



كتاب الإحصاء الشهري

MONTHLY STATISTICS BOOK

فبراير
FEBRUARY

2024



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقديم

تقوم إدارة الإحصاء بإصدار هذا الكتاب الإحصائي الشهري الذي يتضمن عبر صفحاته رسداً يومياً و شهرياً لأنشطة الوزارة في مجال توليد الطاقة الكهربائية و انتاج المياه و استهلاكهما، مروراً بالإحصائيات الشهرية المتنوعة عن العاملين بالوزارة و انتهاءً بالاحمال الكهربائية للتمديدات الكهربائية الشهرية للعملاء.

إن هذا الكتاب الإحصائي يعد الركيزة الأساسية التي يعتمد عليها عند عمل كتاب الإحصاء السنوي "و غيره 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 و العمل على تطويره.

لقد مر هذا الكتاب عبر السنوات الماضية بعدة مراحل حتى وصوله للوضع الذي هو عليه الآن من حيث المحتويات و طريقة العرض، و نحن نتطلع دائماً الى المزيد من هذا التطوو و نرحب بأية اقتراحات أو إضافات قد تثري مضمونه و تجعله أكثر فائدة و نفعاً لخدمة العمل بالوزارة.

إدارة الإحصاء



فهرس البانات الإحصائية لشهر فبراير 2024

Index of Statistical Statements for February 2024

Page Number

Index

1-50

الإحصائيات الفنية للطاقة الكهربائية و المياه
Statistical Data Regarding Power and Water

52-65

إحصائيات العاملين
Statistical Data Regarding Ministry's Employees

67-69

التمديدات الكهربائية للعملاء
Electrical Installation for Customers



قسم الإحصاءات الفنية
Technical Statistics Section



التقرير الشهري عن الكهرباء لشهر فبراير 2024

Monthly report of power during February 2024

2024/02/20	Date التاريخ	MW 7760	أعلى حمل (قبل الربط) Top load (Before linking)	الطاقة الكهربائية Electricity
2024/02/20	Date التاريخ	MW 7760	أعلى حمل (بعد الربط) Top load (After linking)	
2024/02/06	Date التاريخ	MW 5740	أدنى حمل (قبل الربط) Minimum load (Before linking)	
2024/02/06	Date التاريخ	MW 5740	أدنى حمل (بعد الربط) Minimum load (After linking)	
4675252 MWh	إجمالي الطاقة المنتجة Total energy produced	MW 20178	القدرة المركبة الحالية Current installed capacity	قدرة الإنتاج Production capacity
4115275 MWh	صافي الطاقة المصدرة Net energy exported	MW 11125	المتوفرة القصوى Maximum available capacity	

بيانات أقصى حمل ليوم 20/02/2024 Maximum load data for a day

MW 7760	الحمل الأقصى (بعد الربط) Maximum load (after linking)
MW 9035	القدرة العاملة Working capacity
MW 10325	القدرة المتوفرة Available capacity
MW 1275	الاحتياطي الدوار Spinning reserve
24.84%	نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر Percentage of available electrical reserve

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى) / (القدرة المتوفرة + الاحتياطي الدوار) (Available Power - Maximum Load) / Available Power

BBL 0	النفط الخام Crude oil	MSCF 29276324	الغاز الطبيعي natural gas	إستهلاك الوقود Fuel consumption
BBL 2987479	الزيت الثقيل Heavy oil	BBL 31783	زيت الغاز Gas Oil	

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر فبراير 2024

System availability capacity, plant on bars and peak & minimum load during February 2024

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الإحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الإحتياطي 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. C	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel. Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
1	10415	9070	1730	270	7340	17:30	20	39%	6020	04:00	15	54%
2	10435	8695	1785	240	6910	18:00	16	37%	5830	04:00	10	76%
3	10215	8475	1135	230	7340	18:00	17	35%	5750	03:30	5	62%
4	10140	8780	1360	240	7420	17:30	17	56%	5920	03:30	7	67%
5	9495	8135	890	240	7260	18:00	17	36%	5880	03:30	12	77%
6	9370	8010	720	225	7290	18:00	20	24%	5740	03:30	7	67%
7	9235	7995	745	245	7250	18:00	20	31%	5810	03:30	9	50%
8	9350	8110	1030	230	7080	18:00	21	34%	5810	04:00	8	56%
9	9295	8055	1055	230	7000	18:00	21	33%	5760	04:00	12	41%
10	8805	8045	665	230	7380	18:00	19	70%	5840	03:30	10	71%
11	8990	8030	860	240	7180	18:00	16	88%	5910	03:30	16	79%
12	9220	8060	730	240	7320	18:00	21	51%	5780	03:30	15	91%
13	9480	8320	950	245	7370	18:00	20	60%	5870	03:30	12	95%
14	9135	8335	855	230	7560	18:00	20	77%	5920	03:30	13	92%
15	8950	8370	740	230	7630	18:00	21	90%	6240	03:30	20	90%
16	9335	8725	1035	230	7690	18:00	24	80%	6210	07:00	20	91%
17	9790	8640	1170	230	7470	18:00	21	44%	6190	07:00	17	63%
18	9890	8600	980	245	7620	18:00	21	27%	6030	03:30	13	71%
19	9805	8515	800	240	7710	18:00	21	34%	6170	03:30	11	75%
20	10325	9035	1275	240	7760	18:00	21	42%	6090	04:00	12	74%
21	10720	9190	1500	245	7690	18:00	22	31%	6210	03:30	13	75%
22	10875	9215	1595	245	7620	18:00	20	44%	6200	03:30	14	65%
23	11000	8840	1480	240	7360	18:00	22	37%	6075	07:00	14	71%
24	11125	8965	1675	245	7290	18:00	15	87%	6300	03:30	19	47%
25	10125	8215	1175	260	7030	18:00	17	63%	5980	07:00	14	85%
26	9990	8080	890	245	7180	18:00	20	27%	5920	06:30	12	86%
27	10140	8310	800	245	7510	18:00	18	48%	5985	04:00	11	69%
28	10325	8415	875	245	7540	18:30	19	31%	6110	04:00	15	75%
29	10330	8420	1010	245	7410	18:00	18	24%	6080	03:30	11	43%
Max. الأقصى	11125	9215	1785	270	7760	18:30	24	90%				
Min. الأدنى	8805	7995	665	225					5740	03:30	5	41%

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر فبراير 2024

Maximum load and minimum load (MW) for electrical power stations during February 2024

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		القطاع المبرمج للتدير الكويتي Manual Load Shadding		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	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load	
1	0	0	270	270	0	0	390	390	630	450	1650	1685	2340	1885	2060	1340	0	0	0	0	0	0	7340	6020	
2	0	0	270	225	0	0	350	390	570	420	1660	1720	2120	1535	1930	1540	10	0	0	0	0	0	6910	5830	
3	0	0	270	270	0	0	390	350	660	450	1675	1705	2345	1585	1985	1390	15	0	0	0	0	0	7340	5750	
4	0	0	270	270	0	0	390	390	600	450	1670	1700	2085	1730	2390	1380	15	0	0	0	0	0	7420	5920	
5	0	0	385	320	0	0	390	390	660	480	1670	1680	2170	1450	1965	1555	10	0	10	5	0	0	7260	5880	
6	0	0	360	320	0	0	390	390	690	480	1680	1660	2165	1540	1990	1350	15	0	0	0	0	0	7290	5740	
7	0	0	360	360	0	0	390	390	690	510	1655	1675	2125	1335	2005	1540	25	0	0	0	0	0	7250	5810	
8	0	0	360	360	0	0	390	390	630	450	1725	1695	1985	1360	1970	1555	20	0	0	0	0	0	7080	5810	
9	0	0	360	360	0	0	390	390	630	510	1720	1775	1950	1380	1930	1345	20	0	0	0	0	0	7000	5760	
10	0	0	420	360	0	0	510	390	790	510	1440	1715	2125	1460	2095	1385	0	0	0	20	0	0	7380	5840	
11	0	0	360	330	0	0	480	510	660	510	1430	1450	2060	1585	2180	1540	0	0	10	-15	0	0	7180	5910	
12	0	0	320	360	0	0	510	510	630	480	1435	1440	2190	1270	2235	1735	10	0	-10	-15	0	0	7320	5780	
13	0	0	360	320	0	0	510	510	660	510	1390	1455	2040	1250	2400	1825	10	0	0	0	0	0	7370	5870	
14	80	0	360	360	0	0	510	510	690	600	1390	1435	1890	1100	2635	1910	5	5	0	0	0	0	7560	5920	
15	80	0	360	360	0	0	510	510	760	540	1405	1425	1760	1260	2750	2140	5	5	0	0	0	0	7630	6240	
16	150	0	360	360	0	0	510	510	720	540	1425	1445	1680	1270	2845	2080	0	5	0	0	0	0	7690	6210	
17	0	0	360	360	0	0	510	510	660	480	1410	1700	1670	1170	2855	1965	5	5	0	0	0	0	7470	6190	
18	0	0	360	360	0	0	440	440	660	480	1435	1450	1760	1220	2945	2090	20	0	0	-10	0	0	7620	6030	
19	0	0	360	360	0	0	390	440	660	510	1430	1465	1870	1100	3000	2305	10	0	-10	-10	0	0	7710	6170	
20	0	0	360	360	0	0	430	390	660	480	1680	1440	1560	1070	3050	2350	20	0	0	0	0	0	7760	6090	
21	0	0	360	360	0	0	360	360	600	510	1680	1690	1440	1070	3235	2220	15	0	0	0	0	0	7690	6210	
22	0	0	360	360	0	0	360	360	630	480	1675	1700	1470	1040	3110	2240	15	5	0	15	0	0	7620	6200	
23	0	0	320	360	0	0	360	360	600	480	1715	1690	1480	1040	2885	2145	0	0	0	0	0	0	7360	6075	
24	0	0	360	360	0	0	360	360	600	480	1740	1665	1300	1000	2925	2435	5	0	0	0	0	0	7290	6300	
25	0	0	360	360	0	0	360	360	665	495	1480	1755	1520	1180	2655	1840	0	0	-10	-10	0	0	7030	5980	
26	0	0	360	360	0	0	360	360	660	540	1715	1715	1630	1030	2440	1910	25	5	-10	0	0	0	7180	5920	
27	80	0	360	360	0	0	440	360	660	510	1710	1760	1830	1030	2410	1960	20	5	0	0	0	0	7510	5985	
28	0	0	360	360	0	0	440	440	660	510	1740	1725	2015	1140	2320	1930	5	5	0	0	0	0	7540	6110	
29	0	0	360	360	0	0	360	360	660	450	1725	1790	1900	1445	2380	1670	25	5	0	0	0	0	7410	6080	
Max. الأقصى	150		420		0		510		790		1740		2345		3235		25		10		0		7760		
Min. الأدنى		0		225		0		350		420		1425		1000		1340		5		-15		0		5740	
Avg. المتوسط	15	0	350	340	0	0	420	415	655	495	1590	1630	1880	1295	2470	1815	10	0	0	0	0	0	7385	5985	

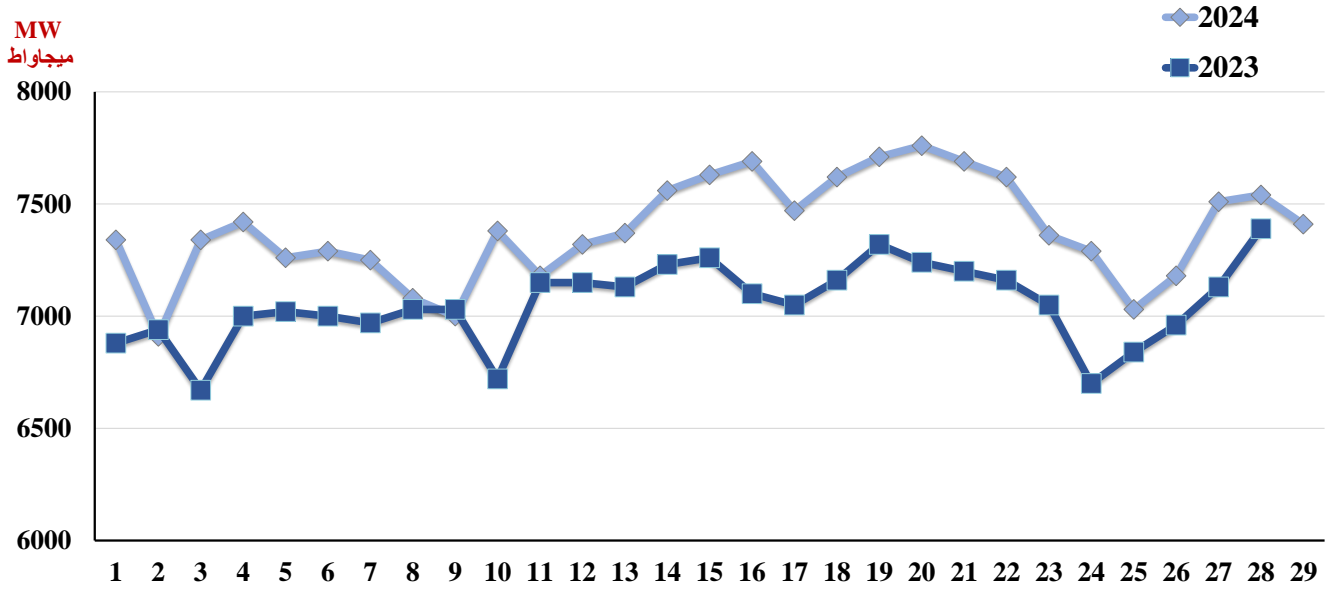
الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Comparative maximum & minimum loads (MW) during February 2024 and 2023

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	
	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023		فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023		فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023
1	7340	6880	6.7	6020	5420	11.1	20	18
2	6910	6940	-0.4	5830	5640	3.4	16	19
3	7340	6670	10.0	5750	5460	5.3	17	18
4	7420	7000	6.0	5920	5560	6.5	17	16
5	7260	7020	3.4	5880	5540	6.1	17	17
6	7290	7000	4.1	5740	5610	2.3	20	19
7	7250	6970	4.0	5810	5570	4.3	20	20
8	7080	7030	0.7	5810	5540	4.9	21	18
9	7000	7030	-0.4	5760	5570	3.4	21	15
10	7380	6720	9.8	5840	5550	5.2	19	13
11	7180	7150	0.4	5910	5580	5.9	16	14
12	7320	7150	2.4	5780	5560	4.0	21	20
13	7370	7130	3.4	5870	5560	5.6	20	17
14	7560	7230	4.6	5920	5560	6.5	20	14
15	7630	7260	5.1	6240	5630	10.8	21	14
16	7690	7100	8.3	6210	5640	10.1	24	17
17	7470	7050	6.0	6190	5590	10.7	21	14
18	7620	7160	6.4	6030	5690	6.0	21	15
19	7710	7320	5.3	6170	6600	-6.5	21	17
20	7760	7240	7.2	6090	5610	8.6	21	19
21	7690	7200	6.8	6210	5650	9.9	22	17
22	7620	7160	6.4	6200	5550	11.7	20	19
23	7360	7050	4.4	6075	5640	7.7	22	20
24	7290	6700	8.8	6300	5600	12.5	18	25
25	7030	6840	2.8	5980	5520	8.3	17	21
26	7180	6960	3.2	5920	5730	3.3	20	22
27	7510	7130	5.3	5985	5800	3.2	18	19
28	7540	7390	2.0	6110	5800	5.3	19	25
29	7410	-	-	6080	-	-	18	-
Max. الأقصى	7760	7390					24	25
Min. الأدنى				5740	5420			

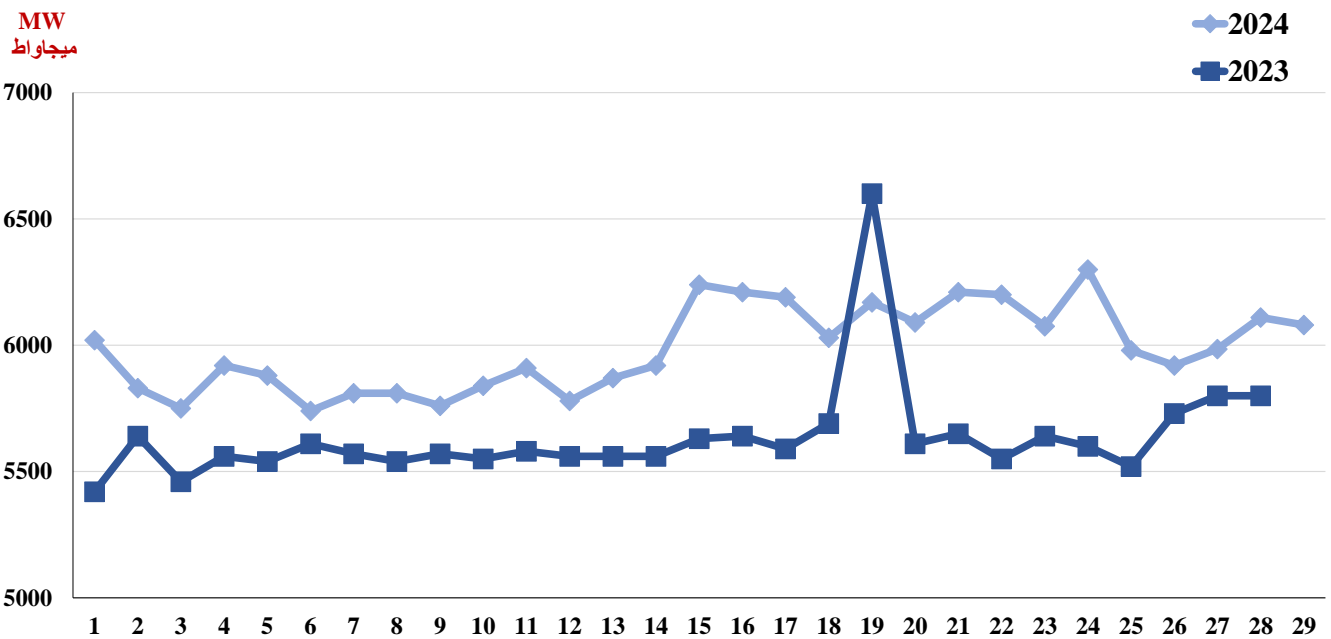
الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Comparative Maximum Load (MW) During February 2024 and 2023



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Comparative Minimum Load (MW) During February 2024 and 2023



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاواط خلال شهر فبراير 2024
Maximum load of power stations (Steam & Gas Turbines) in MW during February 2024

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines							محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشايفيا SGRE (C)	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B+C)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	محطة 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)		
1	0	0	30	1650	1340	860	3880	270	390	600	1000	1200	3460	0	7340
2	0	0	0	1660	1120	790	3570	270	350	570	1000	1140	3330	10	6910
3	0	0	0	1675	1245	885	3805	270	390	660	1100	1100	3520	15	7340
4	0	0	0	1670	1035	1390	4095	270	390	600	1050	1000	3310	15	7420
5	0	0	0	1670	1020	1085	3775	385	390	660	1150	880	3465	10	7250
6	0	0	0	1680	1145	1110	3935	360	390	690	1020	880	3340	15	7290
7	0	0	0	1655	1245	1125	4025	360	390	690	880	880	3200	25	7250
8	0	0	0	1725	1095	1130	3950	360	390	630	890	840	3110	20	7080
9	0	0	0	1720	1070	1090	3880	360	390	630	880	840	3100	20	7000
10	0	0	70	1440	1245	1215	3970	420	510	720	880	880	3410	0	7380
11	0	0	0	1430	1180	1080	3690	360	480	660	880	1100	3480	0	7170
12	0	0	0	1435	1270	1135	3840	320	510	630	920	1100	3480	10	7330
13	0	0	0	1390	1200	1140	3730	360	510	660	840	1260	3630	10	7370
14	80	0	0	1390	970	1535	3975	360	510	690	920	1100	3580	5	7560
15	80	0	70	1405	840	1650	4045	360	510	690	920	1100	3580	5	7630
16	150	0	30	1425	760	1745	4110	360	510	690	920	1100	3580	0	7690
17	0	0	0	1410	830	1755	3995	360	510	660	840	1100	3470	5	7470
18	0	0	0	1435	880	1685	4000	360	440	660	880	1260	3600	20	7620
19	0	0	0	1430	990	1680	4100	360	390	660	880	1320	3610	10	7720
20	0	0	0	1680	680	1730	4090	360	430	660	880	1320	3650	20	7760
21	0	0	0	1680	640	2035	4355	360	360	600	800	1200	3320	15	7690
22	0	0	0	1675	640	1790	4105	360	360	630	830	1320	3500	15	7620
23	0	0	0	1715	640	1465	3820	320	360	600	840	1420	3540	0	7360
24	0	0	0	1740	460	1455	3655	360	360	600	840	1470	3630	5	7290
25	0	0	0	1480	640	1115	3235	360	360	665	880	1540	3805	0	7040
26	0	0	0	1715	720	1120	3555	360	360	660	910	1320	3610	25	7190
27	80	0	0	1710	910	1090	3790	360	440	660	920	1320	3700	20	7510
28	0	0	0	1740	1135	1000	3875	360	440	660	880	1320	3660	5	7540
29	0	0	0	1725	1060	1120	3905	360	360	660	840	1260	3480	25	7410
Max. أقصى	150	0	70	1740	1340	2035	4355	420	510	720	1150	1540	3805	25	7760*

*الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي load before GCC interchange

الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2024
Minimum load of power stations (Steam & Gas Turbines) in MW during February 2024

