493	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data sysstem	
246	252	5511	7907	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
97	95	3036	3543	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
71	63	3225	3382	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
12	13	392	431	مشاريع المياه Water Projects	
73	68	1059	1277	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1831	1820	1500	1486	خدمات العملاء Consumer Affairs	
59	56	6814	7229	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power Stations & Dist. plants	
34	38	400	896	المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision	
4362	4393	22768	27078	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر ديسمبر 2022

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During December 2022



المجموع Total	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية Nationality		القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	
283	149	134	23	1	22	260	148	112	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
530	340	190	19	1	18	511	339	172	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1562	958	604	33	3	30	1529	955	574	الشؤون المالية Financial Affairs
540	404	136	9	4	5	531	400	131	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات والرقابة Planning & Training & Data system
8159	1921	6238	159	3	156	8000	1918	6082	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3638	772	2866	98	-	98	3540	772	2768	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3445	141	3304	57	-	57	3388	141	3247	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
444	146	298	40	4	36	404	142	262	مشاريع المياه Water Projects
1345	230	1115	63	1	62	1282	229	1053	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3306	1633	1673	26	5	21	3280	1628	1652	خدمات العملاء Consumer Affairs
7285	1059	6226	380	2	378	6905	1057	5848	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dist. Plants
934	608	326	7	-	7	927	608	319	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
31471	8361	23110	914	24	890	30557	8337	22220	المجموع الكلي Total



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر ديسمبر 2022

Numbers Of Employees in supervisory Positions During December 2022

رئيس مكتب (نذب)			رئيس مكتب			رئيس شعبة			رئيس قسم (نذب)			رئيس قسم			مراقب (نذب)			مراقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (نذب)			مدير إدارة			البيان Description	القطاع Sector
مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور	مجموع	إنثا	ذكور		
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	9	4	5	1	-	1	3	1	2	1	1	-	2	-	2	2	1	2	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	20	12	8	0	-	-	9	4	5	0	-	-	0	-	-	5	1	4	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	1	-	11	4	7	1	-	1	19	7	12	0	-	-	1	-	1	5	1	4	الشنون المالية Financial Affairs	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	7	1	1	-	1	4	3	1	0	-	-	1	-	1	4	1	3	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	22	3	19	2	-	2	3	-	3	0	-	-	1	-	1	5	-	5	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	7	-	7	8	1	7	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	-	4	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
0	-	-	0	-	-	9	-	9	0	-	-	24	5	19	1	1	-	9	1	8	0	-	-	0	-	-	5	2	3	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	13	2	11	0	-	-	0	-	-	6	3	3	مشاريع المياه Water Projects	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	28	8	20	0	-	-	4	1	3	0	-	-	1	1	-	2	-	2	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1	-	1	15	-	15	0	-	-	3	1	2	30	4	26	0	-	-	11	1	10	0	-	-	0	-	-	5	-	5	خدمات العملاء Consumer Affairs	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	2	6	4	-	4	35	6	29	0	-	-	0	-	-	14	1	13	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Dist. Plants	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	3	10	0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	4	2	2	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
1	0	1	15	0	15	9	0	9	17	4	13	183	54	129	10	1	9	110	26	84	1	1	0	8	2	6	61	12	50	المجموع Total	

إجمالي الوظائف الإشرافية 415 منها 36 وظيفة نذب .