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines							محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقيا SGRE (C)	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B+C)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	0	0	1685	1135	575	3395	0	270	390	450	750	765	2625	0	6020
2	0	0	0	1720	835	700	3255	0	225	390	420	700	840	2575	0	5830
3	0	0	0	1705	835	690	3230	0	270	350	450	750	700	2520	0	5750
4	0	0	0	1700	980	630	3310	0	270	390	450	750	750	2610	0	5920
5	0	0	0	1680	650	705	3035	0	320	390	480	800	850	2840	0	5875
6	0	0	0	1660	690	710	3060	0	320	390	480	850	640	2680	0	5740
7	0	0	0	1675	715	860	3250	0	360	390	510	620	680	2560	0	5810
8	0	0	0	1695	760	805	3260	0	360	390	450	600	750	2550	0	5810
9	0	0	0	1775	740	705	3220	0	360	390	510	640	640	2540	0	5760
10	0	0	0	1715	740	705	3160	0	360	390	510	720	680	2660	0	5820
11	0	0	0	1450	905	750	3105	0	330	510	510	680	790	2820	0	5925
12	0	0	0	1440	630	935	3005	0	360	510	480	640	800	2790	0	5795
13	0	0	0	1455	590	805	2850	0	320	510	510	660	1020	3020	0	5870
14	0	0	0	1435	400	770	2605	0	360	510	600	700	1140	3310	5	5920
15	0	0	0	1425	540	1240	3205	0	360	510	540	720	900	3030	5	6240
16	0	0	0	1445	550	1180	3175	0	360	510	540	720	900	3030	5	6210
17	0	0	0	1700	490	1165	3355	0	360	510	480	680	800	2830	5	6190
18	0	0	0	1450	580	1140	3170	0	360	440	480	640	950	2870	0	6040
19	0	0	0	1465	400	1345	3210	0	360	440	510	700	960	2970	0	6180
20	0	0	0	1440	430	1330	3200	0	360	390	480	640	1020	2890	0	6090
21	0	0	0	1690	400	1260	3350	0	360	360	510	670	960	2860	0	6210
22	0	0	0	1700	400	1340	3440	0	360	360	480	640	900	2740	5	6185
23	0	0	0	1690	400	1035	3125	0	360	360	480	640	1110	2950	0	6075
24	0	0	0	1665	400	1385	3450	0	360	360	480	600	1050	2850	0	6300
25	0	0	0	1755	460	580	2795	0	360	360	495	720	1260	3195	0	5990
26	0	0	0	1715	350	890	2955	0	360	360	540	680	1020	2960	5	5920
27	0	0	0	1760	350	940	3050	0	360	360	510	680	1020	2930	5	5985
28	0	0	0	1725	420	910	3055	0	360	440	510	720	1020	3050	5	6110
29	0	0	0	1790	805	710	3305	0	360	360	450	640	960	2770	5	6080
Min. أدنى	0	0	0	1425	350	575	2605	0	225	350	420	600	640	2520	0	5740 *

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي .load before GCC interchange

القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2024
 Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During February 2024

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines							محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقيا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B+C)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	W & PV	CSP	المجموع TOTAL (C)	
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)				
1	0	0	150	2510	1385	1650	5695	0	330	590	990	1370	1440	4720	0	0	0	10415
2	0	0	150	2510	1385	1660	5705	0	330	590	990	1370	1440	4720	0	10	10	10435
3	0	0	150	2510	1385	1675	5720	0	330	590	990	1370	1200	4480	0	15	15	10215
4	0	0	150	2155	1670	1670	5645	0	330	590	990	1370	1200	4480	0	15	15	10140
5	0	0	150	2005	1310	1670	5135	0	440	590	990	1370	960	4350	0	10	10	9495
6	0	0	150	2005	1310	1680	5145	0	440	590	990	1230	960	4210	0	15	15	9370
7	0	0	150	2005	1330	1655	5140	0	440	590	990	1090	960	4070	5	20	25	9235
8	0	0	150	2005	1330	1725	5210	0	440	590	990	1140	960	4120	0	20	20	9350
9	0	0	150	2005	1330	1720	5205	0	440	590	990	1090	960	4070	0	20	20	9295
10	0	0	110	1795	1330	1440	4675	0	500	590	990	1090	960	4130	0	0	0	8805
11	0	0	140	1840	1320	1430	4730	0	440	540	990	1090	1200	4260	0	0	0	8990
12	240	0	100	1840	1345	1435	4960	0	380	590	990	1090	1200	4250	0	10	10	9220
13	240	0	100	1840	1350	1390	4920	0	440	590	990	1090	1440	4550	0	10	10	9480
14	240	0	100	1190	1900	1390	4820	0	440	590	990	1090	1200	4310	5	0	5	9135
15	240	0	100	1060	1830	1405	4635	0	440	590	990	1090	1200	4310	5	0	5	8950
16	230	0	100	1060	2210	1425	5025	0	440	590	990	1090	1200	4310	0	0	0	9335
17	230	0	100	1540	2195	1410	5475	0	440	590	990	1090	1200	4310	5	0	5	9790
18	230	0	100	1180	2445	1435	5390	0	440	520	990	1090	1440	4480	5	15	20	9890
19	230	0	100	1180	2445	1430	5385	0	440	450	990	1090	1440	4410	0	10	10	9805
20	230	0	100	1180	2665	1680	5855	0	440	490	990	1090	1440	4450	0	20	20	10325
21	230	0	100	1180	3035	1680	6225	0	440	520	990	1090	1440	4480	5	10	15	10720
22	230	0	100	1180	3035	1675	6220	0	440	520	1090	1090	1500	4640	0	15	15	10875
23	230	0	100	1180	3035	1715	6260	0	380	520	1090	1090	1660	4740	0	0	0	11000
24	230	0	100	1180	3050	1740	6300	0	440	520	1090	1090	1680	4820	5	0	5	11125
25	230	0	100	1180	2315	1480	5305	0	440	520	1090	1090	1680	4820	0	0	0	10125
26	230	0	100	1020	2320	1715	5385	0	440	520	1090	1090	1440	4580	0	25	25	9990
27	230	0	100	1180	2320	1710	5540	0	440	520	1090	1090	1440	4580	0	20	20	10140
28	230	0	100	1320	2320	1740	5710	0	440	520	1120	1090	1440	4610	5	0	5	10325
29	230	0	100	1320	2320	1725	5695	0	440	520	1120	1090	1440	4610	5	20	25	10330
Max. أقصى	240	0	150	2510	3050	1740	6300	0	500	590	1120	1370	1680	4820	5	25	25	11125
Min. أدنى	0	0	100	1020	1310	1390	4635	0	330	450	990	1090	960	4070	0	0	0	8805

القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر فبراير 2024

Plant on bar of power stations (Steam & Gas Turbines) in MW during February 2024

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines							محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشفطيا SGRE			مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B+C)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	W & PV	CSP	المجموع TOTAL (C)	
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)				
1	0	0	40	1650	1160	1650	4500	0	330	590	840	1370	1440	4570	0	0	0	9070
2	0	0	0	1295	1160	1660	4115	0	330	590	840	1370	1440	4570	0	10	10	8695
3	0	0	0	1295	1160	1675	4130	0	330	590	840	1370	1200	4330	0	15	15	8475
4	0	0	0	1295	1470	1670	4435	0	330	590	840	1370	1200	4330	0	15	15	8780
5	0	0	0	1145	1110	1670	3925	0	440	590	840	1370	960	4200	0	10	10	8135
6	0	0	0	1145	1110	1680	3935	0	440	590	840	1230	960	4060	0	15	15	8010
7	0	0	0	1265	1130	1655	4050	0	440	590	840	1090	960	3920	5	20	25	7995
8	0	0	0	1265	1130	1725	4120	0	440	590	840	1140	960	3970	0	20	20	8110
9	0	0	0	1265	1130	1720	4115	0	440	590	840	1090	960	3920	0	20	20	8055
10	0	0	70	1335	1220	1440	4065	0	500	590	840	1090	960	3980	0	0	0	8045
11	0	0	0	1380	1110	1430	3920	0	440	540	840	1090	1200	4110	0	0	0	8030
12	0	0	0	1380	1135	1435	3950	0	380	590	840	1090	1200	4100	0	10	10	8060
13	0	0	0	1380	1140	1390	3910	0	440	590	840	1090	1440	4400	0	10	10	8320
14	0	0	0	1090	1690	1390	4170	0	440	590	840	1090	1200	4160	5	0	5	8335
15	80	0	70	960	1690	1405	4205	0	440	590	840	1090	1200	4160	5	0	5	8370
16	150	0	30	960	2000	1425	4565	0	440	590	840	1090	1200	4160	0	0	0	8725
17	0	0	0	1080	1985	1410	4475	0	440	590	840	1090	1200	4160	5	0	5	8640
18	0	0	0	1080	1735	1435	4250	0	440	520	840	1090	1440	4330	5	15	20	8600
19	0	0	0	1080	1735	1430	4245	0	440	450	840	1090	1440	4260	0	10	10	8515
20	0	0	0	1080	1955	1680	4715	0	440	490	840	1090	1440	4300	0	20	20	9035
21	0	0	0	1080	2085	1680	4845	0	440	520	840	1090	1440	4330	5	10	15	9190
22	0	0	0	1080	2085	1675	4840	0	440	520	810	1090	1500	4360	0	15	15	9215
23	0	0	0	1080	1585	1715	4380	0	380	520	810	1090	1660	4460	0	0	0	8840
24	0	0	0	1080	1600	1740	4420	0	440	520	810	1090	1680	4540	5	0	5	8965
25	0	0	0	1080	1115	1480	3675	0	440	520	810	1090	1680	4540	0	0	0	8215
26	0	0	0	920	1120	1715	3755	0	440	520	810	1090	1440	4300	0	25	25	8080
27	80	0	0	1080	1120	1710	3990	0	440	520	810	1090	1440	4300	0	20	20	8310
28	0	0	0	1220	1120	1740	4080	0	440	520	840	1090	1440	4330	5	0	5	8415
29	0	0	0	1220	1120	1725	4065	0	440	520	840	1090	1440	4330	5	20	25	8420
Max. أقصى	150	0	70	1650	2085	1740	4845	0	500	590	840	1370	1680	4570	5	25	25	9215
Min. أدنى	0	0	0	920	1110	1390	3675	0	330	450	810	1090	960	3920	0	0	0	7995

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2024/02/20 ونصيب كل محطة على حدة
System peak load on 20/02/2024 & share as per station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2024/02/29 Installed Capacity (MW) on 29/02/2024										
	الشويخ Shuwaikh	الشعبة الجنوبية Shuaiba South	الشعبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشفايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	-	6 × 120	-	7 × 150	8 × 300	8 × 300	8 × 300	-	-	8970
غازية Gas	6 × 42	-	3 × 220	-	5 × 28.2	(8×125)+(4×27.7) + (5×160)+(2×250)	(6×41.7)+(4×62.5)+ (6×220)+(4×250)+ (2×315)	5 × 226	-	8044
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	-	1 × 215.5	-	-	(2×280) + (2×185)+250	(3×215.5)+250 +300	2 × 251	-	3094
وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	-	-	-	-	-	-	-	-	20	70
الطاقة الشمسية المركزة CSP	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
المجموع Total	252	720	875.5	1050	2541	5990.8	7046.7	1632	70	20178

5W = 5 Wind Generation Units

6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

CSP = Concentrated Solar Power

القدرة المتوفرة (ميجاواط) Available Capacity (MW)										
	الشويخ Shuwaikh	الشعبة الجنوبية Shuaiba South	الشعبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشفايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	440	0	490	990	1090	1440	0	0	4450
غازية Gas	230	0	0	0	100	1180	2265	1285	0	5060
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	0	400	395	0	795
وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الطاقة الشمسية المركزة CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
المجموع Total	230	440	0	490	1090	2270	4105	1680	20	10325

القدرة العاملة (ميجاواط) Plant On Bar Capacity (MW)										
	الشويخ Shuwaikh	الشعبة الجنوبية Shuaiba South	الشعبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشفايا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	4	0	4	3+1*	4	6	0	21+1*
	غازية Gas	6*	0	0	0	3*	8+4*	6+8*	5	19+21*
	توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	الطاقة الشمسية المركزة CSP	0	0	0	0	0	0	0	1	1
القدرة (ميجاواط) Capacity (MW)	بخارية Steam	0	440	0	490	840	1440	0	0	4300
	غازية Gas	0	0	0	0	0	1080	1555	1285	3920
	توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	0	400	395	795
	وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	الطاقة الشمسية المركزة CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	المجموع Total	0	440	0	490	840	2170	3395	1680	20
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)	0	360	0	430	660	1560	3050	1680	20	7760**

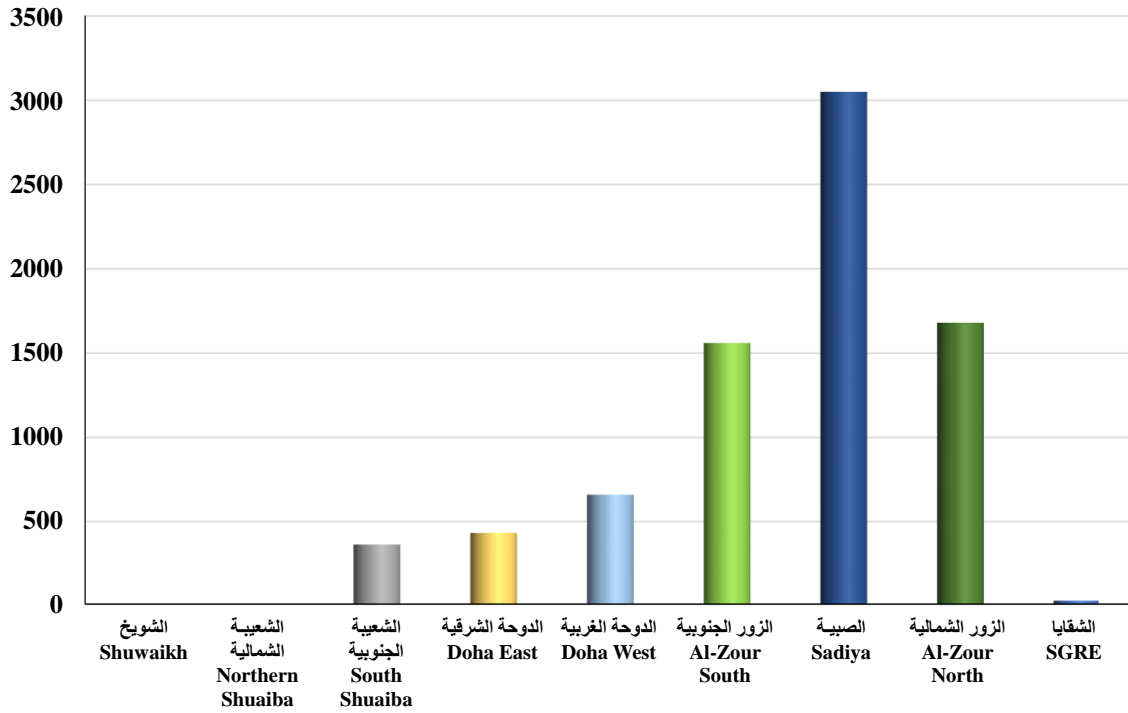
* وحدات احتياطية (Backup units).

** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 7760 بتاريخ 2024/2/20

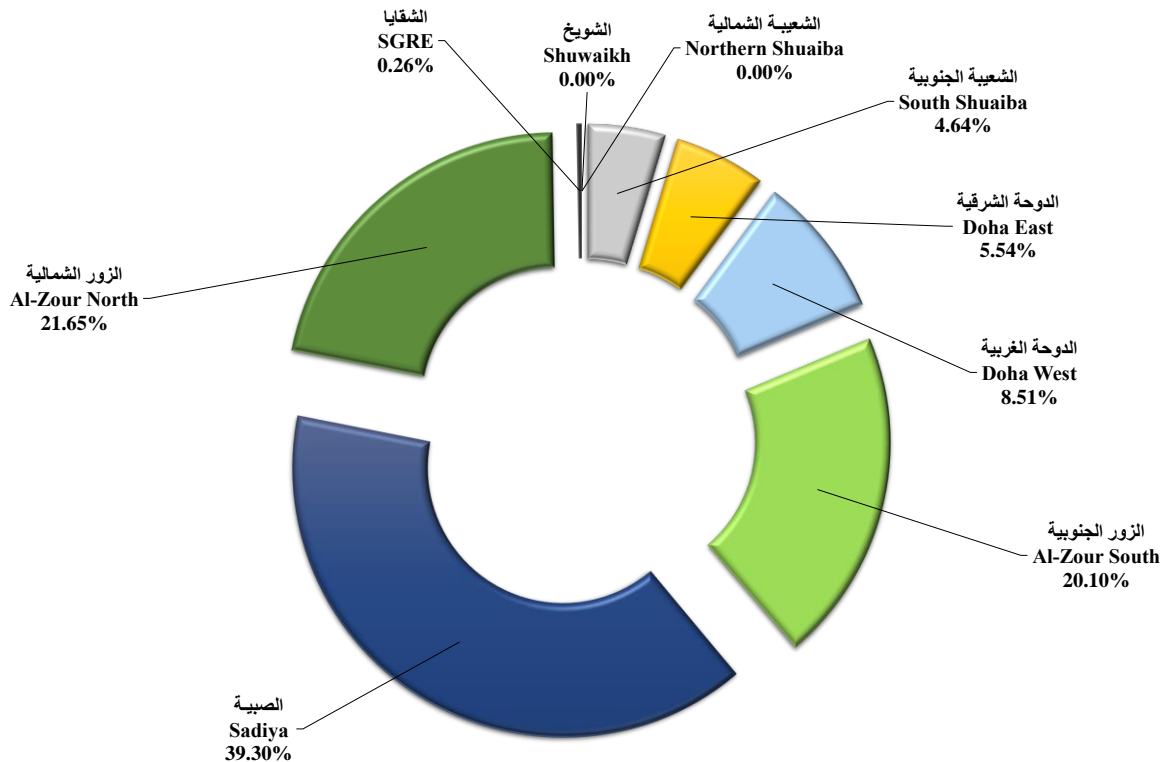
The maximum load after electrical connection to the Gulf Cooperation Council countries is 7480 on 14/1/2024).

ميغاواط
MW

أقصى حمل بتاريخ 20/02/2024 Maximum load during February 20/02/2024



التوزيع النسبي للحمل الأقصى على المحطات Relative distribution of the maximum load on the stations



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2024

Generation of electrical energy (MWhr) during February 2024

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 الشفايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	0	6260	9570	13225	50171	40459	39933	185	159803
2	0	0	5960	8580	12130	42659	41590	40171	432	151522
3	0	0	6300	9080	13370	48558	39027	40508	460	157303
4	0	0	6400	9410	13425	45569	45025	40284	463	160576
5	0	0	7680	9460	14175	42966	42118	40148	451	156998
6	0	0	8160	9410	14986	42715	41836	40088	470	157665
7	0	0	8410	9470	14795	41523	44451	40139	436	159224
8	0	0	8470	9400	13865	38023	43448	41110	478	154794
9	0	0	8300	9450	13835	39373	40211	41778	473	153420
10	0	0	9090	10820	15546	41852	43006	37638	185	158137
11	0	0	7930	12260	14370	42658	47316	34496	5	159035
12	105	0	7810	12320	14390	39296	49555	34470	341	158287
13	0	0	7870	12330	14305	39529	51252	34464	470	160220
14	698	0	8240	12350	15392	35858	56048	33944	254	162784
15	687	0	8260	12200	15811	37544	59281	33963	101	167847
16	399	0	8170	12310	15256	37119	59259	35041	278	167832
17	0	0	8290	12020	14625	33235	58223	37720	343	164456
18	0	0	8200	10640	14675	36052	61725	34497	478	166267
19	0	0	8220	10100	14350	33690	65519	34642	430	166951
20	0	0	8270	9960	14660	32531	65037	38187	477	169122
21	0	0	8190	8830	13355	26986	67214	40571	497	165643
22	0	0	8180	8680	14235	29059	66041	40581	506	167282
23	0	0	8050	8630	13025	29507	63801	41128	192	164333
24	0	0	8290	8700	12740	26583	64518	40735	57	161623
25	0	0	8300	8750	13460	32710	55063	38941	55	157279
26	0	0	8270	8690	14965	30841	52550	41236	461	157013
27	169	0	8290	9920	14782	34452	54199	41606	523	163941
28	0	0	8280	10550	15070	35552	52298	41841	252	163843
29	0	0	8210	8720	13770	39351	49133	42241	626	162051
Total المجموع	2058	0	230350	292610	412588	1085962	1519203	1122102	10379	4675252
Max. أقصى	698	0	9090	12350	15811	50171	67214	42240.88	626	169122
Min. أدنى	0	0	5960	8580	12130	26583	39027	33944	5	151522

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2024

Generation of electrical energy for gas turbines (MWhr) during February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North 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 القديمة Old Gas Turbine (O.G.T) ZOC(1)	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T) ZSCC(1)	وحدات الطوارئ الغازية Emergency Gas Turbine ZSCC(2)	وحدات الغاز (09) GT09 ZSCC(09)	الوحدات الغازية						المجموع Total			
								OCGT-1 SBOC(1)	OCGT-2 SBOC(2)	CCGT SBCC(1)	OCGT-8 SB-Stage (I)	OCGT 24 SWG2-2 SB-Stage (II)	CCGT (54) CCGT3 SB-Stage (III)				
1	0	0	110	0	11924	17067	0	28991	0	0	10215	0	0	5862	16077	39933	85111
2	0	0	0	0	4653	19006	0	23659	0	0	9762	0	0	8768	18530	40171	82360
3	0	0	0	0	6324	20254	0	26578	0	0	9420	0	0	7272	16692	40508	83778
4	0	0	0	0	4104	19075	0	23179	0	0	8906	0	0	13232	22138	40284	85601
5	0	0	0	8	6156	13492	0	19656	0	0	3886	0	0	18186	22072	40148	81876
6	0	0	51	0	5892	15083	0	20975	0	0	3691	0	0	18778	22469	40088	83583
7	0	0	10	0	7030	15583	0	22613	0	0	3751	0	0	19894	23645	40139	86407
8	0	0	0	0	6465	13808	0	20273	0	0	3821	0	0	19642	23463	41110	84846
9	0	0	0	0	7066	13187	0	20253	0	0	3577	0	0	18560	22137	41778	84168
10	0	0	456	0	8114	14678	0	22792	367	0	4009	0	0	19177	23553	37638	84439
11	0	0	0	0	9792	13746	0	23538	0	0	3635	0	0	19474	23109	34496	81143
12	105	0	0	11	10389	9586	0	19986	0	0	3634	0	0	20532	24166	34470	78727
13	0	0	0	0	9553	11136	0	20689	0	0	4266	0	0	19480	23746	34464	78899
14	698	0	7	0	9475	2838	3815	16128	666	211	9077	0	0	19831	29785	33944	80562
15	687	0	211	0	10890	475	5789	17154	652	0	12589	0	0	20902	34143	33963	86158
16	399	0	101	0	11506	0	5763	17269	0	0	14498	0	0	20085	34583	35041	87393
17	0	0	30	0	7503	2937	4065	14505	0	0	15648	0	854	17452	33954	37720	86209
18	0	0	0	0	9457	7825	0	17282	0	0	11730	0	2340	20059	34129	34497	85908
19	0	0	0	12	8897	5781	0	14690	0	0	11688	0	5158	20149	36995	34642	86327
20	0	0	0	0	7262	4749	0	12011	0	0	10236	0	5384	20267	35887	38187	86085
21	0	0	0	0	6847	3659	0	10506	0	0	15820	0	6433	18749	41002	40571	92079
22	0	0	0	0	6627	3972	0	10599	0	0	15120	0	5751	18829	39700	40581	90880
23	0	0	0	0	7685	4312	0	11997	0	0	16023	0	0	16905	32928	41128	86053
24	0	0	0	0	6751	3832	0	10583	0	0	13807	0	0	19801	33608	40735	84926
25	0	0	0	0	7686	4204	0	11890	0	0	0	0	2456	18758	21214	38941	72045
26	0	0	0	10	8564	3537	0	12111	0	0	0	0	3772	19759	23531	41236	76878
27	169	0	47	0	9356	5426	0	14782	0	0	0	0	4226	20569	24795	41606	81399
28	0	0	0	0	8025	8807	0	16832	0	0	0	0	3486	19772	23258	41841	81931
29	0	0	0	0	8206	13105	0	21311	0	0	0	0	3343	19018	22361	42241	85913
Total المجموع	2058	0	1023	41	232199	271160	19432	522832	1685	211	218809	0	43203	519762	783670	1122102	2431685
Max. أقصى	698	0	456	12	11924	20254	5789	28991	666	211	16023	0	6433	20902	41002	42240.88	92079
Min. المنخفض	0	0	0	0	4104	0	0	10506	0	0	0	0	0	5862	16077	33944	72045

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2024

Generation of electrical energy for steam turbines (MWhr) during February 2024

التاريخ Date	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 الصبيبة Doha West Stn.	المجموع Total
1	6260	9570	13115	21180	24382	74507
2	5960	8580	12130	19000	23060	68730
3	6300	9080	13370	21980	22335	73065
4	6400	9410	13425	22390	22887	74512
5	7680	9460	14175	23310	20046	74671
6	8160	9410	14935	21740	19367	73612
7	8410	9470	14785	18910	20806	72381
8	8470	9400	13865	17750	19985	69470
9	8300	9450	13835	19120	18074	68779
10	9090	10820	15090	19060	19453	73513
11	7930	12260	14370	19120	24207	77887
12	7810	12320	14390	19310	25389	79219
13	7870	12330	14305	18840	27506	80851
14	8240	12350	15385	19730	26263	81968
15	8260	12200	15600	20390	25138	81588
16	8170	12310	15155	19850	24676	80161
17	8290	12020	14595	18730	24269	77904
18	8200	10640	14675	18770	27596	79881
19	8220	10100	14350	19000	28524	80194
20	8270	9960	14660	20520	29150	82560
21	8190	8830	13355	16480	26212	73067
22	8180	8680	14235	18460	26341	75896
23	8050	8630	13025	17510	30873	78088
24	8290	8700	12740	16000	30910	76640
25	8300	8750	13460	20820	33849	85179
26	8270	8690	14965	18730	29019	79674
27	8290	9920	14735	19670	29404	82019
28	8280	10550	15070	18720	29040	81660
29	8210	8720	13770	18040	26772	75512
Total المجموع	230350	292610	411565	563130	735533	2233188
Max. أقصى	9090	12350	15600	23310	33849	85179
Min. أدنى	5960	8580	12130	16000	18074	68730

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر فبراير 2024
Auxiliary units (M.Whr) used in stations during February 2024

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 الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
	المجموع Total	التناضح العكسي RO				المجموع Total	التناضح العكسي RO	المجموع Total	التناضح العكسي RO				
1	19	600	141	1019	1743	2997	876	5372	8	5220	1858	48	19901
2	19	594	143	1070	1678	3045	878	4934	6	5209	1926	60	19562
3	19	591	144	1056	1721	3034	874	4958	7	5147	1882	60	19492
4	19	584	112	1074	1723	3139	875	4719	7	5338	1865	62	19516
5	19	594	47	1122	1726	3018	871	4510	7	4982	1864	60	18820
6	19	599	47	1141	1710	3106	869	4618	6	4744	1871	62	18792
7	19	586	47	1174	1726	3188	867	4169	7	4823	1874	60	18541
8	19	588	47	1215	1708	3113	864	3986	7	5098	1910	62	18617
9	19	596	46	1301	1720	2998	867	4017	7	5025	1932	60	18588
10	19	590	49	1324	1730	2751	870	4008	6	5116	1853	50	18366
11	19	588	44	1166	1758	3008	880	4049	14	5253	1806	38	18622
12	153	596	49	1155	1652	3144	882	3946	61	5589	1788	55	19070
13	185	591	47	1138	1740	3100	889	3953	57	5625	1810	67	19202
14	301	590	48	1149	1738	3324	886	4227	74	5669	1797	46	19849
15	241	591	49	1138	1740	3103	937	4198	270	5671	1800	38	19776
16	180	593	49	1134	1734	3169	1050	3939	322	5640	1877	55	19742
17	149	599	49	1139	1721	3194	1047	3715	219	5866	1854	53	19605
18	155	588	110	1151	1509	3298	1041	4159	236	6027	1800	62	20136
19	162	592	91	1137	1506	3239	1018	3869	224	5934	1800	58	19629
20	155	585	48	1140	1468	3349	996	4116	241	6079	1834	65	20076
21	284	596	49	1140	1433	3289	999	3379	213	6142	1857	60	19441
22	291	593	52	1149	1431	3329	996	3847	163	6168	1859	67	19945
23	289	592	47	1127	1459	3308	991	3724	74	6090	1905	53	19659
24	301	543	56	1144	1408	3349	996	3467	72	6231	1905	41	19513
25	284	489	50	1136	1429	3374	998	4006	80	5822	1901	38	19606
26	263	348	49	1151	1433	3454	883	3931	72	5713	1922	62	19281
27	286	342	51	1143	1468	3317	741	4006	77	5643	1923	62	19059
28	286	337	48	1141	1459	3409	746	3935	76	5463	1919	53	18871
29	282	348	50	1145	1446	3333	746	3955	74	5333	1921	65	18698
Total المجموع	4456	16023	1859	33219	46717	92481	26433	119712	2687	160660	54107	1622	559977
Max. أقصى	301	600	144	1324	1758	3454	1050	5372	322	6231	1932	67	20136
Min. أدنى	19	337	44	1019	1408	2751	741	3379	6	4744	1788	38	18366

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2024

Auxiliary units (M.Whr) used for generation of power & production of distilled water during February 2024

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 Distillation		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		التقطير Distillation	التناضح العكسي RO														
1	0	10	600	9	619	0	92	49	141	462	425	132	1019	868	788	87	1743
2	0	10	594	9	613	0	97	46	143	465	472	133	1070	819	777	82	1678
3	0	10	591	9	610	0	98	46	144	460	464	132	1056	849	789	83	1721
4	0	10	584	9	603	0	68	44	112	488	471	115	1074	854	786	83	1723
5	0	10	594	9	613	0	0	47	47	589	480	53	1122	853	786	87	1726
6	0	10	599	9	618	0	0	47	47	622	472	47	1141	843	786	81	1710
7	0	10	586	9	605	0	0	47	47	615	472	87	1174	855	785	86	1726
8	0	10	588	9	607	0	0	47	47	618	485	112	1215	846	779	83	1708
9	0	10	596	9	615	0	0	46	46	617	561	123	1301	850	783	87	1720
10	0	10	590	9	609	0	0	49	49	686	555	83	1324	863	783	84	1730
11	0	10	588	9	607	0	0	44	44	593	493	80	1166	882	788	88	1758
12	0	141	596	12	749	0	0	49	49	592	485	78	1155	881	696	75	1652
13	0	176	591	9	776	0	0	47	47	604	490	44	1138	887	777	76	1740
14	0	250	590	51	891	0	0	48	48	622	487	40	1149	879	785	74	1738
15	0	151	591	90	832	0	0	49	49	612	483	43	1138	880	783	77	1740
16	0	151	593	29	773	0	0	49	49	609	488	37	1134	879	777	78	1734
17	0	140	599	9	748	0	0	49	49	612	487	40	1139	860	777	84	1721
18	0	146	588	9	743	0	0	47	47	622	486	43	1151	732	670	107	1509
19	0	153	592	9	754	0	63	48	111	611	482	44	1137	725	666	115	1506
20	0	146	585	9	740	0	43	48	91	615	487	38	1140	715	657	96	1468
21	0	275	596	9	880	0	0	49	49	611	488	41	1140	697	656	80	1433
22	0	282	593	9	884	0	0	52	52	620	486	43	1149	696	657	78	1431
23	0	280	592	9	881	0	0	47	47	604	482	41	1127	710	672	77	1459
24	0	292	543	9	844	0	0	56	56	616	488	40	1144	683	644	81	1408
25	0	275	489	9	773	0	0	50	50	611	486	39	1136	695	655	79	1429
26	0	254	348	9	611	0	0	49	49	625	486	40	1151	697	658	78	1433
27	0	271	342	15	628	0	0	51	51	613	486	44	1143	724	663	81	1468
28	0	277	337	9	623	0	0	48	48	615	487	39	1141	725	651	83	1459
29	0	273	348	9	630	0	0	50	50	617	489	39	1145	705	656	85	1446
Total المجموع	0	4043	16023	413	20479	0	461	1398	1859	17246	14103	1870	33219	23152	21130	2435	46717

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2024
Auxiliary units (M.Whr) used for generation of power & production. of distilled water during February 2024

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	محطة الشقيا SGRE	المجموع الكلي Grand Total						
	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total	
		التقطير Distillation	التناضح العكسي RO				التقطير Distillation	التناضح العكسي RO													
1	1020	1445	876	532	3873	1798	1990	8	1584	5380	1899	1449	1872	5220	1858	48	6095	6199	6123	1484	19901
2	1010	1515	878	520	3923	1871	1723	6	1340	4940	1894	1430	1885	5209	1926	60	6119	6024	5941	1478	19562
3	960	1550	874	524	3908	1840	1735	7	1383	4965	1829	1459	1859	5147	1882	60	5998	6105	5917	1472	19492
4	1050	1565	875	524	4014	1806	1717	7	1196	4726	1685	1517	2136	5338	1865	62	5945	6134	5971	1466	19516
5	1010	1530	871	478	3889	1777	1726	7	1007	4517	1461	1361	2160	4982	1864	60	5750	5893	5705	1472	18820
6	1050	1560	869	496	3975	1871	1716	6	1031	4624	1389	1226	2129	4744	1871	62	5837	5770	5711	1474	18792
7	1105	1593	867	490	4055	1454	1526	7	1189	4176	1686	1327	1810	4823	1874	60	5775	5713	5593	1460	18541
8	1045	1555	864	513	3977	1420	1464	7	1102	3993	1499	1403	2196	5098	1910	62	5490	5696	5972	1459	18617
9	990	1525	867	483	3865	1448	1469	7	1100	4024	1344	1346	2335	5025	1932	60	5309	5694	6115	1470	18588
10	1095	1130	870	526	3621	1529	1348	6	1131	4014	1419	1335	2362	5116	1853	50	5642	5161	6097	1466	18366
11	1030	1475	880	503	3888	1503	1531	14	1015	4063	1828	1349	2076	5253	1806	38	5874	5646	5620	1482	18622
12	1050	1585	882	509	4026	1502	1509	61	935	4007	1782	1529	2278	5589	1788	55	5862	5945	5724	1539	19070
13	1020	1577	889	503	3989	1427	1576	57	950	4010	1967	1491	2167	5625	1810	67	5972	6087	5606	1537	19202
14	1125	1705	886	494	4210	1537	1804	74	886	4301	1848	1462	2359	5669	1797	46	6057	6493	5749	1550	19849
15	1115	1480	937	508	4040	1524	1753	270	921	4468	1965	1469	2237	5671	1800	38	6134	6119	5725	1798	19776
16	1100	1440	1050	629	4219	1520	1593	322	826	4261	1665	1507	2468	5640	1877	55	5828	5956	5993	1965	19742
17	1044	1640	1047	510	4241	1408	1524	219	783	3934	1761	1533	2572	5866	1854	53	5738	6101	5901	1865	19605
18	1115	1675	1041	508	4339	1552	1742	236	865	4395	2083	1495	2449	6027	1800	62	6166	6214	5828	1865	20073
19	1030	1695	1018	514	4257	1507	1597	224	765	4093	2096	1496	2342	5934	1800	58	6027	6152	5636	1834	19649
20	1075	1750	996	524	4345	1599	1799	241	718	4357	2042	1589	2448	6079	1834	65	6111	6471	5715	1822	20119
21	995	1770	999	524	4288	1285	1459	213	635	3592	1964	1549	2629	6142	1857	60	5612	6197	5824	1808	19441
22	1035	1800	996	494	4325	1537	1624	163	686	4010	1989	1502	2677	6168	1859	67	5944	6351	5898	1752	19945
23	990	1790	991	528	4299	1457	1598	74	669	3798	2288	1526	2276	6090	1905	53	6102	6348	5552	1657	19659
24	1000	1820	996	529	4345	1317	1485	72	665	3539	2337	1624	2270	6231	1905	41	5994	6353	5555	1611	19513
25	1045	1805	998	524	4372	1533	1677	80	796	4086	2335	1530	1957	5822	1901	38	6257	6428	5354	1567	19606
26	1100	1825	883	529	4337	1587	1533	72	811	4003	2014	1520	2179	5713	1922	62	6085	6276	5617	1303	19281
27	1105	1675	741	537	4058	1529	1651	77	826	4083	2169	1488	1986	5643	1923	62	6202	6234	5463	1160	19059
28	1100	1765	746	544	4155	1422	1611	76	902	4011	2059	1488	1916	5463	1919	53	5974	6279	5459	1159	18871
29	1090	1710	746	533	4079	1463	1515	74	977	4029	1991	1513	1829	5333	1921	65	5931	6156	5443	1168	18698
Total المجموع	30499	46950	26433	15032	118914	45023	46995	2687	27694	122399	54288	42513	63859	160660	54107	1622	171830	176195	166809	45143	559977

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة . Electricity consumption for RO water distillation is still under trial

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.وس) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2024

Auxiliary units (M.Whr) for gas turbines used for generation of power & production of distilled water during February 2024

محطات توربينات الغازية																								
Gas Turbines																								
التاريخ	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعبة الشمالية SNCC			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station				المجموع Total	محطة الصبية Sadiya Station					المجموع Total	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total				
		الوحدات Common (Power)	التقطير Distillation	الوحدات Common (Power)				O.G.T	N.G.T	E.G.T	GT 09		OCGT-1	OCGT-2	CCGT	OCGT-8	OCGT 24 SWGT-2			CCGT (54) CCGT3	الوحدات Common (Power)	الوحدات Common (Power)	التقطير Distillation	الوحدات Common (Power)
1	9	0	92	49	141	5	7	10	489	620	57	1176	3	1	925	41	20	357	1347	1858	0	92	4451	4543
2	9	0	97	46	143	3	0	10	225	645	54	934	3	2	926	46	20	451	1448	1926	0	97	4366	4463
3	9	0	98	46	144	2	4	10	245	647	55	957	3	1	915	43	21	530	1513	1882	0	98	4412	4510
4	9	0	68	44	112	2	4	9	136	626	56	827	3	1	907	43	20	686	1660	1865	0	68	4410	4478
5	9	0	0	47	47	5	3	7	62	523	35	627	3	1	830	43	18	694	1589	1864	0	0	4144	4144
6	9	0	0	47	47	3	6	11	59	520	33	623	3	2	752	43	18	694	1512	1871	0	0	4071	4071
7	9	0	0	47	47	3	5	9	60	540	86	695	3	4	701	42	17	701	1468	1874	0	0	4102	4102
8	9	0	0	47	47	3	3	10	55	509	55	629	3	2	774	43	17	752	1591	1910	0	0	4192	4192
9	9	0	0	46	46	5	3	12	58	492	55	617	3	1	793	43	16	811	1667	1932	0	0	4279	4279
10	9	0	0	49	49	4	16	6	57	531	56	650	13	2	801	43	17	812	1688	1853	0	0	4269	4269
11	9	0	0	44	44	3	3	10	59	450	57	576	6	0	827	46	19	820	1718	1806	0	0	4158	4158
12	12	0	0	49	49	3	4	10	59	388	57	514	3	2	840	45	18	814	1722	1788	0	0	4092	4092
13	9	0	0	47	47	5	3	8	59	409	55	531	3	4	840	45	19	816	1727	1810	0	0	4132	4132
14	51	0	0	48	48	3	4	11	58	314	79	462	22	4	882	46	25	813	1792	1797	0	0	4157	4157
15	90	0	0	49	49	3	13	8	133	296	89	526	20	2	973	49	23	825	1892	1800	0	0	4373	4373
16	29	0	0	49	49	3	9	12	62	257	91	422	3	5	1085	44	24	822	1983	1877	0	0	4372	4372
17	9	0	0	49	49	4	5	9	53	257	81	400	3	3	1110	41	64	807	2028	1854	0	0	4349	4349
18	9	0	0	47	47	3	3	9	56	325	54	444	3	3	1053	41	104	819	2023	1800	0	0	4329	4329
19	9	0	63	48	111	3	4	9	79	229	55	372	3	3	984	41	164	817	2012	1800	0	63	4247	4310
20	9	0	43	48	91	3	4	10	45	188	52	295	3	3	986	42	171	824	2029	1834	0	43	4222	4265
21	9	0	0	49	49	4	4	13	46	161	54	274	3	4	1059	40	224	819	2149	1857	0	0	4346	4346
22	9	0	0	52	52	3	4	6	44	157	54	261	3	4	1042	40	210	819	2118	1859	0	0	4306	4306
23	9	0	0	47	47	3	3	8	47	156	55	266	3	4	1047	43	32	809	1938	1905	0	0	4171	4171
24	9	0	0	56	56	3	4	14	57	174	45	290	3	3	1035	40	33	821	1935	1905	0	0	4202	4202
25	9	0	0	50	50	5	4	9	43	291	54	397	3	2	676	42	85	815	1623	1901	0	0	3988	3988
26	9	0	0	49	49	3	4	11	45	279	54	389	3	2	683	40	126	825	1679	1922	0	0	4055	4055
27	15	0	0	51	51	3	7	9	47	307	56	419	3	2	659	44	127	818	1653	1923	0	0	4071	4071
28	9	0	0	48	48	3	4	9	45	393	61	508	3	3	499	41	125	821	1492	1919	0	0	3982	3982
29	9	0	0	50	50	5	3	13	46	437	57	553	7	3	409	42	127	816	1404	1921	0	0	3945	3945
Total المجموع	413	0	461	1398	1859	100	142	282	2529	11121	1702	15634	140	73	25013	1242	1904	22028	50400	54107	0	461	122195	122656
Max. أقصى	90	0	98	56	144	5	16	14	489	647	91	1176	22	5	1110	49	224	825	2149	1932	0	98	4451	4543
Min. أدنى	9	0	0	44	44	2	0	6	43	156	33	261	3	0	409	40	16	357	1347	1788	0	0	3945	3945

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر فبراير 2024
 Auxiliary units (M.Whr) for steam turbines used for generation of power & production of distilled water during February 2024

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبية Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Distillation	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	10	0	10	462	425	132	1019	868	788	82	1738	1020	1445	525	2990	1798	1990	408	4196	1899	1449	525	3873	6047	6107	1672	13826
2	0	10	0	10	465	472	133	1070	819	777	79	1675	1010	1515	520	3045	1871	1723	406	4000	1894	1430	437	3761	6059	5927	1575	13561
3	0	10	0	10	460	464	132	1056	849	789	81	1719	960	1550	520	3030	1840	1735	426	4001	1829	1459	346	3634	5938	6007	1505	13450
4	0	10	0	10	488	471	115	1074	854	786	81	1721	1050	1565	520	3135	1806	1717	369	3892	1685	1517	476	3678	5883	6066	1561	13510
5	0	10	0	10	589	480	53	1122	853	786	82	1721	1010	1530	475	3015	1777	1726	380	3883	1461	1361	571	3393	5690	5893	1561	13144
6	0	10	0	10	622	472	47	1141	843	786	78	1707	1050	1560	490	3100	1871	1716	408	3995	1389	1226	617	3232	5775	5770	1640	13185
7	0	10	0	10	615	472	87	1174	855	785	83	1723	1105	1593	485	3183	1454	1526	494	3474	1686	1327	342	3355	5715	5713	1491	12919
8	0	10	0	10	618	485	112	1215	846	779	80	1705	1045	1555	510	3110	1420	1464	473	3357	1499	1403	605	3507	5428	5696	1780	12904
9	0	10	0	10	617	561	123	1301	850	783	82	1715	990	1525	480	2995	1448	1469	483	3400	1344	1346	668	3358	5249	5694	1836	12779
10	0	10	0	10	686	555	83	1324	863	783	80	1726	1095	1130	510	2735	1529	1348	481	3358	1419	1335	674	3428	5592	5161	1828	12581
11	0	10	0	10	593	493	80	1166	882	788	85	1755	1030	1475	500	3005	1503	1531	439	3473	1828	1349	358	3535	5836	5646	1462	12944
12	0	141	0	141	592	485	78	1155	881	696	72	1649	1050	1585	505	3140	1502	1509	421	3432	1782	1529	556	3867	5807	5945	1632	13384
13	0	176	0	176	604	490	44	1138	887	777	71	1735	1020	1577	500	3097	1427	1576	419	3422	1967	1491	440	3898	5905	6087	1474	13466
14	0	250	0	250	622	487	40	1149	879	785	71	1735	1125	1705	490	3320	1537	1804	424	3765	1848	1462	567	3877	6011	6493	1592	14096
15	0	151	0	151	612	483	43	1138	880	783	74	1737	1115	1480	495	3090	1524	1753	395	3672	1965	1469	345	3779	6096	6119	1352	13567
16	0	151	0	151	609	488	37	1134	879	777	75	1731	1100	1440	620	3160	1520	1593	404	3517	1665	1507	485	3657	5773	5956	1621	13350
17	0	140	0	140	612	487	40	1139	860	777	80	1717	1044	1640	505	3189	1408	1524	383	3315	1761	1533	544	3838	5685	6101	1552	13338
18	0	146	0	146	622	486	43	1151	732	670	104	1506	1115	1675	505	3295	1552	1742	421	3715	2083	1495	426	4004	6104	6214	1499	13817
19	0	153	0	153	611	482	44	1137	725	666	112	1503	1030	1695	510	3235	1507	1597	393	3497	2096	1496	330	3922	5969	6089	1389	13447
20	0	146	0	146	615	487	38	1140	715	657	93	1465	1075	1750	520	3345	1599	1799	423	3821	2042	1589	419	4050	6046	6428	1493	13967
21	0	275	0	275	611	488	41	1140	697	656	76	1429	995	1770	520	3285	1285	1459	361	3105	1964	1549	480	3993	5552	6197	1478	13227
22	0	282	0	282	620	486	43	1149	696	657	75	1428	1035	1800	490	3325	1537	1624	425	3586	1989	1502	559	4050	5877	6351	1592	13820
23	0	280	0	280	604	482	41	1127	710	672	74	1456	990	1790	525	3305	1457	1598	403	3458	2288	1526	338	4152	6049	6348	1381	13778
24	0	292	0	292	616	488	40	1144	683	644	78	1405	1000	1820	525	3345	1317	1485	375	3177	2337	1624	335	4296	5953	6353	1353	13659
25	0	275	0	275	611	486	39	1136	695	655	74	1424	1045	1805	520	3370	1533	1677	399	3609	2335	1530	334	4199	6219	6428	1366	14013
26	0	254	0	254	625	486	40	1151	697	658	75	1430	1100	1825	525	3450	1587	1533	422	3542	2014	1520	500	4034	6023	6276	1562	13861
27	0	271	0	271	613	486	44	1143	724	663	78	1465	1105	1675	530	3310	1529	1651	407	3587	2169	1488	333	3990	6140	6234	1392	13766
28	0	277	0	277	615	487	39	1141	725	651	80	1456	1100	1765	540	3405	1422	1611	394	3427	2059	1488	424	3971	5921	6279	1477	13677
29	0	273	0	273	617	489	39	1145	705	656	80	1441	1090	1710	530	3330	1463	1515	424	3402	1991	1513	425	3929	5866	6156	1498	13520
Total المجموع	0	4043	0	4043	17246	14103	1870	33219	23152	21130	2335	46617	30499	46950	14890	92339	45023	46995	12060	104078	54288	42513	13459	110260	170208	175734	44614	390556
Max. القصير	0	292	0	292	686	561	133	1324	887	789	112	1755	1125	1825	620	3450	1871	1990	494	4196	2337	1624	674	4296	6219	6493	1836	14096
Min. الذير	0	10	0	10	460	425	37	1019	683	644	71	1405	960	1130	475	2735	1285	1348	361	3105	1344	1226	330	3232	5249	5161	1352	12581