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر ديسمبر 2022

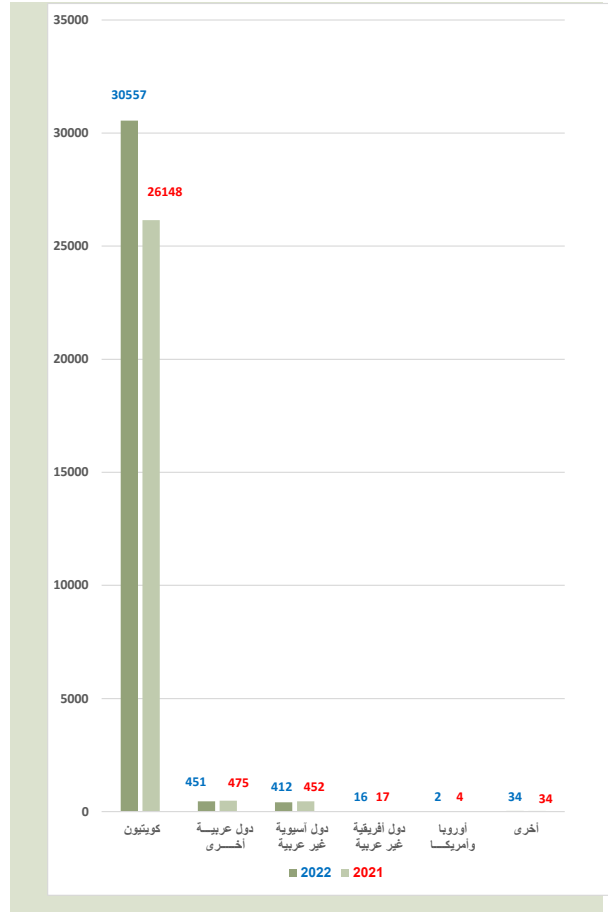
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In December 2022

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			البيان Description المحطات Station
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
455	143	312	10	-	10	445	143	302	الشويخ Shuwaikh
1061	139	922	35	-	35	1026	139	887	الشعيبة Shuaiba
1015	166	849	34	1	33	981	165	816	الدوحة الشرقية Doha East
1581	339	1242	50	1	49	1531	338	1193	الدوحة الغربية Doha West
1501	2	1499	53	-	53	1448	2	1446	الزور الجنوبية Az-Zour South
1099	0	1099	187	-	187	912	-	912	الصبية Sabiya
6712	789	5923	369	2	367	6343	787	5556	المجموع Total



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر ديسمبر لعامي 2021- 2022

Ministry's Employee's According To Continents During December 2021 - 2022



جملة Total	2021		جملة Total	2022		النوع Gender	البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور		
26148	6647	19501	30557	8337	22220	كويتيون	Kuwaiti
475	20	455	451	19	432	دول عربية أخرى	Other Arabic Countries
452	6	446	412	5	407	دول آسيوية غير عربية	Non Arabic Asian Countries
17	0	17	16	0	16	دول أفريقية غير عربية	Non Arabic African Countries
4	0	4	2	0	2	أوروبا وأمريكا وأستراليا	Europe, America & Australia
34	0	34	33	0	33	أخرى	Other
27130	6673	20457	31471	8361	23110	المجموع الكلي	Total



جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر ديسمبر 2022

Ministry's Employee's According To Nationality During December 2022

الجنسية Nationality	البيان Description	كويتي	مصري	هندي	باكستاني	بنغلاديشي	أردني	فلبيني	سعودي	النيجر	سوري	صومالي	فلسطيني	لبناني	إيراني	أريتيري	عماني	سنغالي	سيريلانكي	تركي
30557	الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	عقد ثان Second Contract	305	182	36	27	14	10	61	7	3	4	4	2	2	2	3	2	1	-	1
-	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	30	58	38	48	-	3	-	4	1	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-
-	أخرى Other	11	3	1	2	-	-	8	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
30557	الإجمالي Total	346	243	75	77	14	13	69	11	4	6	4	4	4	3	4	2	1	1	1
97.10	النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	1.10	0.8	0.24	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	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	يماني	أسترالي	أخرى	المجموع الكلي Total
-	الوزارة Ministry	-	-	-	30557
1	عقد ثان Second Contract	1	1	-	666
-	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	-	-	186
1	أخرى Other	-	33	62	31471
2	الإجمالي Total	1	33	100	
0.0	النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.1	0.0	

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 8361 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (26.6%)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (8361) & Their Percentage Total Employee's Is (26.6%)