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميغاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2024
Export of electrical energy (MWhr) during February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North 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.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقبا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh	استهلاك محطة الشويخ (التناضح) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	-141	5241	7827	10228	44799	35239	38075	137	141396	10	600	876	8	139902
2	-9	-143	4890	6902	9085	37725	36381	38245	372	133448	10	594	878	6	131960
3	-9	-144	5244	7359	10336	43600	33880	38627	400	139293	10	591	874	7	137811
4	-9	-112	5326	7687	10286	40850	39687	38420	401	142536	10	584	875	7	141060
5	-9	-47	6558	7734	11157	38456	37136	38284	391	139659	10	594	871	7	138177
6	-9	-47	7019	7700	11880	38097	37092	38218	408	140357	10	599	869	6	138873
7	-9	-47	7236	7744	11607	37354	39628	38265	376	142154	10	586	867	7	140684
8	-9	-47	7255	7692	10752	34037	38350	39201	416	137646	10	588	864	7	136177
9	-9	-46	6999	7730	10837	35356	35186	39846	413	136312	10	596	867	7	134832
10	-9	-49	7766	9090	12795	37844	37890	35785	135	141247	10	590	870	6	139771
11	-9	-44	6764	10502	11362	38609	42063	32690	-33	141905	10	588	880	14	140413
12	93	-49	6655	10668	11246	35350	43966	32682	286	140897	141	596	882	61	139217
13	-9	-47	6732	10590	11205	35576	45627	32654	403	142731	176	591	889	57	141018
14	647	-48	7091	10612	12068	31631	50379	32147	208	144735	250	590	886	74	142935
15	597	-49	7122	10460	12708	33346	53610	32163	63	150020	151	591	937	270	148071
16	370	-49	7036	10576	12087	33180	53619	33164	223	150206	151	593	1050	322	148090
17	-9	-49	7151	10299	11431	29520	52357	35866	290	146856	140	599	1047	219	144851
18	-9	-110	7049	9131	11377	31893	55698	32697	416	148142	146	588	1041	236	146131
19	-9	-91	7083	8594	11111	29821	59585	32843	372	149309	153	592	1018	224	147322
20	-9	-48	7130	8492	11311	28415	58958	36353	412	151014	146	585	996	241	149046
21	-9	-49	7050	7397	10066	23607	61072	38715	437	148285	275	596	999	213	146202
22	-9	-52	7031	7249	10906	25212	59873	38723	439	149372	282	593	996	163	147338
23	-9	-47	6923	7171	9717	25783	57711	39224	139	146611	280	592	991	74	144674
24	-9	-56	7146	7292	9391	23116	58287	38831	16	144013	292	543	996	72	142110
25	-9	-50	7164	7321	10086	28704	49241	37040	17	139515	275	489	998	80	137673
26	-9	-49	7119	7257	11511	26910	46837	39314	399	139289	254	348	883	72	137732
27	154	-51	7147	8452	11465	30446	48556	39683	461	146314	271	342	741	77	144883
28	-9	-48	7139	9091	11661	31617	46835	39923	199	146408	277	337	746	76	144972
29	-9	-50	7065	7274	10437	35396	43800	40320	561	144794	273	348	746	74	143353
Total المجموع	1645	-1859	197131	245893	320107	966250	1358543	1067995	8757	4164461	4043	16023	26433	2687	4115275
Max. أقصى	647	-44	7766	10668	12795	44799	61072	40320	561	151014	292	600	1050	322	149046
Min. أدنى	-9	-144	4890	6902	9085	23116	33880	32147	-33	133448	10	337	741	6	131960

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميغاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2024
Export of electrical energy for gas turbines (MWhr) during February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية 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 القديمة Old Gas Turbine (O.G.T) ZOC(1)	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T) ZSCC(1)	وحدات الطورون الغازية Emergency Gas Turbine (E.G.T) ZSCC(2)	وحدات الغاز (09) GT09 ZSCC(09)	الوحدات الغازية							المجموع Total		
									OCGT-1 SBOC(1)	OCGT-2 SBOC(2)	CCGT SBCC(1)	OCGT-8 SB-Stage (I)	OCGT 24 SWGT-2 SB-Stage (II)	CCGT (54) CCGT3 SB-Stage (III)				
1	-9	-141	-5	103	-10	11435	16447	-57	27815	-3	-1	9290	-41	-20	5505	14730	38075	80568
2	-9	-143	-3	0	-10	4428	18361	-54	22725	-3	-2	8836	-46	-20	8317	17082	38245	77897
3	-9	-144	-2	-4	-10	6079	19607	-55	25621	-3	-1	8505	-43	-21	6742	15179	38627	79268
4	-9	-112	-2	-4	-9	3968	18449	-56	22352	-3	-1	7999	-43	-20	12546	20478	38420	81123
5	-9	-47	-5	-3	1	6094	12969	-35	19029	-3	-1	3056	-43	-18	17492	20483	38284	77731
6	-9	-47	-3	45	-11	5833	14563	-33	20352	-3	-2	2939	-43	-18	18084	20957	38218	79512
7	-9	-47	-3	5	-9	6970	15043	-86	21918	-3	-4	3050	-42	-17	19193	22177	38265	82306
8	-9	-47	-3	-3	-10	6410	13299	-55	19644	-3	-2	3047	-43	-17	18890	21872	39201	80654
9	-9	-46	-5	-3	-12	7008	12695	-55	19636	-3	-1	2784	-43	-16	17749	20470	39846	79889
10	-9	-49	-4	440	-6	8057	14147	-56	22142	354	-2	3208	-43	-17	18365	21865	35785	80170
11	-9	-44	-3	-3	-10	9733	13296	-57	22962	-6	0	2808	-46	-19	18654	21391	32690	76985
12	93	-49	-3	-4	1	10330	9198	-57	19472	-3	-2	2794	-45	-18	19718	22444	32682	74635
13	-9	-47	-5	-3	-8	9494	10727	-55	20158	-3	-4	3426	-45	-19	18664	22019	32654	74767
14	647	-48	-3	3	-11	9417	2524	3736	15666	644	207	8195	-46	-25	19018	27993	32147	76405
15	597	-49	-3	198	-8	10757	179	5700	16628	632	-2	11616	-49	-23	20077	32251	32163	81785
16	370	-49	-3	92	-12	11444	-257	5672	16847	-3	-5	13413	-44	-24	19263	32600	33164	83021
17	-9	-49	-4	25	-9	7450	2680	3984	14105	-3	-3	14538	-41	790	16645	31926	35866	81860
18	-9	-110	-3	-3	-9	9401	7500	-54	16838	-3	-3	10677	-41	2236	19240	32106	32697	81516
19	-9	-91	-3	-4	3	8818	5552	-55	14318	-3	-3	10704	-41	4994	19332	34983	32843	82037
20	-9	-48	-3	-4	-10	7217	4561	-52	11716	-3	-3	9250	-42	5213	19443	33858	36353	81863
21	-9	-49	-4	-4	-13	6801	3498	-54	10232	-3	-4	14761	-40	6209	17930	38853	38715	87733
22	-9	-52	-3	-4	-6	6583	3815	-54	10338	-3	-4	14078	-40	5541	18010	37582	38723	86575
23	-9	-47	-3	-3	-8	7638	4156	-55	11731	-3	-4	14976	-43	-32	16096	30990	39224	81882
24	-9	-56	-3	-4	-14	6694	3658	-45	10293	-3	-3	12772	-40	-33	18980	31673	38831	80724
25	-9	-50	-5	-4	-9	7643	3913	-54	11493	-3	-2	-676	-42	2371	17943	19591	37040	68057
26	-9	-49	-3	-4	-1	8519	3258	-54	11722	-3	-2	-683	-40	3646	18934	21852	39314	72823
27	154	-51	-3	40	-9	9309	5119	-56	14363	-3	-2	-659	-44	4099	19751	23142	39683	77329
28	-9	-48	-3	-4	-9	7980	8414	-61	16324	-3	-3	-499	-41	3361	18951	21766	39923	77949
29	-9	-50	-5	-3	-13	8160	12668	-57	20758	-7	-3	-409	-42	3216	18202	20957	40320	81968
Total المجموع	1645	-1859	-100	881	-241	229670	260039	17730	507198	1545	138	193796	-1242	41299	497734	733270	1067995	2309029
Max. القصي	647	-44	-2	440	3	11444	19607	5700	27815	644	207	14976	-40	6209	20077	38853	40320	87733
Min. المنفي	-9	-144	-5	-4	-14	3968	-257	-86	10232	-7	-5	-683	-49	-33	5505	14730	32147	68057

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر فبراير 2024

Export of electrical energy for steam turbines (MWhr) during February 2024

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	5241	7832	10125	16984	20509	60681
2	-10	4890	6905	9085	15000	19299	55169
3	-10	5244	7361	10340	17979	18701	59615
4	-10	5326	7689	10290	18498	19209	61002
5	-10	6558	7739	11160	19427	16653	61527
6	-10	7019	7703	11835	17745	16135	60427
7	-10	7236	7747	11602	15436	17451	59462
8	-10	7255	7695	10755	14393	16478	56566
9	-10	6999	7735	10840	15720	14716	56000
10	-10	7766	9094	12355	15702	16025	60932
11	-10	6764	10505	11365	15647	20672	64943
12	-141	6655	10671	11250	15878	21522	65835
13	-176	6732	10595	11208	15418	23608	67385
14	-250	7091	10615	12065	15965	22386	67872
15	-151	7122	10463	12510	16718	21359	68021
16	-151	7036	10579	11995	16333	21019	66811
17	-140	7151	10303	11406	15415	20431	64566
18	-146	7049	9134	11380	15055	23592	66064
19	-153	7083	8597	11115	15503	24602	66747
20	-146	7130	8495	11315	16699	25100	68593
21	-275	7050	7401	10070	13375	22219	59840
22	-282	7031	7252	10910	14874	22291	62076
23	-280	6923	7174	9720	14052	26721	64310
24	-292	7146	7295	9395	12823	26614	62981
25	-275	7164	7326	10090	17211	29650	71166
26	-254	7119	7260	11515	15188	24985	65813
27	-271	7147	8455	11425	16083	25414	68253
28	-277	7139	9094	11665	15293	25069	67983
29	-273	7065	7279	10440	14638	22843	61992
Total المجموع	-4043	197131	245993	319226	459052	625273	1842632
Max. أقصى	-10	7766	10671	12510	19427	29650	71166
Min. أدنى	-292	4890	6905	9085	12823	14716	55169

الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر فبراير لعامي 2024 و 2023

Generation & export of electrical energy (M.Wh) during February 2024 & 2023

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of electrical energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of electrical energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Percentage change in consumption
	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023	
1	159803	150019	139902	131997	6.0
2	151522	150500	131960	132643	-0.5
3	157303	147821	137811	129891	6.1
4	160576	150662	141060	132482	6.5
5	156998	152886	138177	134576	2.7
6	157665	152288	138873	133832	3.8
7	159224	151754	140684	132989	5.8
8	154794	153808	136177	135156	0.8
9	153420	152158	134832	133587	0.9
10	158137	147858	139771	129473	8.0
11	159035	152885	140413	134084	4.7
12	158287	154322	139217	136185	2.2
13	160220	153720	141018	135889	3.8
14	162784	155125	142935	137333	4.1
15	167847	156684	148071	138607	6.8
16	167832	155302	148090	137014	8.1
17	164456	152648	144851	134512	7.7
18	166267	153944	146131	136153	7.3
19	166951	155890	147322	137829	6.9
20	169122	155962	149046	137658	8.3
21	165643	155059	146202	136739	6.9
22	167282	154145	147338	135734	8.5
23	164333	155274	144674	136234	6.2
24	161623	149097	142110	129826	9.5
25	157279	149319	137673	130371	5.6
26	157013	152978	137732	133594	3.1
27	163941	155124	144883	135736	6.7
28	163843	159850	144972	140244	3.4
29	162051	-	143353	-	-
Total المجموع	4675252	4287082	4115275	3770369	9.1

إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر فبراير 2024

Electrical energy statistical report for the month of February 2024

Current installed electrical capacity - MW	القدرة الكهربائية المركبة الحالية - ميغاواط	
Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	875.5	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	1050	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2541	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	5990.8	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	7046.7	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1632	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	20178.0	المجموع

Maximum Available Capacity	11125	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	9215	القدرة العاملة القصوى
Maximum electrical load on date (20th)	7760	* أقصى حمل كهربائي بتاريخ (20th)
Minimum electrical load on date (6th)	5740	* أدنى حمل كهربائي بتاريخ (6th)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي After GCC interchange .

انتاج الطاقة الكهربائية - ميغاواط ساعة		
Generation of Elec. Energy - M.Wh		
Shuwaikh Station	2058	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	0	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	230350	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	292610	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	412588	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	1085962	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1519203	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1122102	محطة الزور الشمالية
SGRE	10379	محطة الشقايا
Total	4675252	المجموع

Net Export of Elect. Energy	4115275	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
------------------------------------	----------------	---------------------------------------

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر فبراير 2024

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During February 2024

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	647	430	217
2	435	425	10
3	439	418	21
4	665	485	180
5	485	463	22
6	434	365	69
7	422	473	-51
8	375	305	70
9	319	304	15
10	311	356	-45
11	471	329	142
12	655	400	255
13	469	271	198
14	420	365	55
15	376	320	56
16	468	310	158
17	457	315	142
18	543	446	97
19	624	679	-55
20	580	450	130
21	426	445	-19
22	356	745	-389
23	515	462	53
24	460	325	135
25	451	234	217
26	377	277	100
27	499	331	168
28	563	515	48
29	409	483	-74
المجموع Total	13651	11726	1925

التقرير الشهري عن الماء لشهر فبراير 2024

Monthly Statistical Report (Summary) of Water During February 2024

03/02/2024	التاريخ Date	MIG 418.780	أعلى صافي إستهلاك Max. Net Consumption	المياه العذبة
25/02/2024	التاريخ Date	MIG 381.513	أدنى صافي إستهلاك Min. Net Consumption	Fresh Water

MIG 11929.607	صافي الإنتاج Net production	MIG 682.8	المركبة Installed Capacity	سعة الإنتاج
MIG 11703.163	صافي الإستهلاك Net consumption	-	المتوفرة القصوى Max. Available Capacity	Production Capacity

28/02/2024	التاريخ Date	MIG 4171.579	أعلى مخزون من المياه Max. Water Reserve	المخزون
12/02/2024	التاريخ Date	MIG 3862.657	أدنى مخزون من المياه Min. Water Reserve	Reserve

29/02/2024	التاريخ Date	MIG 32.526	أعلى صافي إستهلاك Max. Net Consumption	المياه قليلة الملوحة
16/02/2024	التاريخ Date	MIG 19.201	أدنى صافي إستهلاك Min. Net Consumption	Brackish Water

MIG 916.050	إجمالي الإنتاج Total production	MIG 150	المركبة Installed Capacity	سعة الإنتاج
MIG 917.079	إجمالي الإستهلاك Total consumption	MIG 34.159	المتوفرة القصوى Max. Available Capacity	Production Capacity

25/02/2024	التاريخ Date	MIG 317.195	أعلى مخزون من المياه Max. Water Reserve	المخزون
15/02/2024	التاريخ Date	MIG 300.346	أدنى مخزون من المياه Min. Water Reserve	Reserve

إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2024

Production of Distilled Water (MIG) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) Shuwaikh Station (Distillation)	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station (RO)	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 الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha East Station(RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	الإجمالي Total
1	0.000	25.185	0.000	19.501	35.525	63.666	37.566	82.066	0.000	69.174	97.273	429.956
2	0.000	25.089	0.000	22.543	36.460	65.034	37.564	81.307	0.000	74.411	103.422	445.830
3	0.000	25.256	0.000	22.764	36.577	64.808	37.535	81.714	0.000	70.812	96.651	436.117
4	0.000	25.278	0.000	22.387	36.218	64.522	37.810	82.516	0.000	70.948	92.526	432.205
5	0.000	25.190	0.000	22.428	36.280	64.619	37.719	83.328	0.000	61.614	95.679	426.857
6	0.000	25.106	0.000	22.406	36.311	64.291	37.910	82.610	0.000	56.297	95.867	420.798
7	0.000	25.419	0.000	22.452	36.232	64.541	37.689	67.969	0.000	58.606	95.922	408.830
8	0.000	25.430	0.000	22.595	36.173	64.684	37.932	67.250	0.000	59.334	100.671	414.069
9	0.000	25.459	0.000	27.137	36.037	64.199	37.711	67.996	0.000	56.506	104.698	419.743
10	0.000	25.460	0.000	27.380	36.153	64.629	37.697	67.956	0.000	56.264	95.516	411.055
11	0.000	25.534	0.000	23.112	35.950	64.289	37.805	67.507	0.000	56.688	95.643	406.528
12	0.000	25.569	0.000	23.095	30.146	64.596	37.975	70.140	0.000	68.822	96.040	416.383
13	0.000	25.498	0.000	23.080	34.808	64.360	37.912	73.322	0.000	75.546	97.092	431.618
14	1.001	25.226	0.000	23.150	36.104	64.401	37.921	72.050	0.000	70.982	97.177	428.012
15	5.728	25.484	0.000	23.421	35.969	64.028	40.295	71.734	4.667	69.577	98.166	439.069
16	5.834	25.595	0.000	22.926	35.861	64.237	45.459	72.350	0.000	70.262	106.948	449.472
17	5.940	25.483	0.000	22.841	35.068	64.182	45.233	72.661	0.000	70.891	97.779	440.078
18	5.983	25.516	0.000	22.920	30.265	64.301	45.174	71.865	0.000	74.740	97.375	438.139
19	5.601	25.153	0.000	23.004	30.353	64.328	45.069	73.476	2.398	77.254	97.236	443.872
20	5.718	25.067	0.000	22.880	29.722	63.930	45.041	72.779	11.910	78.675	97.796	453.518
21	7.935	25.003	0.000	22.794	29.817	64.207	45.054	72.439	11.580	78.964	98.058	455.851
22	12.013	25.265	0.000	22.860	30.138	62.263	45.016	72.504	5.236	78.230	97.806	451.331
23	11.727	25.267	0.000	22.934	30.236	71.254	45.026	71.722	0.000	78.689	101.297	458.152
24	12.146	22.631	0.000	22.782	30.220	71.377	45.034	72.633	0.000	78.431	100.942	456.196
25	12.156	18.989	0.000	22.630	30.374	71.743	45.051	72.690	0.000	78.717	107.607	459.956
26	12.146	13.656	0.000	22.952	30.385	71.516	38.167	72.571	0.000	78.785	107.741	447.918
27	12.093	13.855	0.000	23.083	30.427	70.727	30.176	72.863	0.000	74.027	107.037	434.288
28	12.151	13.991	0.000	22.992	30.530	72.132	30.517	73.302	0.000	68.500	106.618	430.732
29	12.184	14.184	0.000	22.925	30.738	72.010	30.219	67.579	0.000	70.089	105.220	425.148
الإجمالي (م.ج.ا) Total(MIG)	140.356	679.835	0.000	667.974	969.077	1914.874	1149.277	2130.899	35.791	2031.835	2891.803	12611.721
الإجمالي مليون متر مكعب Total(M.m ³)	0.638	3.091	0.000	3.037	4.406	8.705	5.225	9.687	0.163	9.237	13.146	57.334

إستهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) داخل كل محطة خلال شهر فبراير 2024

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) Shuwaikh Station (Distillation)	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station (RO)	محطة الشعيبة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha East Station(OR)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South Station(RO)	محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	الإجمالي Total
1	0.000	1.014	0.000	0.480	1.545	1.980	0.055	3.225	0.000	2.830	1.992	13.121
2	0.000	0.607	0.000	0.420	1.552	2.112	0.041	3.260	0.000	2.936	2.435	13.363
3	0.000	0.504	0.000	0.437	1.477	1.628	0.021	3.500	0.000	2.316	2.030	11.913
4	0.000	0.250	0.000	0.452	1.456	2.222	0.263	3.796	0.000	2.611	3.429	14.479
5	0.000	0.521	0.000	0.449	1.477	1.289	0.155	3.413	0.000	2.314	2.183	11.801
6	0.000	0.763	0.000	0.420	1.367	1.650	0.379	3.288	0.000	2.658	2.145	12.670
7	0.000	0.890	0.000	0.555	1.367	1.980	0.137	2.800	0.000	2.724	2.269	12.722
8	0.000	0.171	0.000	0.559	1.322	2.002	0.391	3.500	0.000	2.578	2.252	12.775
9	0.000	0.157	0.000	0.468	1.323	2.391	0.190	3.662	0.000	2.394	2.044	12.629
10	0.000	0.157	0.000	0.505	1.346	1.892	0.176	2.578	0.000	2.364	2.510	11.528
11	0.000	0.158	0.000	0.402	1.171	1.562	0.239	2.900	0.000	2.560	3.670	12.662
12	0.000	0.146	0.000	0.389	1.396	1.892	0.397	2.988	0.000	2.410	1.970	11.588
13	0.000	0.133	0.000	0.354	1.383	1.276	0.363	3.072	0.000	2.724	2.006	11.311
14	0.049	0.459	0.000	0.385	1.267	1.870	0.379	3.757	0.000	2.809	2.120	13.095
15	0.040	0.491	0.000	0.370	1.173	2.068	0.345	3.400	0.035	2.543	2.067	12.532
16	0.040	0.394	0.000	0.379	1.380	1.650	0.407	3.500	0.000	2.316	1.878	11.944
17	0.041	0.263	0.000	0.368	1.189	1.276	0.201	2.500	0.000	2.529	2.206	10.573
18	0.046	0.263	0.000	0.379	1.205	1.606	0.153	2.351	0.000	2.362	2.308	10.673
19	0.050	0.270	0.000	0.370	1.797	1.606	0.430	4.000	0.031	2.452	1.809	12.815
20	0.055	0.091	0.000	0.377	1.645	1.848	0.024	2.232	0.115	2.526	2.352	11.265
21	0.082	0.096	0.000	0.346	1.375	1.672	0.041	3.047	0.040	2.445	2.089	11.233
22	0.087	0.425	0.000	0.376	1.349	2.574	0.012	2.245	0.044	2.680	2.261	12.053
23	0.084	0.263	0.000	0.353	1.199	1.606	0.014	2.600	0.000	2.497	2.159	10.775
24	0.080	0.648	0.000	0.380	1.307	1.540	0.006	2.750	0.000	2.269	2.176	11.156
25	0.083	0.473	0.000	0.371	1.306	1.365	0.023	2.591	0.000	2.438	1.967	10.617
26	0.093	0.346	0.000	0.376	1.232	1.342	0.026	2.382	0.000	2.393	1.944	10.134
27	0.087	0.417	0.000	0.367	1.186	1.606	0.070	2.500	0.000	2.201	1.887	10.321
28	0.080	0.528	0.000	0.375	1.271	1.848	0.477	2.631	0.000	3.061	2.149	12.420
29	0.082	0.519	0.000	0.361	1.210	1.914	0.175	3.128	0.000	2.822	1.519	11.730
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	1.079	11.417	0.000	11.823	39.273	51.267	5.590	87.596	0.265	73.762	63.826	345.898
الإجمالي (م.م ³) Total in Mm ³	0.005	0.052	0.000	0.054	0.179	0.233	0.025	0.398	0.001	0.335	0.290	1.572

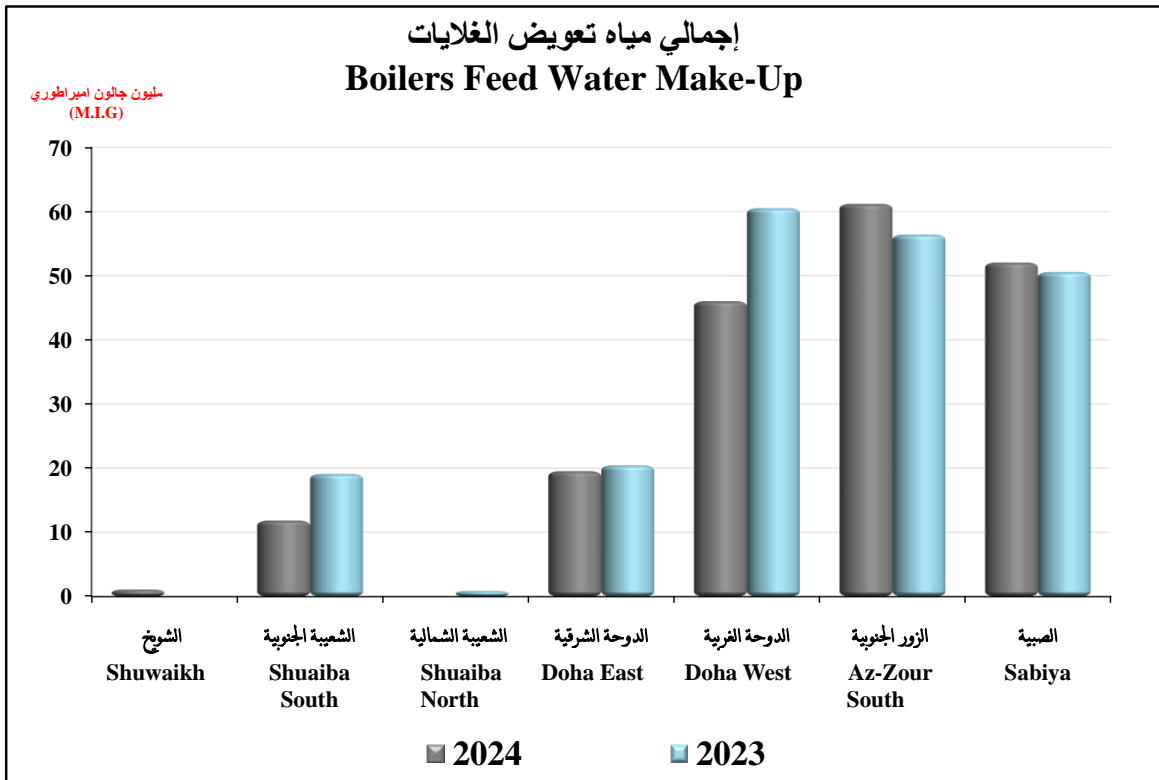
صافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2024
Net Production of Distilled Water (MIG) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) Shuwaikh Station (Distillation)	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station (RO)	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 الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha East Station(RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	الإجمالي Total
1	0.000	24.171	0.000	19.021	33.980	61.686	37.511	78.841	0.000	66.344	95.281	416.835
2	0.000	24.482	0.000	22.123	34.908	62.922	37.523	78.047	0.000	71.475	100.986	432.466
3	0.000	24.752	0.000	22.327	35.100	63.180	37.514	78.214	0.000	68.496	94.621	424.204
4	0.000	25.028	0.000	21.935	34.762	62.300	37.547	78.720	0.000	68.337	89.097	417.726
5	0.000	24.669	0.000	21.979	34.803	63.330	37.564	79.915	0.000	59.300	93.496	415.056
6	0.000	24.343	0.000	21.986	34.944	62.641	37.531	79.322	0.000	53.639	93.721	408.127
7	0.000	24.529	0.000	21.897	34.865	62.561	37.552	65.169	0.000	55.882	93.653	396.108
8	0.000	25.259	0.000	22.036	34.851	62.682	37.541	63.750	0.000	56.756	98.419	401.294
9	0.000	25.302	0.000	26.669	34.714	61.808	37.521	64.334	0.000	54.112	102.654	407.114
10	0.000	25.303	0.000	26.875	34.807	62.737	37.521	65.378	0.000	53.900	93.007	399.528
11	0.000	25.376	0.000	22.710	34.779	62.727	37.566	64.607	0.000	54.128	91.973	393.866
12	0.000	25.423	0.000	22.706	28.750	62.704	37.578	67.152	0.000	66.412	94.071	404.796
13	0.000	25.365	0.000	22.726	33.425	63.084	37.549	70.250	0.000	72.822	95.086	420.307
14	0.952	24.767	0.000	22.765	34.837	62.531	37.542	68.293	0.000	68.173	95.057	414.917
15	5.688	24.993	0.000	23.051	34.796	61.960	39.950	68.334	4.632	67.034	96.099	426.537
16	5.794	25.201	0.000	22.547	34.481	62.587	45.052	68.850	0.000	67.946	105.070	437.528
17	5.899	25.220	0.000	22.473	33.879	62.906	45.032	70.161	0.000	68.362	95.573	429.505
18	5.937	25.253	0.000	22.541	29.060	62.695	45.021	69.514	0.000	72.378	95.067	427.466
19	5.551	24.883	0.000	22.634	28.556	62.722	44.639	69.476	2.367	74.802	95.427	431.057
20	5.663	24.976	0.000	22.503	28.077	62.082	45.017	70.547	11.795	76.149	95.443	442.252
21	7.853	24.907	0.000	22.448	28.442	62.535	45.013	69.392	11.540	76.519	95.969	444.618
22	11.926	24.840	0.000	22.484	28.789	59.689	45.004	70.259	5.192	75.550	95.545	439.278
23	11.643	25.004	0.000	22.581	29.037	69.648	45.012	69.122	0.000	76.192	99.139	447.378
24	12.066	21.983	0.000	22.402	28.913	69.837	45.028	69.883	0.000	76.162	98.767	445.040
25	12.073	18.516	0.000	22.259	29.068	70.378	45.028	70.099	0.000	76.279	105.640	449.340
26	12.053	13.310	0.000	22.576	29.153	70.174	38.141	70.189	0.000	76.392	105.797	437.784
27	12.006	13.438	0.000	22.716	29.241	69.121	30.106	70.363	0.000	71.826	105.150	423.967
28	12.071	13.463	0.000	22.617	29.259	70.284	30.040	70.671	0.000	65.439	104.469	418.313
29	12.102	13.665	0.000	22.564	29.528	70.096	30.044	64.451	0.000	67.267	103.701	413.417
الإجمالي (م.ج.ا) Total(MIG)	139.277	668.418	0.000	656.151	929.804	1863.607	1143.687	2043.303	35.526	1958.073	2827.977	12265.823
الإجمالي مليون متر مكعب Total(M.m³)	0.633	3.039	0.000	2.983	4.227	8.472	5.199	9.289	0.162	8.902	12.856	55.762

مياه تعويض الغلايات لشهر فبراير لعامي 2023 & 2024

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During February 2023 & 2024

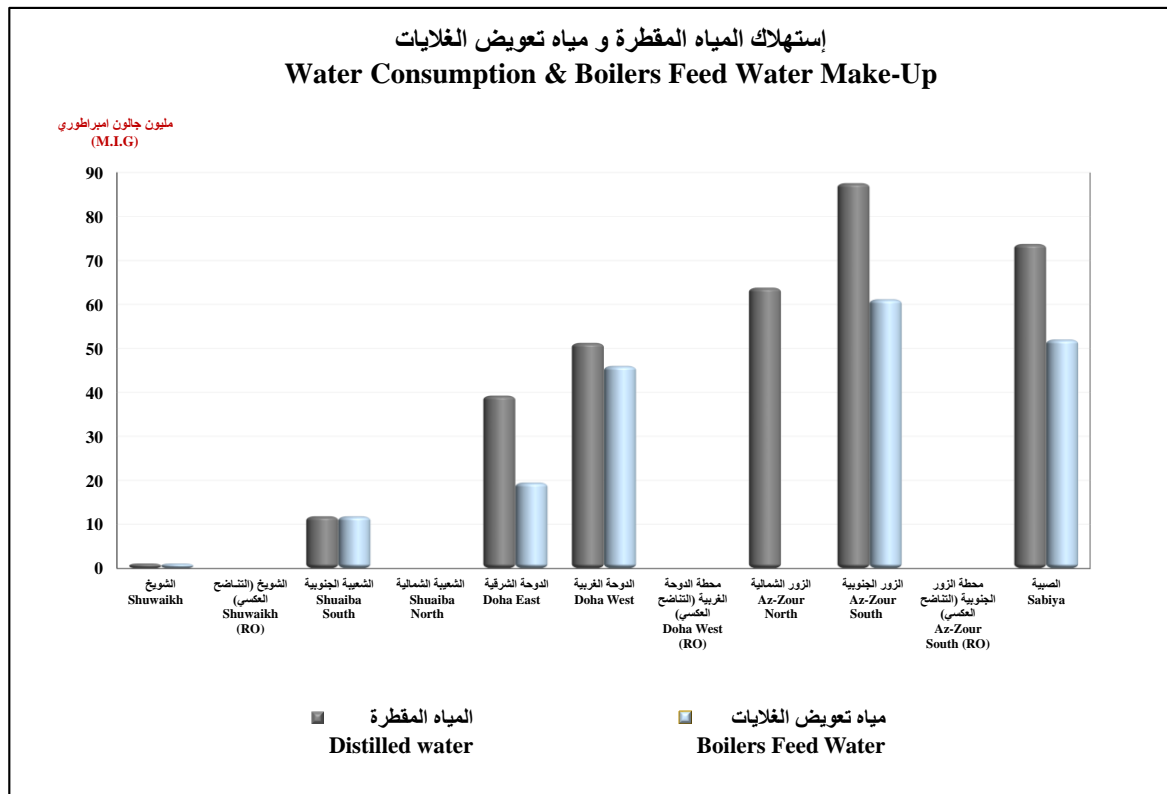
إجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2024 Feb. 2024	Desalination Plants
#DIV/0!	0.000	1.079	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-38.0	19.081	11.823	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
-100.0	0.852	0.000	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
-4.5	20.424	19.507	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-23.9	60.508	46.026	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
8.5	56.397	61.192	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
2.9	50.558	52.039	محطة الصبية Sabiya Stn.
-7.8	207.820	191.666	Total in (إجمالي (م.ج.ا) MIG
-7.8	0.945	0.871	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm ³



إستهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر فبراير 2024

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During February 2024

إجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	إستهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
1.079	1.079	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-	11.417	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
11.823	11.823	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
0.000	0.000	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
19.507	39.273	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
46.026	51.267	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	5.590	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
-	63.826	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
61.192	87.596	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
-	0.265	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
52.039	73.762	محطة الصبية Sabiya Stn.
191.666	345.898	الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG
0.871	1.572	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm ³



إنتاج وصافي الإنتاج وإستهلاك وصافي استهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر فبراير 2024

Production and Net Production & Consumption and Net consumption of Fresh Water (MIG) During February 2024

التاريخ Date	إجمالي إنتاج المياه العذبة Total distilled water production	المياه العذبة المستوتة داخل المحطات (A) Distilled water consumed inside the stations	صافي إنتاج المياه العذبة من المحطات Net production of distilled water from plants	المياه العذبة المستوتة في مصنع الشعيبة (B) Distilled water consumed in Shuaiba factories	صافي إنتاج المياه العذبة المرسل إلى الخزانات Net production of distilled water sent to tanks	مياه الخلط Mixing water	إنتاج وحدات التناضح العكسي Production of reverse osmosis units	صافي إنتاج المياه العذبة (C) Net fresh water production	المخزون Inventory	الزيادة أو النقص في المخزون Increase or decrease in inventory	صافي استهلاك المياه العذبة Net fresh water consumption	جملة استهلاك المياه العذبة Total fresh water consumption	إجمالي إنتاج المياه العذبة (A+B+C) Total fresh water production	
1	429.956	13.121	416.835	15.700	401.135	2.956	1.090	405.181	3942.548	-0.653	405.834	434.655	434.002	
2	445.830	13.363	432.466	15.600	416.866	3.222	0.679	420.767	3969.548	27.000	393.767	422.731	449.731	
3	436.117	11.913	424.204	15.750	408.454	3.336	0.794	412.584	3963.352	-6.196	418.780	446.443	440.247	
4	432.205	14.479	417.726	15.800	401.926	3.249	1.047	406.222	3960.899	-2.453	408.675	438.954	436.501	
5	426.857	11.801	415.056	15.700	399.356	3.113	0.998	403.467	3953.791	-7.108	410.575	438.076	430.968	
6	420.798	12.670	408.127	15.700	392.427	2.858	1.111	396.396	3942.135	-11.656	408.052	436.423	424.767	
7	408.830	12.722	396.108	15.750	380.358	2.655	0.993	384.006	3917.055	-25.080	409.086	437.558	412.478	
8	414.069	12.775	401.294	17.600	383.694	3.248	0.880	387.822	3902.796	-14.259	402.081	432.456	418.197	
9	419.743	12.629	407.114	15.600	391.514	3.481	0.762	395.757	3904.246	1.450	394.307	422.536	423.986	
10	411.055	11.528	399.528	15.700	383.828	3.461	0.846	388.135	3877.313	-26.933	415.068	442.295	415.362	
11	406.528	12.662	393.866	15.700	378.166	3.467	1.024	382.657	3865.401	-11.912	394.569	422.931	411.019	
12	416.383	11.588	404.796	15.800	388.996	3.690	0.829	393.515	3862.657	-2.744	396.259	423.646	420.902	
13	431.618	11.311	420.307	15.700	404.607	3.801	0.987	409.395	3867.691	5.034	404.361	431.372	436.406	
14	428.012	13.095	414.917	15.700	399.217	4.027	0.854	404.098	3869.215	1.524	402.574	431.369	432.893	
15	439.069	12.532	426.537	15.750	410.787	3.836	0.871	415.494	3887.882	18.667	396.827	425.109	443.776	
16	449.472	11.944	437.528	15.600	421.928	3.641	0.551	426.120	3921.380	33.498	392.622	420.166	453.664	
17	440.078	10.573	429.505	15.700	413.805	2.876	0.774	417.455	3927.202	5.822	411.633	437.906	443.728	
18	438.139	10.673	427.466	15.700	411.766	3.114	1.035	415.915	3932.033	4.831	411.084	437.457	442.288	
19	443.872	12.815	431.057	15.700	415.357	3.338	0.823	419.518	3939.616	7.583	411.935	440.450	448.033	
20	453.518	11.265	442.252	15.800	426.452	2.861	0.782	430.095	3958.180	18.564	411.531	438.597	457.161	
21	455.851	11.233	444.618	15.700	428.918	2.650	0.685	432.253	3978.801	20.621	411.632	438.565	459.186	
22	451.331	12.053	439.278	15.700	423.578	2.517	1.115	427.210	3993.654	14.853	412.357	440.110	454.963	
23	458.152	10.775	447.378	15.750	431.628	3.197	0.556	435.381	4021.269	27.615	407.766	434.290	461.905	
24	456.196	11.156	445.040	15.600	429.440	3.266	0.778	433.484	4066.572	45.303	388.181	414.937	460.240	
25	459.956	10.617	449.340	15.600	433.740	3.268	0.724	437.732	4122.791	56.219	381.513	407.729	463.948	
26	447.918	10.134	437.784	15.700	422.084	3.284	0.670	426.038	4157.095	34.304	391.734	417.568	451.872	
27	434.288	10.321	423.967	15.700	408.267	3.632	0.776	412.675	4151.229	-5.866	418.541	444.562	438.696	
28	430.732	12.420	418.313	15.000	403.313	3.743	0.972	408.028	4171.579	20.350	387.678	415.097	435.447	
29	425.148	11.730	413.417	15.700	397.717	3.651	0.840	402.208	4169.645	-1.934	404.142	431.573	429.639	
In MIG	الإجمالي Total	12611.721	345.898	12265.823	456.500	11809.323	95.438	24.846	11929.607		226.444	11703.163	12505.561	12732.005
	المتوسط Ave.	406.830	11.158	395.672	14.726	380.946	3.079	0.801	384.826	3716.051	7.305	377.521	403.405	410.710
	القصي Max.	459.956	14.479	449.340	17.600	433.740	4.027	1.115	437.732	4171.579	56.219	418.780	446.443	463.948
	الادنى Min.	406.528	10.134	393.866	15.000	378.166	2.517	0.551	382.657	3862.657	-26.933	381.513	407.729	411.019
In Mm³	الإجمالي Total	57.334	1.572	55.762	2.075	53.686	0.434	0.113	54.233		1.029	53.204	56.851	57.881
	المتوسط Ave.	1.849	0.051	1.799	0.067	1.732	0.014	0.004	1.749	16.894	0.033	1.716	1.834	1.867

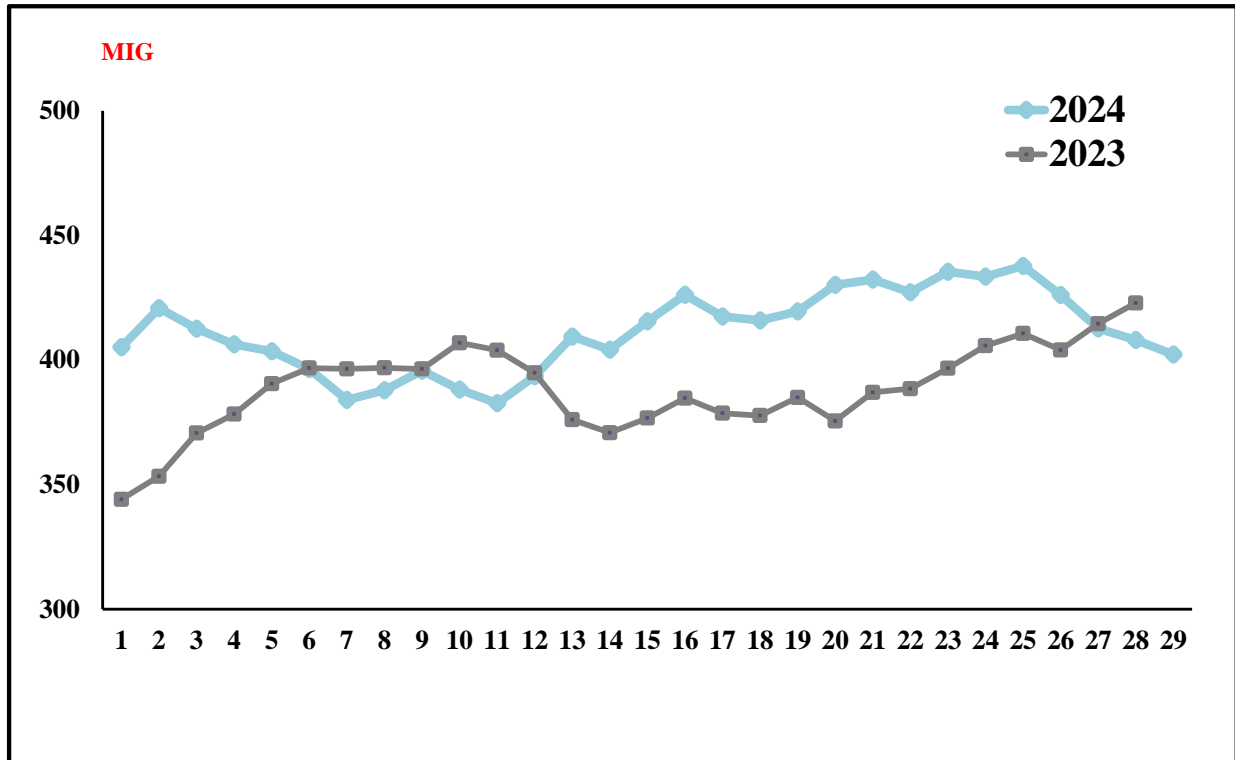
صافي إنتاج وإستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2023 & 2024