التمديدات الكهربائية

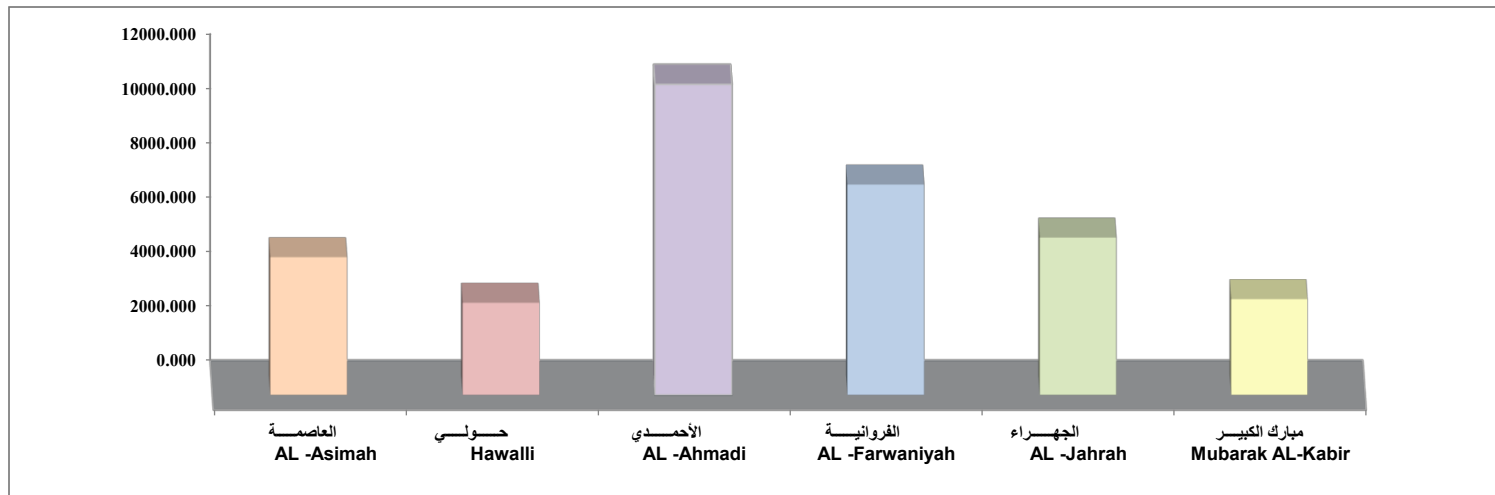
Electrical Installation



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) للمحافظات خلال شهر ديسمبر 2022

Electrical Installations (Loads In KW)For Governorates During December 2022

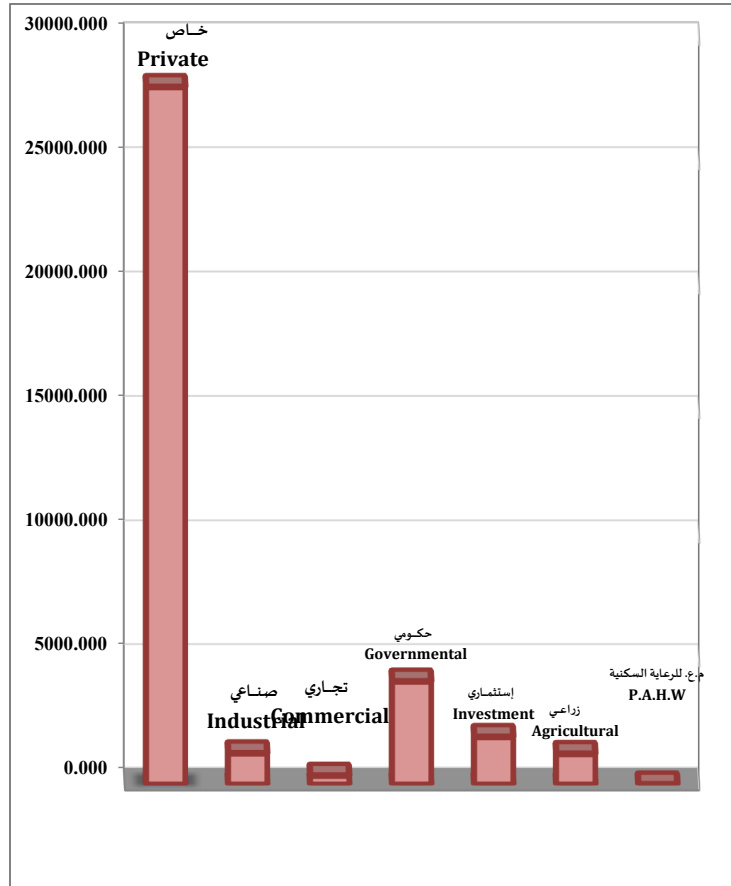
المجموع Total	م.ع.لرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
5080.050	0.000	0.000	4430.690	0.000	243.470	0.000	405.890	العاصمة AL -Asimah
3399.920	0.000	40.020	2561.200	0.000	0.000	0.000	798.700	حولي Hawalli
11435.740	0.000	0.000	10621.180	814.560	0.000	0.000	0.000	الأحمدي AL -Ahmadi
7753.560	0.000	0.000	6842.200	0.000	196.520	0.000	714.840	الفروانية AL -Farwaniyah
5803.194	0.000	4119.124	237.020	419.050	816.430	211.570	0.000	الجهراء AL -Jahrah
3534.200	0.000	0.000	3391.720	0.000	0.000	142.480	0.000	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
37006.664	0.000	4159.144	28084.010	1233.610	1256.420	354.050	1919.430	المجموع Total





التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط والأعداد) خلال شهر ديسمبر 2022

Electrical Installation(Loads In KW & Numbers) During December 2022



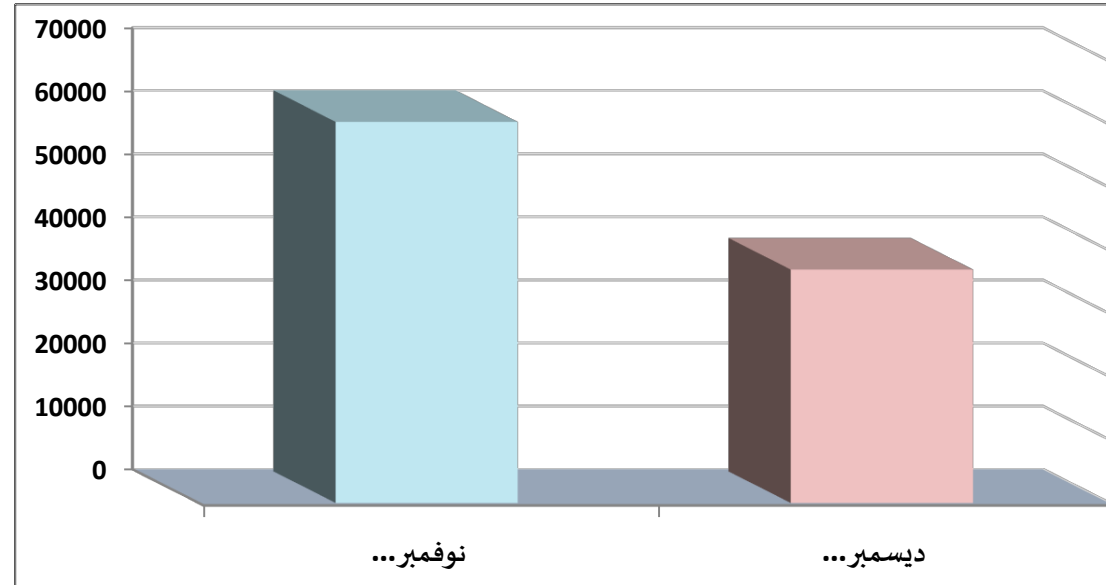
النسبة المئوية Percentage	العدد Number	الحمل بالكيلوواط The Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الاستهلاك Consumption Section
75.9	254	28084.010	خاص Private
3.4	8	1256.420	صناعي Industrial
1.0	2	354.050	تجاري Commercial
11.2	2	4159.144	حكومي Governmental
5.2	7	1919.430	استثماري Investment
3.3	18	1233.610	زراعي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	291	37006.664	المجموع Total



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) خلال شهري نوفمبر وديسمبر 2022

Electricity Installation (Loads In KW) During November & December 2022

البيان Description	نوفمبر November	ديسمبر December	الفرق Differences
الحمل الكهربائي Electrical Load	60425.497	37006.664	23418.833



تم بحمد الله