التاريخ Date	الإنتاج Production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الإستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023	
1	405.181	344.078	405.834	385.638	5.2
2	420.767	353.342	393.767	394.313	-0.1
3	412.584	370.690	418.780	377.639	10.9
4	406.222	378.252	408.675	398.458	2.6
5	403.467	390.532	410.575	409.500	0.3
6	396.396	396.740	408.052	380.384	7.3
7	384.006	396.434	409.086	397.394	2.9
8	387.822	396.855	402.081	392.151	2.5
9	395.757	396.408	394.307	392.762	0.4
10	388.135	406.887	415.068	381.396	8.8
11	382.657	403.912	394.569	382.158	3.2
12	393.515	394.795	396.259	417.482	-5.1
13	409.395	376.045	404.361	381.064	6.1
14	404.098	370.795	402.574	394.551	2.0
15	415.494	376.698	396.827	379.099	4.7
16	426.120	384.691	392.622	396.800	-1.1
17	417.455	378.640	411.633	367.767	11.9
18	415.915	377.722	411.084	384.492	6.9
19	419.518	384.964	411.935	393.573	4.7
20	430.095	375.531	411.531	389.601	5.6
21	432.253	386.979	411.632	407.803	0.9
22	427.210	388.492	412.357	398.552	3.5
23	435.381	396.665	407.766	399.620	2.0
24	433.484	405.717	388.181	394.289	-1.5
25	437.732	410.617	381.513	392.156	-2.7
26	426.038	404.034	391.734	387.170	1.2
27	412.675	414.570	418.541	389.870	7.4
28	408.028	422.882	387.678	410.335	-5.5
29	402.208	-	404.142	-	-
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	11929.607	10883.966	11703.163	10976.018	6.6
مليون متر مكعب Total in Mm³	54.233	49.479	53.204	49.898	6.6

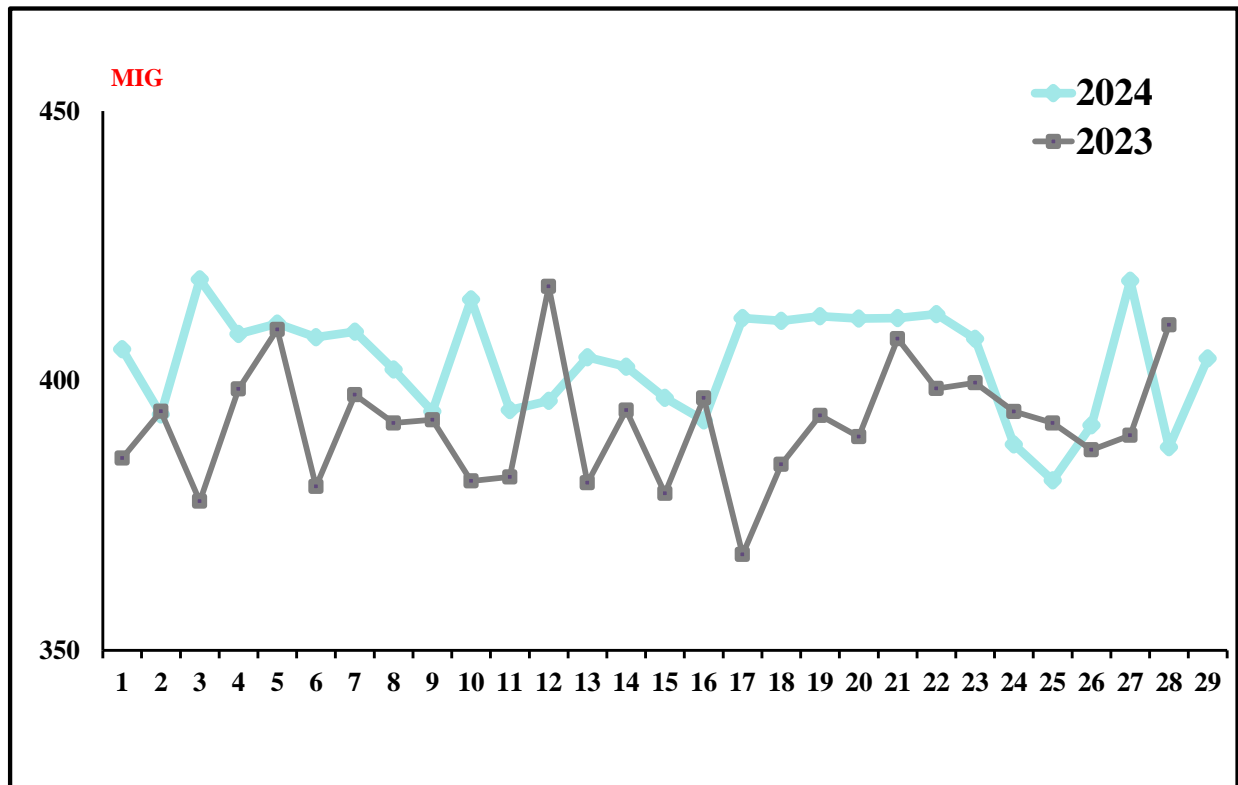
صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2024 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2023

Net Production of Fresh Water (MIG) During February 2023 & 2024



صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2024 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2023

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During February 2023 & 2024



أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2024/02/03 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 03/02/2024 & Production Share as per Station

المحطة Station	السعة المركبة (مليون جالون امبراطوري) Installed capacity million imperial (gallons)	عدد الوحدات Number of units		المياه المقطرة (م.ج.ا) Distilled water(MIG)			مليون جالون امبراطوري Million imperial gallons M.G.I	مليون متر مكعب Million cubic meters M.m ³	إنتاج واستهلاك المياه العذبة Production and consumption of fresh water (مليون جالون امبراطوري) (million imperial gallons)
		متوفرة والمعدة Available and working	غير متوفرة Not available	الإنتاج Production	الإستهلاك Consumption	صافي الإنتاج (صافي) Net production			
الشويخ Shuwaikh	3 × 6 = 18	0	3	0.000	0.000	0.000	424.204	1.928	صافي إنتاج المياه المقطرة Net distilled water production
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh(RO)	30	11	0	25.256	0.504	24.752	15.750	0.072	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعيبة Distilled water consumed in Shuaiba factories
الشعيبة الجنوبية Southern Shuaiba	6 × 5 = 30	5	1	22.764	0.437	22.327	408.454	1.857	المياه المقطرة المرسله الى مركز الخلط Distilled water sent to the mixing center
الشعيبة الشمالية North Shuaiba	3 × 15 = 45	0	3	0.000	0.000	0.000	3.336	0.015	الخلط/ مياه قليلة الملوحة Mixing/Brackish Water
الدوحة الشرقية Doha East	7 × 6 = 42	6	1	36.577	1.477	35.100	0.794	0.004	إنتاج وحدات التناضح العكسي Production of reverse osmosis units
الدوحة الغربية Doha West	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	13	3	64.808	1.628	63.180	412.584	1.876	صافي إنتاج المياه العذبة Net fresh water production
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	60	5	3	37.535	0.021	37.514	418.780	1.904	صافي إستهلاك المياه العذبة (03/02) Net fresh water consumption (03/02)
الزور الجنوبية Al-Zour South	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	13	3	81.714	3.500	78.214			
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Al-Zour South(RO)	30	0	10	0.000	0.000	0.000			
الزور الشمالية Al-Zour North	10×10.7 = 107	9	1	96.651	2.030	94.621	446.443	2.030	** إجمالي إستهلاك المياه العذبة (03/02) Total fresh water (03/02) consumption
الصبيبة Sabiya	8×12.5 = 100	6	2	70.812	2.316	68.496			
الإجمالي (م.ج.ا) Total (MIG)	682.8	68	30	436.117	11.913	424.204			
الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in (Mm ³)	3.104	-	-	1.983	0.054	1.928			

** يشمل المياه المقطرة للإستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعيبة الصناعية.

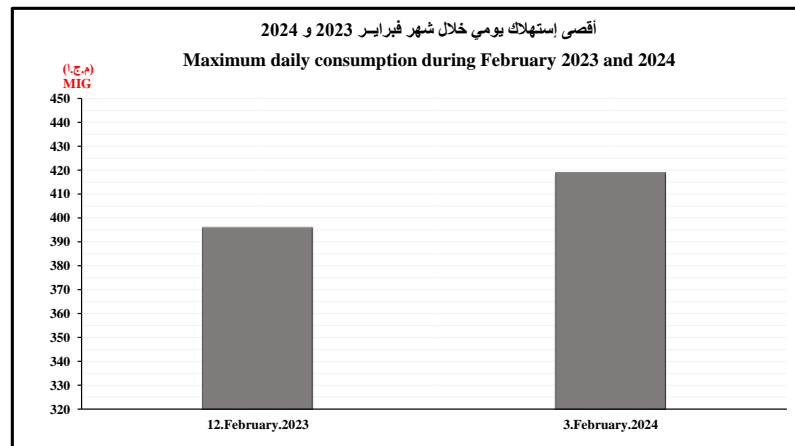
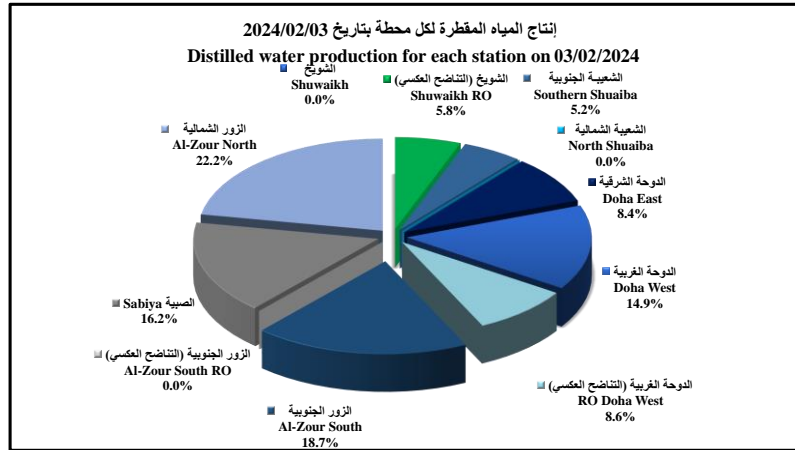
Includes distilled water for consumption within the stations and Shuaiba Industrial Area.

* الوحدات المتوفرة والمعدة تتضمن الوحدات العاملة والاحتياط.

Available and active units include active and reserve units

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

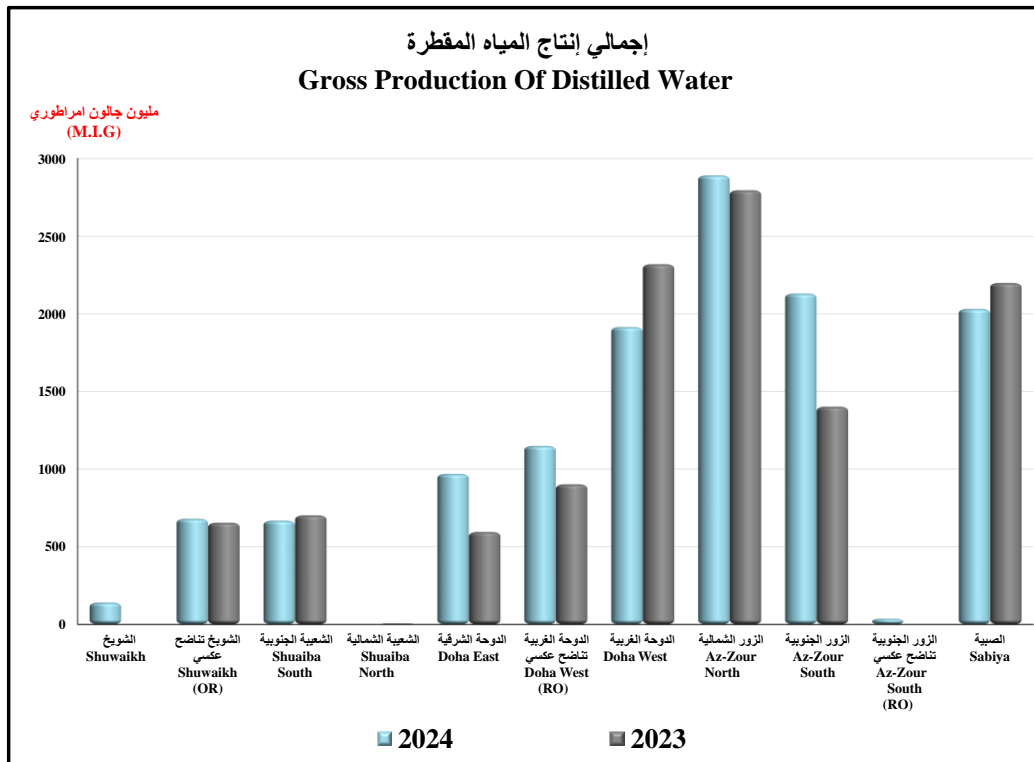
Unavailable units include reserve units (due to lack of steam) and unavailable units.



إنتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Gross Production of Distilled Water During February 2023 & 2024

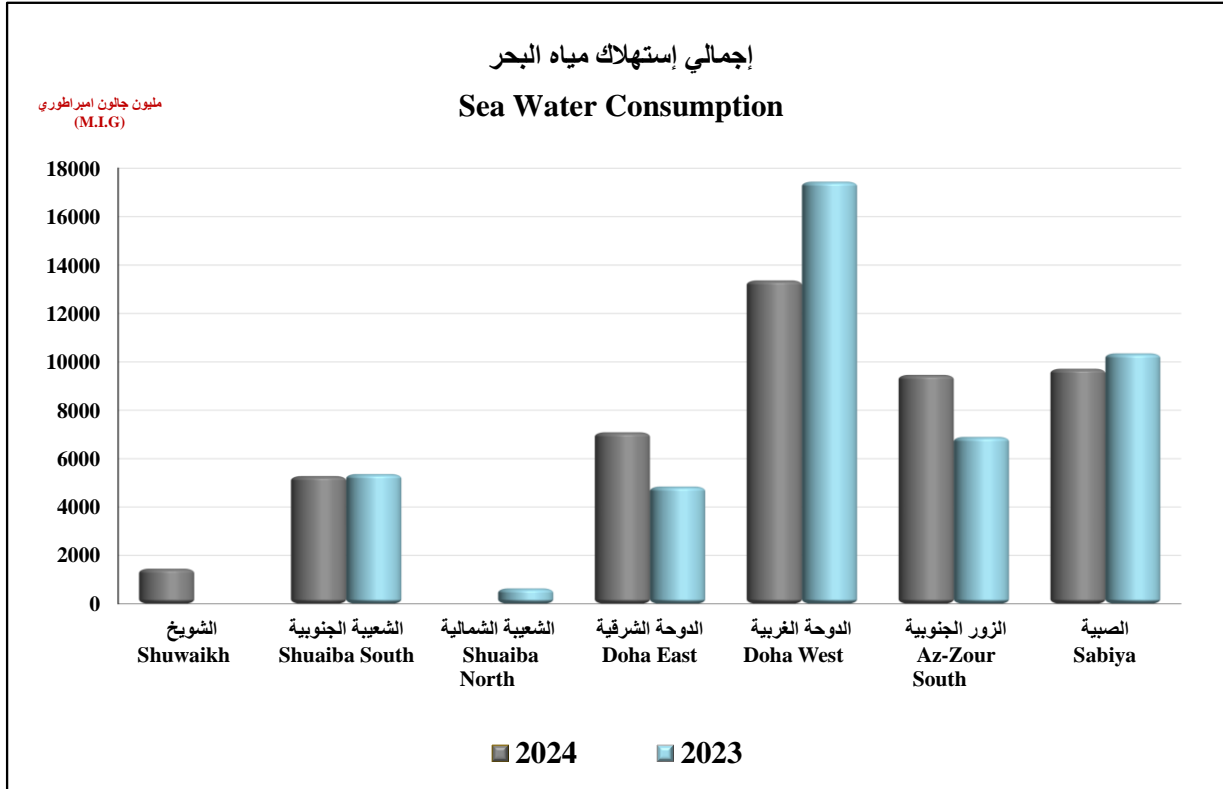
إجمالي إنتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2024 Feb. 2024	
-	0.000	140.356	محطة الشويخ Shuwaikh Station
3.9	654.494	679.835	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
-4.8	701.831	667.974	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-100.0	5.739	0.000	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
62.9	594.983	969.077	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-17.4	2319.397	1914.874	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
27.4	901.831	1149.277	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
52.0	1401.814	2130.899	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-	0.000	35.791	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
-7.6	2198.536	2031.835	محطة الصبية Sabiya Stn.
3.4	2796.058	2891.803	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
9.0	11574.683	12611.721	Total in MIG (إجمالي (م.ج.ا))
9.0	52.620	57.334	Total in Mm ³ (إجمالي (مليون متر مكعب))



مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Sea Water Consumption During February 2023 & 2024

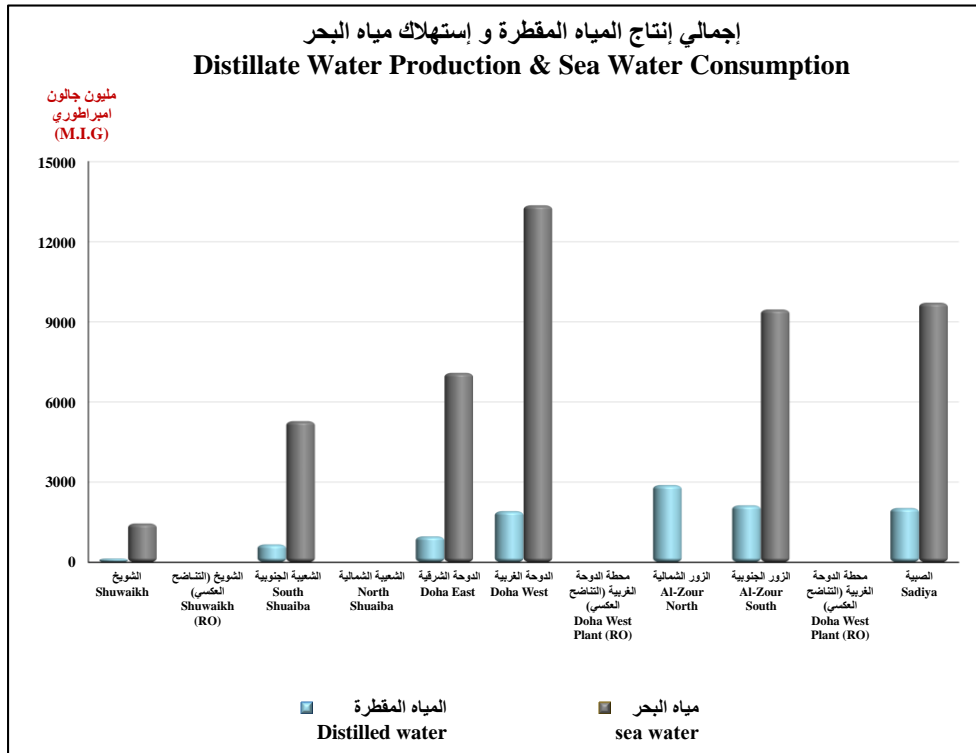
إجمالي إستهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2024 Feb. 2024	
-	0.000	1450.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-1.6	5367.000	5283.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-100.0	633.000	0.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
46.3	4848.376	7091.272	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-23.4	17443.476	13363.742	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
37.1	6901.643	9464.086	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-6.1	10350.653	9716.702	محطة الصبية Sabiya Stn.
1.8	45544.149	46368.802	الإجمالي (م.ج.م) Total in MIG
1.8	207.048	210.797	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm ³



إنتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر فبراير 2024

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During February 2024

إجمالي إستهلاك مياه البحر الداخلة في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers	إجمالي إنتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	محطات تحلية المياه Desalination Plants
1450.000	140.356	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-	679.835	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
5283.000	667.974	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
0.000	0.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
7091.272	969.077	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
13363.742	1914.874	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	1149.277	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
-	2891.803	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
9464.086	2130.899	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
-	35.791	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
9716.702	2031.835	محطة الصبيسة Sabiya Stn.
46368.802	12611.721	الإجمالي (م.ج.ا) Total in (MIG)
210.797	57.334	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm³



إحصائية المياه العذبة عن شهر فبراير 2024

Fresh Water Statistical Report for the Month of February 2024

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

Maximum Available Capacity	-	-	السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption (3rd)	1.904	418.780	أقصى صافي إستهلاك بتاريخ (3rd)
Average Daily Consumption	1.835	403.557	معدل صافي الإستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve (28th)	18.964	4171.579	أقصى مخزون يومي بتاريخ (28th)
Minimum Daily Reserve (12th)	17.560	3862.657	أدنى مخزون يومي بتاريخ (12th)

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أمبراطوري M.I.G	إنتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	0.633	139.277	محطة الشويخ
Shuwaikh Station (RO)	3.039	668.418	محطة الشويخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	2.983	656.151	محطة الشعيبية الجنوبية
Shuaiba North Station	0.000	0.000	محطة الشعيبية الشمالية
Doha East Station	4.227	929.804	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	8.472	1863.607	محطة الدوحة الغربية
Doha West Station (RO)	5.199	1143.687	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	12.856	2827.977	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	9.289	2043.303	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	0.162	35.526	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	8.902	1958.073	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	55.762	12265.823	صافي إنتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.075	456.500	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبية
Net Dist. Water for Mixing Plant	53.686	11809.323	باقي صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.434	95.438	مياه قليلة الملوحة مضافة
Underground Fresh Water Added	-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.113	24.846	إنتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Monthly Production	54.233	11929.607	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Net Monthly Consumption	53.204	11703.163	مجموع صافي الإستهلاك الشهري

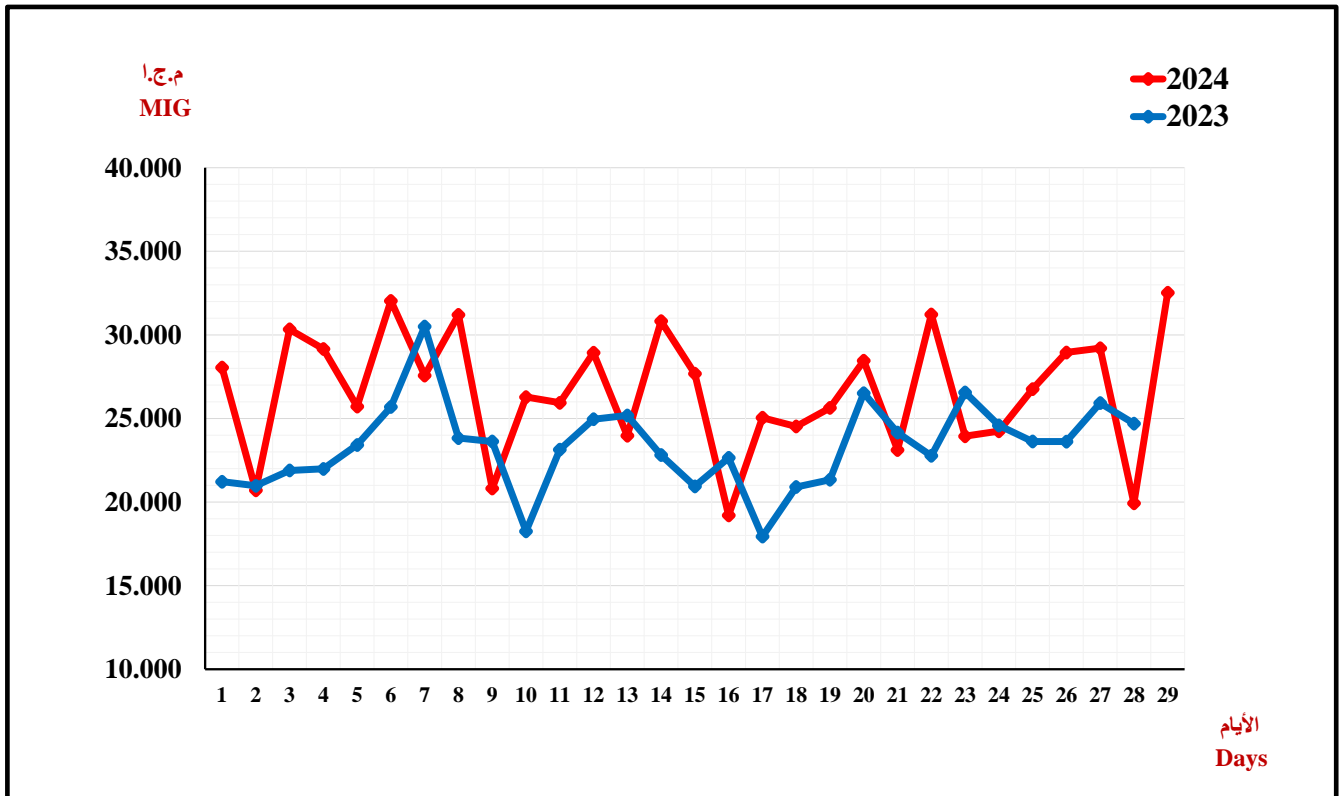
إنتاج وإستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير لعامي 2023 و 2024

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2023 & 2024

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الإستهلاك Change Percentage of Consumption
	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023	فبراير 2024 Feb. 2024	فبراير 2023 Feb. 2023	
1	31.018	33.789	28.048	21.221	32.2
2	33.722	29.957	20.709	20.975	-1.3
3	33.955	27.940	30.334	21.893	38.6
4	34.106	28.465	29.160	21.984	32.6
5	34.159	28.597	25.719	23.417	9.8
6	30.458	28.802	32.035	25.692	24.7
7	31.044	28.764	27.574	30.502	-9.6
8	31.044	32.155	31.199	23.828	30.9
9	33.417	29.289	20.812	23.624	-11.9
10	32.607	28.596	26.281	18.254	44.0
11	32.377	28.877	25.940	23.139	12.1
12	32.732	33.310	28.930	24.956	15.9
13	29.533	27.882	23.970	25.182	-4.8
14	29.671	24.563	30.818	22.812	35.1
15	29.566	24.758	27.678	20.942	32.2
16	32.449	24.957	19.201	22.647	-15.2
17	32.302	23.131	25.045	17.937	39.6
18	29.473	28.796	24.522	20.903	17.3
19	28.846	25.953	25.634	21.333	20.2
20	30.809	23.837	28.455	26.519	7.3
21	32.232	23.671	23.120	24.156	-4.3
22	31.399	23.671	31.224	22.769	37.1
23	30.934	23.508	23.938	26.560	-9.9
24	33.434	28.835	24.241	24.583	-1.4
25	33.479	25.711	26.756	23.621	13.3
26	33.113	24.421	28.951	23.616	22.6
27	29.366	24.421	29.202	25.921	12.7
28	29.266	24.421	19.930	24.696	-19.3
29	29.539	-	32.526	-	-
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	916.050	761.077	771.952	653.682	18.093
الإجمالي مليون متر مكعب Total in Mm ³	4.164	3.460	3.509	2.972	18.1

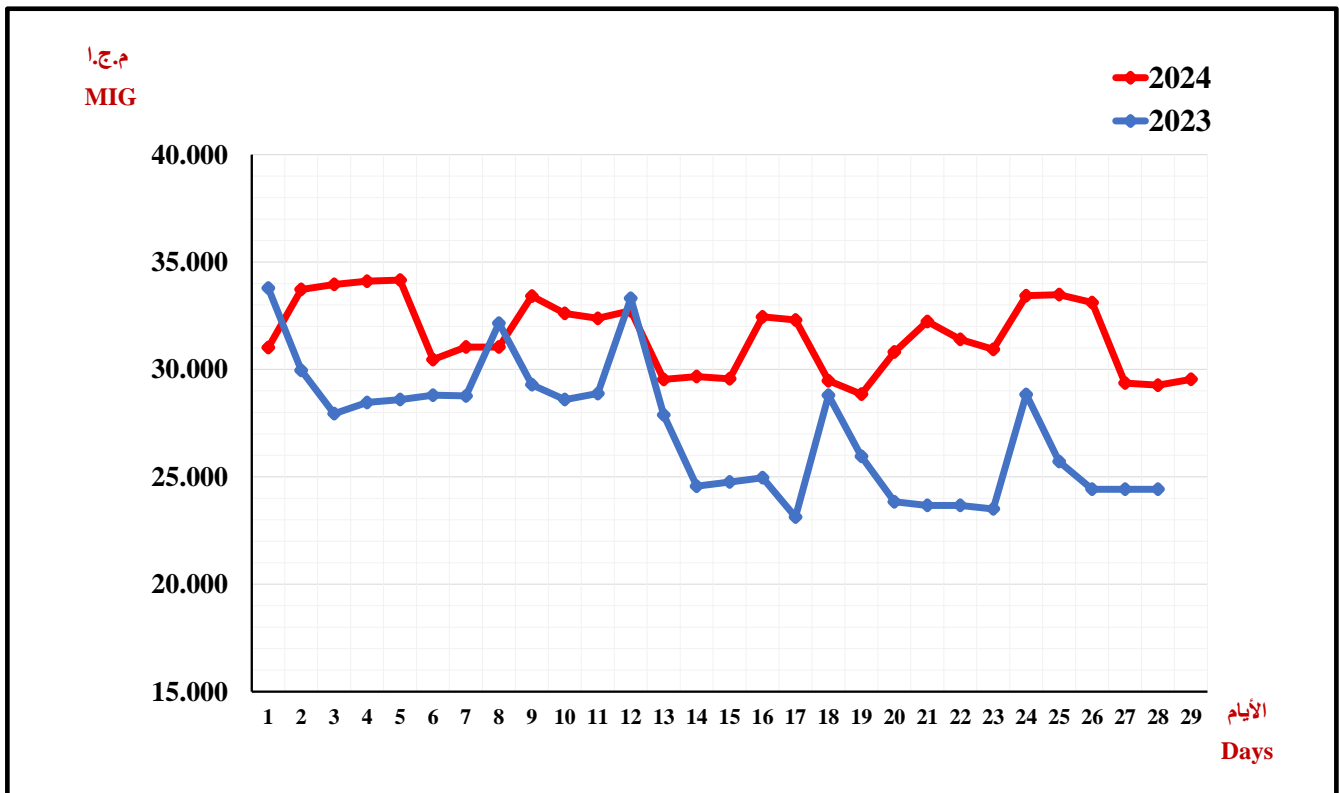
إستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2024 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2023

Consumption of Brackish Water (MIG) During February 2023 & 2024



إنتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر فبراير 2024 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2023

Production of Brackish Water (MIG) During February 2023 & 2024



إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر فبراير 2024
Brackish Water Statistical Report for the Month of February 2024

مليون متر مكعب
M.m³ مليون جالون أمبرطوري
M.I.G

القدرة المركبة - يوميا	150	0.682	القدرة المركبة - يوميا
القدرة المتوفرة القصوى	34.159	0.155	القدرة المتوفرة القصوى
أقصى إستهلاك يومي بتاريخ (29th)	32.526	0.148	أقصى إستهلاك يومي بتاريخ (29th)
معدل الإستهلاك اليومي	26.619	0.121	معدل الإستهلاك اليومي
أقصى مخزون يومي بتاريخ (25th)	317.195	1.442	أقصى مخزون يومي بتاريخ (25th)
أدنى مخزون يومي بتاريخ (15th)	300.346	1.365	أدنى مخزون يومي بتاريخ (15th)

إنتاج المياه قليلة الملوحة
Production of Brackish Water

حقول الإنتاج	مليون جالون M. I. G أمبراطوري	مليون متر مكعب M. m ³	Production Field
الشقايا	167.520	0.762	Shagaya
الصليبية	43.350	0.197	Sulaibiya
أم قدير	465.391	2.116	Um - Qudair
الوفرة	37.510	0.171	Al - Wafra
الأطراف	202.279	0.920	Al - Atraaf
جملة الإنتاج	916.050	4.164	Total Production
المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة	49.689	0.226	B.W used for reverse osmosis
إجمالي المياه المستخدمة في الخلط	95.438	0.434	Total Brackish Water Blended
مجموع صافي الإنتاج الشهري	770.923	3.505	Total Net Monthly Production
جملة الإستهلاك	917.079	4.169	Total Gross Consumption
مجموع صافي الإستهلاك الشهري	771.952	3.509	Total Net Monthly Consumption

مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر فبراير 2024

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعيبية الشمالية	محطة الشعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	0	0	70730	37330	15693	294726	0	284682	302307	1005468
2	0	0	0	72073	43058	12735	264567	0	273729	307917	974079
3	0	0	0	71562	45717	11988	313883	0	286811	307618	1037579
4	0	0	0	75028	49049	12960	277826	0	290837	304970	1010670
5	0	0	0	84770	46915	13950	284444	0	283569	300445	1014093
6	0	0	0	85832	47476	19866	285349	0	276269	299197	1013989
7	0	0	0	88405	38790	11804	277677	0	291074	297936	1005686
8	0	0	0	91779	37854	10980	269158	0	288504	306027	1004302
9	0	0	0	94316	38603	33570	299332	0	291467	312098	1069386
10	0	0	0	101315	40437	39173	315403	0	304385	285202	1085915
11	0	0	0	85713	43807	24345	305599	0	274428	266416	1000308
12	2610	52	0	85165	42534	32490	305985	0	265218	267941	1001995
13	5278	117	0	86378	36693	22275	298957	0	249573	268872	968143
14	15587	126	0	88111	41748	21416	240986	0	304072	263865	975911
15	15930	132	0	87266	42946	13413	241452	0	332164	266718	1000021
16	13217	133	0	88837	42272	23422	237496	0	323083	276019	1004479
17	9439	137	0	87086	41523	35278	246257	0	319833	289834	1029387
18	9401	137	0	85970	32986	12735	282555	0	313372	272318	1009474
19	9364	138	0	85391	35458	11925	247036	0	318832	267557	975701
20	12522	138	0	86754	38266	13770	228463	0	311956	310008	1001877
21	17762	139	0	86695	32163	19620	205601	0	324960	327339	1014279
22	17960	139	0	86968	36993	12285	201300	0	319618	322762	998025
23	18177	132	0	84936	34559	11835	204071	0	306774	334680	995164
24	18320	121	0	84510	33960	18720	202106	0	320408	328589	1006734
25	17840	106	0	87144	34446.9	23625	238061.5	0	301312	311697	1014233
26	17824	65	0	86194	33960	12960	233504.5	0	305193	307925	997626
27	19292	74	0	85879	37741.5	20380	237994	0	295183	312318	1008861
28	18182	72	0	86227	39201.5	12015	234293	0	304566	313316	1007872
29	18256	72	0	85517	39201.5	24120	268910	0	288072	320919	1045067
Total المجموع	256961	2030	0	2476551	1145688	549348	7542992	0	8649944	8652810	29276324
Max. الأقصى	19292	139	0	101315	49049	39173	315403	0	332164	334680	1085915
Min. الأدنى	0	0	0	70730	32163	10980	201300	0	249573	263865	968143

استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر فبراير 2024
Stations Consumption of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SC) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	المجموع الكلي للغاز الطبيعي Total Natural Gas
				توربينات الغاز القديمة Old Gas Turbine (O.G.T)	وحدات الغاز (09) G.T 09	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T)	وحدات الطوارئ الغازية Emergency Gas Turbine (E.G.T)	المجموع Total	OCGT-1	OCGT-2	OCGT -08	OCGT 24 SWG-2	CCGT (54) CCGT 3	CCGT	المجموع Total		
				ZOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	SBOC (1)	SBOC (2)	SB-Stage (I)	SB-Stage (II)	SB-Stage (III)	SBCC (1)				
1	0	0	978	0	0	125248	111011	236259	0	0	0	0	59611	88270	147881	302307	687425
2	0	0	0	0	0	68300	118712	187012	0	0	0	0	86188	85850	172038	307917	666967
3	0	0	18	0	0	83442	128838	212280	0	0	0	0	78221	84190	162411	307618	682327
4	0	0	0	0	0	62339	123203	185542	0	0	0	0	93422	79190	172612	304970	663124
5	0	0	0	0	0	80231	104965	185196	0	0	0	0	109445	43100	152545	300445	638186
6	0	0	471	0	0	73636	113818	187454	0	0	0	0	111912	41800	153712	299197	640834
7	0	0	149	0	0	96352	115594	211946	0	0	0	0	117650	42400	160050	297936	670081
8	0	0	0	0	0	94602	106320	200922	0	0	0	0	114640	42790	157430	306027	664379
9	0	0	0	0	0	101286	106313	207599	0	0	0	0	110509	40970	151479	312098	671176
10	0	0	3668	0	0	108684	114785	223469	4689	0	0	0	113178	44090	161957	285202	674296
11	0	0	0	0	0	134395	131775	266170	0	0	0	0	115351	41400	156751	266416	689337
12	2610	0	0	0	0	139544	105620	245164	0	0	0	0	120912	41320	162232	267941	677947
13	0	0	0	0	0	134205	122718	256923	0	0	0	0	115218	45910	161128	268872	686923
14	6100	0	86	0	0	128787	34694	163481	8129	0	0	0	119504	96510	224143	263865	657675
15	6273	0	1533	0	0	137703	6204	143907	7701	0	0	0	124415	134710	266826	266718	685257
16	3560	0	652	0	0	146464	0	146464	0	0	0	0	121053	152330	273383	276019	700078
17	0	0	268	0	0	116704	31407	148111	0	0	0	9014	105094	154680	268788	289834	707001
18	0	0	0	0	0	125303	82352	207655	0	0	0	16089	120464	96890	233443	272318	713416
19	0	0	0	0	0	125682	67547	193229	0	0	0	50764	119884	96940	267588	267557	728374
20	0	0	0	0	0	111348	60552	171900	0	0	0	48983	120359	86390	255732	310008	737640
21	0	0	0	0	0	109909	53007	162916	0	0	0	69660	113416	108120	291196	327339	781451
22	0	0	0	0	0	103613	55453	159066	0	0	0	62625	112808	103150	278583	322762	760411
23	0	0	0	0	0	106891	55346	162237	0	0	0	0	103107	108200	211307	334680	708224
24	0	0	0	0	0	106002	52016	158018	0	0	0	0	119137	94500	213637	328589	700244
25	0	0	0	0	0	123142.5	54849	177991.5	0	0	0	24190	113380	0	137570	311697	627259
26	0	0	0	0	0	118174.5	39328	157502.5	0	0	0	38250	117892	0	156142	307925	621570
27	1282	0	400	0	0	125670	56112	181782	0	0	0	41134	123125	0	164259	312318	660041
28	0	0	0	0	0	108395.5	73093	181488.5	0	0	0	36141	118178	0	154319	313316	649123
29	0	0	0	0	0	121750.5	95206	216956.5	0	0	0	34670	113912	0	148582	320919	686457
المجموع Total	19825	0	8223	0	0	3217803	2320838	5538641	20519	0	0	431520	3211985	1953700	5617724	8652810	19837223

استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر فبراير 2024

Stations Consumption of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشويخ التناضح العكسي Shuwaikh Stn. (RO)	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 الزور الجنوبية التناضح العكسي Az-Zour South Stn. (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	0	0	70730	37330	14715	58467	0	136801	318043
2	0	0	72073	43058	12735	77555	0	101691	307112
3	0	0	71562	45717	11970	101603	0	124400	355252
4	0	0	75028	49049	12960	92284	0	118225	347546
5	0	0	84770	46915	13950	99248	0	131024	375907
6	0	0	85832	47476	19395	97895	0	122557	373155
7	0	0	88405	38790	11655	65731	0	131024	335605
8	0	0	91779	37854	10980	68236	0	131074	339923
9	0	0	94316	38603	33570	91733	0	139988	398210
10	0	0	101315	40437	35505	91934	0	142428	411619
11	0	0	85713	43807	24345	39429	0	117677	310971
12	0	52	85165	42534	32490	60821	0	102986	324048
13	5278	117	86378	36693	22275	42034	0	88445	281220
14	9487	126	88111	41748	21330	77505	0	79929	318236
15	9657	132	87266	42946	11880	97545	0	65338	314764
16	9657	133	88837	42272	22770	91032	0	49700	304401
17	9439	137	87086	41523	35010	98146	0	51045	322386
18	9401	137	85970	32986	12735	74900	0	79929	296058
19	9364	138	85391	35458	11925	53807	0	51244	247327
20	12522	138	86754	38266	13770	56563	0	56224	264237
21	17762	139	86695	32163	19620	42685	0	33764	232828
22	17960	139	86968	36993	12285	42234	0	41035	237614
23	18177	132	84936	34559	11835	41834	0	95467	286940
24	18320	121	84510	33960	18720	44088	0	106771	306490
25	17840	106	87144	34446.9	23625	60070	0	163742	386974
26	17824	65	86194	33960	12960	76002	0	149051	376056
27	18010	74	85879	37741.5	19980	56212	0	130924	348821
28	18182	72	86227	39201.5	12015	52804.7	0	150247	358749
29	18256	72	85517	39201.5	24120	51953.7	0	139490	358610
المجموع Total	237136	2030	2476551	1145688	541125	2004351	0	3032220	9439102

مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر فبراير 2024

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع Total
	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	
1	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	26
2	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	55
3	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
4	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	29
5	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	76
6	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15
7	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	43
8	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	48
9	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	19
10	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
11	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
12	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	66
13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	118	125
14	0	0	0	0	0	0	7754	0	265	0	8019
15	0	0	0	0	0	0	1229	0	0	0	1229
16	0	0	0	0	0	0	11305	0	0	0	11305
17	0	0	0	0	0	0	7854	0	0	0	7854
18	0	0	0	0	0	0	3	0	1368	0	1371
19	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
20	0	0	0	0	0	0	8	0	1134	87	1229
21	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
22	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40
23	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
26	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	74
27	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
28	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23
29	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
Total المجموع	0	0	0	0	0	0	28812	0	2767	204	31783
Max. الاقصى	0	0	0	0	0	0	11305	0	1368	117.5	11305
Min. الادنى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر فبراير 2024

Stations Consumption of Gas Oil (Gas Turbines) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	المجموع الكلي لزيت الغاز Total Gas Oil
				توربينات الغاز القديمة Old Gas Turbine (O.G.T)	وحدات الغاز (09) G.T 09	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T)	وحدات الطوارئ الغازية Emergency Gas Turbine (E.G.T)	المجموع Total	OCGT-1	OCGT-2	OCGT-08	OCGT 24 SWGT-2	CCGT (54) CCGT 3	CCGT	المجموع Total		
				ZOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SB-Stage (I)	SB-Stage (II)	SB-Stage (III)	SBCC (1)			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	38	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	38
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	45
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117.5	118
14	0	0	0	0	7685	0	0	7685	0	265	0	0	0	0	265	0	7950
15	0	0	0	0	1222	0	0	1222	0	0	0	0	0	0	0	0	1222
16	0	0	0	0	11289	0	0	11289	0	0	0	0	0	0	0	0	11289
17	0	0	0	0	7849	0	0	7849	0	0	0	0	0	0	0	0	7849
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368	0	0	1368	0	1368
19	0	0	0	63	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	63
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1134	0	0	1134	86.5	1221
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
المجموع Total	0	0	0	192	28045	0	0	28237	0	265	0	2502	0	0	2767	204	31208

استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر فبراير 2024

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	0	0	0	0	26	0	26
2	0	0	0	0	55	0	55
3	0	0	0	0	14	0	14
4	0	0	0	0	29	0	29
5	0	0	0	0	38	0	38
6	0	0	0	0	15	0	15
7	0	0	0	0	43	0	43
8	0	0	0	0	48	0	48
9	0	0	0	0	19	0	19
10	0	0	0	0	14	0	14
11	0	0	0	0	8	0	8
12	0	0	0	0	21	0	21
13	0	0	0	0	7	0	7
14	0	0	0	0	69	0	69
15	0	0	0	0	7	0	7
16	0	0	0	0	16	0	16
17	0	0	0	0	5	0	5
18	0	0	0	0	3	0	3
19	0	0	0	0	9	0	9
20	0	0	0	0	8	0	8
21	0	0	0	0	5	0	5
22	0	0	0	0	40	0	40
23	0	0	0	0	5	0	5
24	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	3	0	3
26	0	0	0	0	28	0	28
27	0	0	0	0	4	0	4
28	0	0	0	0	23	0	23
29	0	0	0	0	14	0	14
المجموع Total	0	0	0	0	575	0	575

استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر فبراير 2024

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعيبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO				Az-Zour South Stn.	RO		
1	0	0	0	18580	27348	38847	0	21952	106727
2	0	0	0	15932	26190	30558	0	27035	99715
3	0	0	0	16574	28800	32420	0	15901	93695
4	0	0	0	15918	27465	33954	0	20982	98319
5	0	0	0	16266	29004	35854	0	14289	95413
6	0	0	0	16212	28360	30074	0	14795	89441
7	0	0	0	19010	30443	27810	0	11831	89094
8	0	0	0	17652	28402	27936	0	13981	87971
9	0	0	0	18628	24856	26307	0	9433	79224
10	0	0	0	19331	25910	22521	0	10914	78676
11	0	0	0	19836	27530	33898	0	17719	98983
12	0	0	0	18874	25564	32753	0	27667	104858
13	0	0	0	21714	27325	35784	0	34816	119639
14	0	0	0	19768	28934	27024	0	33614	109340
15	0	0	0	21161	31246	26275	0	27317	105999
16	0	0	0	20990	28261	27181	0	36711	113143
17	0	0	0	20546	25576	26584	0	36181	108887
18	0	0	0	17686	29560	26401	0	37010	110657
19	0	0	0	16771	29537	28590	0	34136	109034
20	0	0	0	15161	29479	33439	0	42529	120608
21	0	0	0	14280	27395	29288	0	42949	113912
22	0	0	0	14539	29057	29697	0	43948	117241
23	0	0	0	15133	29268	31615	0	31412	107428
24	0	0	0	14744	27196	33288	0	37847	113075
25	0	0	0	14922	27606	33678	0	31556	107762
26	0	0	0	15208.3	31209	26439	0	26799	99655.2
27	0	0	0	16191.4	29718	32231	0	23977	102117
28	0	0	0	16198.4	31514	33646	0	25796	107154
29	0	0	0	14307.4	27857	33118	0	24430	99712
Total المجموع	0	0	0	502134	820610	887208	0	777527	2987479
Max. الأقصى	0	0	0	21714	31514	38847	0	43948	120608
Min. الأدنى	0	0	0	14280	24856	22521	0	9433	78676

استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر فبراير 2024

Stations Consumption of Crude Oil (Barrels) During February 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Total
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total المجموع	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
Max. الأقصى	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Min. الأدنى	0	0	0	0	0	0	0	0	0

قسم إحصاءات العاملين
Employees Statistics Section

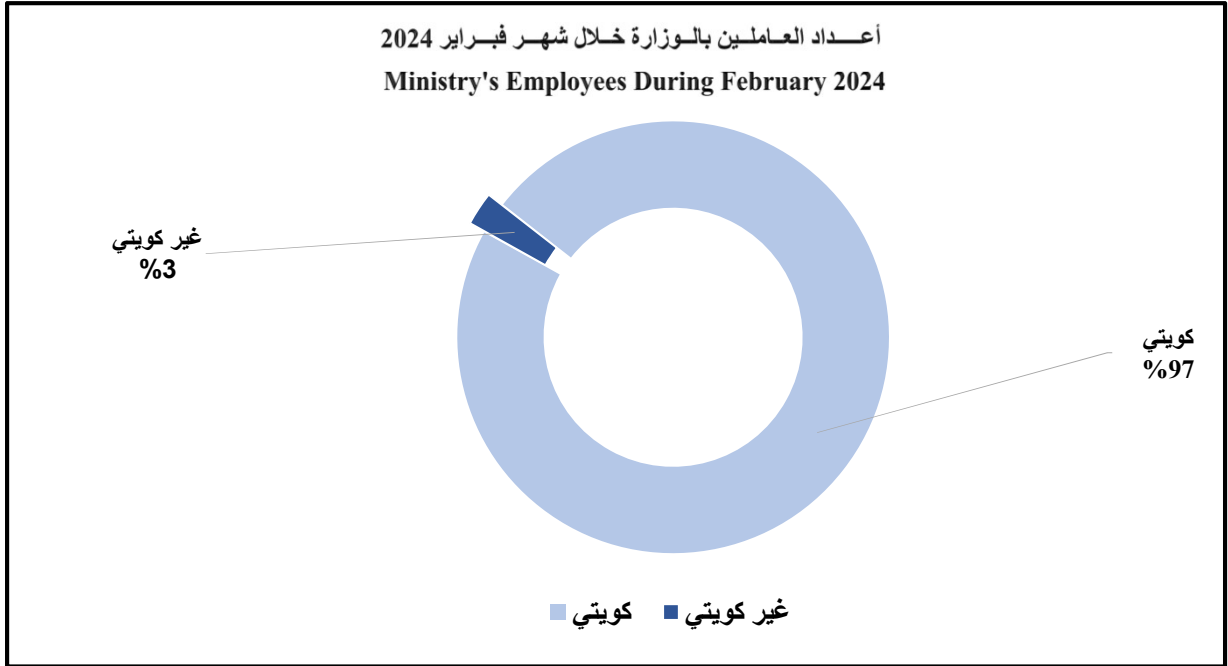


أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير 2024
Ministry's Employees During February 2024

المجموع الكلي Total	Non Kuwaiti غير كويتيين				Kuwaiti كويتيون							
	الإجمالي Total	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract	الإجمالي Total	الوظائف المعاونة Assistance Jobs	الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظائف القيادية والعمامة Management & General Jobs				
								الإجمالي Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A	الوظائف القيادية Managment
34417	862	52	170	640	33555	41	24	33490	32537	688	264	1

نسبة العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (97.5%).

The ratio of Kuwaiti employees to the total number of employees in the Ministry is (97.5%).



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر فبراير 2024
Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During February 2024

الإجمالي Total	مجموعة الوظائف القيادية والعامية Management & General Group Of Jobs											الدرجة Grade القطاع Sector
	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	
262	-	3	3	16	90	54	43	37	10	6	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
453	18	39	15	85	71	100	54	56	12	3	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1481	4	33	25	140	293	314	344	269	42	17	-	الشؤون المالية Financial Affairs
608	-	-	-	96	297	59	74	45	20	17	-	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8417	82	204	383	1525	4382	846	500	377	91	27	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3587	20	66	79	563	1778	350	345	331	42	13	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3667	8	46	107	414	1203	652	554	534	105	43	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
450	1	1	1	15	222	41	32	92	34	11	-	مشاريع المياه Water Projects
2686	5	34	118	507	1203	234	186	282	82	35	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3664	30	125	151	545	901	922	599	343	34	14	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
6979	5	26	90	1196	2418	1148	933	889	199	75	-	محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه Power station & Distribution
1236	2	3	6	222	852	57	42	32	17	3	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
33490	175	580	978	5324	13710	4777	3706	3287	688	264	1	الإجمالي Total

تابع أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر فبراير 2024
Continued/ Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During February 2024

المجموع الكلي Total	اجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaitis	غير كويتي Non Kuwaiti			اجمالي الكويتيين Total Of Kuwaitis	الإجمالي Total	مجموعة الوظائف المعاونة Assistance Group Of Jobs			الإجمالي Total	مجموعة الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade	القطاع Sector
		أخرى Other	عدد براتب مقطوع Fixed Salary	عدد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
284	21	14	3	4	263	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	الإدارة العليا و مكتب الإدارة Highest Dept. & Offices
477	17	3	3	11	460	7	7	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1514	30	1	6	23	1484	3	1	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs
613	5	1	-	4	608	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
8579	150	5	60	85	8429	6	5	1	-	6	-	-	2	3	1	-	-	شبكة التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3684	94	4	13	77	3590	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	شبكة النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3728	53	1	11	41	3675	2	-	-	2	6	-	-	1	4	1	-	-	تشغيل و صيانة المعدات Water Operation & Maintenance
488	38	-	1	37	450	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	مشاريع المياه Water Projects
2744	57	3	23	31	2687	0	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3718	25	4	1	20	3693	20	10	7	3	9	-	-	1	3	4	1	-	خدمات العملاء Consumer Services
7345	366	16	46	304	6979	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و نظف المياه Power station & Distribution
1243	6	-	3	3	1237	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	مركز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
34417	862	52	170	640	33555	41	25	11	5	24	0	0	4	10	8	2	-	الإجمالي Total

أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامّة) حسب النوع خلال شهر فبراير 2024
 Number Of Kuwaiti Employees (Management & General Jobs) According To Gender During February 2024

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	
	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
262	160	102	-	-	2	1	1	2	9	7	55	35	42	12	23	20	18	19	7	3	3	3	-	-	الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices
453	300	153	6	12	8	31	9	6	66	19	47	24	77	23	39	15	40	16	6	6	2	1	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1481	936	545	1	3	5	28	18	7	95	45	214	79	212	102	196	148	158	111	29	13	8	9	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs
608	450	158	-	-	-	-	-	-	75	21	227	70	35	24	54	20	32	13	14	6	13	4	-	-	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system
8417	2123	6294	1	81	4	200	1	382	157	1368	1702	2680	100	746	80	420	63	314	7	84	8	19	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3587	779	2808	-	20	-	66	3	76	36	527	594	1184	59	291	52	293	32	299	2	40	1	12	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3667	205	3462	-	8	-	46	-	107	18	396	134	1069	4	648	11	543	24	510	7	98	6	37	1	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
450	215	235	-	1	-	1	-	1	6	9	145	77	18	23	13	19	24	68	4	30	5	6	-	-	مشاريع المياه Water Projects
2686	536	2150	-	5	-	34	-	118	36	471	415	788	26	208	17	169	28	254	7	75	7	28	-	-	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3664	1862	1802	11	19	43	82	41	110	274	271	547	354	527	395	260	339	149	194	5	29	5	9	-	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
6979	1089	5890	-	5	-	26	1	89	89	1107	676	1742	109	1039	83	850	94	795	26	173	11	64	-	-	محطات القوى الكهربائية ونظم المياه Power station & Distribution
1236	739	497	2	-	1	2	-	6	122	100	563	289	17	40	18	24	9	23	7	10	-	3	-	-	مراكز المراقبة والتحكم الرقابة Control Center & supervision
33490	9394	24096	21	154	63	517	74	904	983	4341	5319	8391	1226	3551	846	2860	671	2616	121	567	69	195	1	0	المجموع الكلي Total

أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر فبراير 2024
Numbers Of Employees in Supervisory Positionis in the Ministry During February 2024

رئيس مكتب (ندب)			رئيس مكتب			رئيس شعبة			رئيس قسم (ندب)			رئيس قسم			مرآقب (ندب)			مرآقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (ندب)			مدير إدارة			المسمى الإشرافي Supervisory Positionis القطاع Sector
Office Head (Delegation)			Office Head			Division Head			Head of the Department (Delegation)			Head of the Department			Supervisor (Delegation)			Supervisor			Manager Department Representative			Manager Department (Delegation)			Manager Department			
الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	9	4	5	0	-	-	4	1	3	1	1	-	2	-	2	3	1	2	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	19	12	7	0	-	-	8	4	4	0	-	-	0	-	-	5	1	4	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	8	4	4	1	-	1	19	7	12	0	-	-	1	-	1	5	1	4	الشؤون المالية Financial Affairs
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	7	1	1	-	1	4	3	1	0	-	-	0	-	-	4	1	3	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	1	3	24	4	20	1	-	1	4	-	4	0	-	-	0	-	-	5	-	5	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
0	-	-	0	-	-	0	-	-	6	-	6	9	1	8	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	-	4	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
0	-	-	0	-	-	9	-	9	0	-	-	22	5	17	1	1	-	9	1	8	0	-	-	0	-	-	4	2	2	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	0	-	-	14	2	12	0	-	-	0	-	-	6	3	3	مشاريع المياه Water Projects
0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	25	6	19	0	-	-	4	1	3	0	-	-	1	1	-	5	-	5	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
0	-	-	15	-	15	0	-	-	2	1	1	29	2	27	0	-	-	10	1	9	0	-	-	0	-	-	4	-	4	خدمات العملاء Consumer Services
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	3	5	1	-	1	36	4	32	0	-	-	0	-	-	13	1	12	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	12	3	9	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	1	-	4	1	3	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
0	0	0	15	0	15	9	0	9	19	4	15	174	51	123	5	1	4	112	24	88	1	1	0	5	2	3	62	11	51	الإجمالي Total

إجمالي الوظائف الإشرافية 402 منها 29 وظيفة ندب .

The total number of supervisory positions is 402, including 29 delegation positions.

أعداد جنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير 2024
Ministry's Employee's According To Nationality During February 2024

النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	الإجمالي Total	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثان Second Contract	الوزارة Ministry	البيان Description	
						الجنسية Nationality	
97.495	33555	-	-	-	33555	Kuwait	كويتي
0.962	331	9	25	297	-	Egypt	مصري
0.668	230	1	54	175	-	Indian	هندي
0.195	67	-	34	33	-	Pakistan	باكستاني
0.212	73	4	46	23	-	Bangldish	بنغلاديشي
0.038	13	-	-	13	-	Jordan	أردني
0.029	10	-	2	8	-	Philippen	فلبيني
0.195	67	7	-	60	-	Saudi	سعودي
0.032	11	-	4	7	-	Niger	النيجر
0.012	4	-	1	3	-	Syria	سوري
0.015	5	-	1	4	-	Somalia	صومالي
0.006	2	1	-	1	-	Yemen	يمني
0.012	4	-	-	4	-	Palestine	فلسطيني
0.009	3	1	-	2	-	Lebanon	لبناني
0.009	3	-	1	2	-	Iran	إيراني
0.012	4	-	1	3	-	Eritrea	أرتيري
0.006	2	-	-	2	-	Oman	عماني
0.003	1	-	-	1	-	Senegal	سنغالي
0.003	1	-	1	-	-	srilanka	سيرلانكي
0.003	1	-	-	1	-	Turkey	تركي
0.003	1	-	-	1	-	Australia	أسترالي
0.084	29	29	-	-	-	Other	أخرى
100.000	34417	52	170	640	33555	Total	الإجمالي

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 9424 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين 27.4 %

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is 9424 & Their Percentage Total Employee's Is 27.4 %



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر فبراير 2024

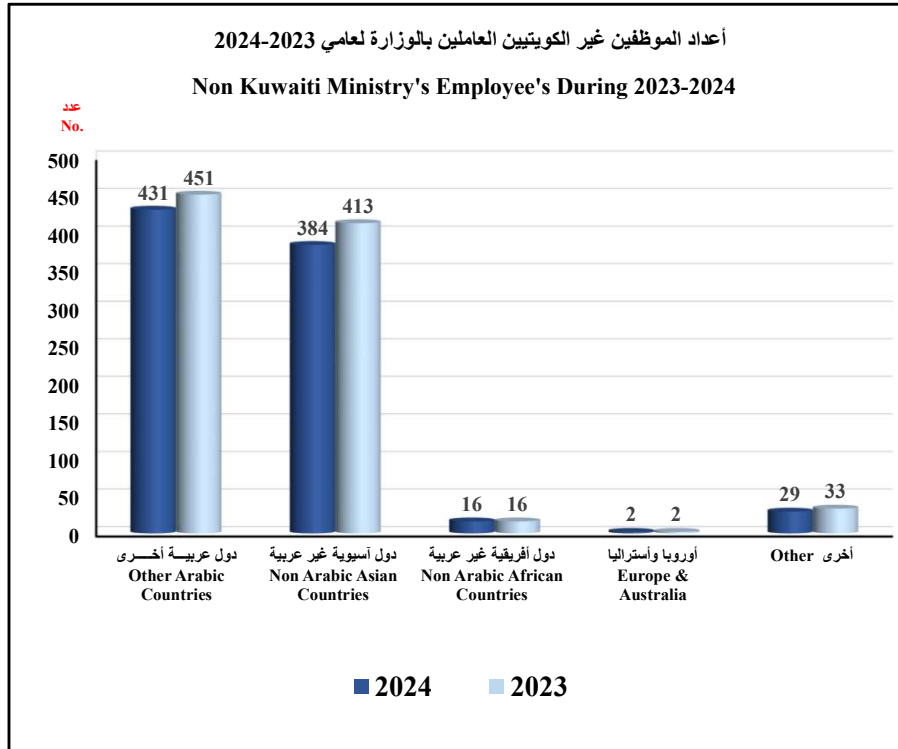
Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During February 2024

الإجمالي Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippin	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
3451	4	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	12	3412	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
3022	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	1	11	38	2967	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1292	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	1284	هندسة مدنية Civil Engineering	
133	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	127	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering		
1181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1181	هندسة كيميائية Chemical Engineering		
3447	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	3431	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46	جيولوجيا Geology		
78	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	4	69	كيمياء Chemistry	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	25	فيزياء و أحياء Physics & Biology		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	30	إحصاء و رياضيات Statistics & Math		
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	195	كمبيوتر Computer		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	20	سياسة و إقتصاد Policy & Economy		
528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	513	محاسبة Accounting		
170	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	167	إدارة أعمال Business Management		
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	209	حقوق Law		
140	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	136	لغات و آداب و تربية Languages & Art & Education		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	أخرى others		
504	1	-	1	-	1	-	-	-	3	1	2	3	3	15	23	451	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
994	2	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	2	2	7	5	964	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
3049	13	-	-	-	1	1	2	-	18	-	-	1	1	2	29	2981	دبلومات أخرى Other Diploma	
547	5	-	-	-	1	5	-	1	1	3	4	15	34	69	7	402	ثانوية عامة High School	
9877	4	-	1	-	-	-	-	1	10	1	2	2	8	35	132	9681	ثانوية صناعية Secondary Industrial school	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial school	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural school	
5112	2	-	-	1	-	2	-	-	7	-	-	14	3	45	2	5036	المتوسطة Middle school	
311	4	-	-	1	-	3	1	1	3	-	-	33	10	32	14	209	ابتدائية و ما دونها Primary school & Less	
34417	39	2	3	3	4	11	5	4	67	10	13	73	67	230	331	33555	الإجمالي Total	



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر فبراير لعامي 2023-2024
Ministry's Employee's According To Continents During February 2023 & 2024

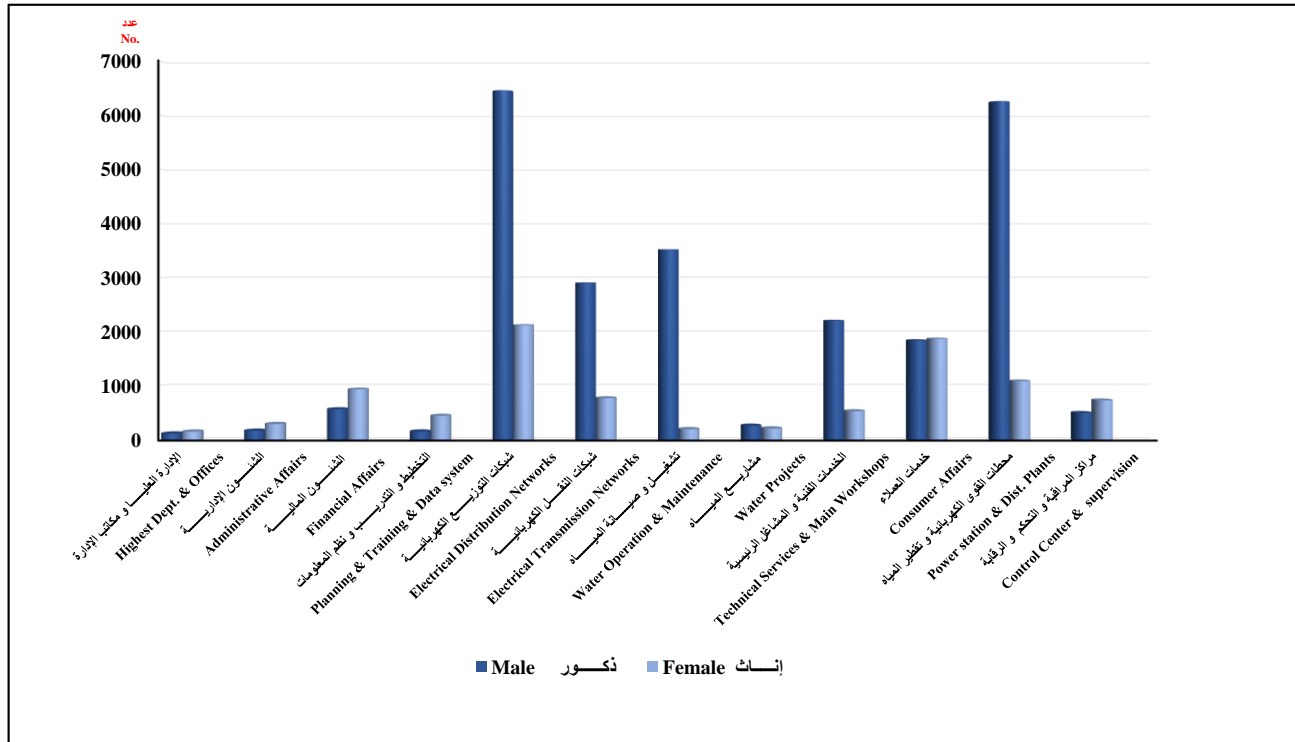
الإجمالي Total	2023		الإجمالي Total	2024		النوع Gender البيان Description
	إناث Female	ذكور Male		إناث Female	ذكور Male	
31373	8635	22738	33555	9402	24153	كويتيون Kuwaiti
451	19	432	431	19	412	دول عربية أخرى Other Arabic Countries
413	5	408	384	3	381	دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries
16	0	16	16	0	16	دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries
2	0	2	2	0	2	أوروبا وأستراليا Europe & Australia
33	0	33	29	0	29	أخرى Other
32288	8659	23629	34417	9424	24993	الإجمالي Total



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي - غير كويتي) حسب النوع خلال شهر فبراير 2024

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During February 2024

الإجمالي 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	ذكور Male		
284	160	124	21	-	21	263	160	103	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
477	301	176	17	1	16	460	300	160	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
1514	940	574	30	2	28	1484	938	546	الشنون المالية Financial Affairs	
613	452	161	5	2	3	608	450	158	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
8579	2126	6453	150	3	147	8429	2123	6306	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
3684	779	2905	94	-	94	3590	779	2811	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3728	205	3523	53	-	53	3675	205	3470	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
488	219	269	38	4	34	450	215	235	مشاريع المياه Water Projects	
2744	537	2207	57	1	56	2687	536	2151	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3718	1874	1844	25	6	19	3693	1868	1825	خدمات العملاء Consumer Affairs	
7345	1092	6253	366	3	363	6979	1089	5890	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dist. Plants	
1243	739	504	6	-	6	1237	739	498	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
34417	9424	24993	862	22	840	33555	9402	24153	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر فبراير 2024

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During February 2024

الإجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع 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		
263	100	48	52	163	112	51	30	15	15	70	33	37	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
460	105	83	22	355	217	138	100	80	20	5	3	2	الخدمات الإدارية Administrative Affairs	
1483	211	146	65	1272	792	480	174	122	52	37	24	13	الخدمات المالية Financial Affairs	
608	568	414	154	40	36	4	272	200	72	296	214	82	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
8429	8215	2068	6147	214	55	159	4483	280	4203	3732	1788	1944	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
3590	3508	760	2748	82	19	63	1549	101	1448	1959	659	1300	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3675	3623	199	3424	52	6	46	2661	53	2608	962	146	816	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
450	439	208	231	11	7	4	101	25	76	338	183	155	مشاريع المياه Water Projects	
2687	2621	514	2107	66	22	44	1336	66	1270	1285	448	837	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3694	1835	972	863	1859	896	963	1426	713	713	409	259	150	خدمات العملاء Consumer Affairs	
6979	6931	1072	5859	48	17	31	4376	310	4066	2555	762	1793	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Dis. Plants	
1237	1201	732	469	36	7	29	387	206	181	814	526	288	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
33555	29357	7216	22141	4198	2186	2012	16895	2171	14724	12462	5045	7417	الإجمالي Total	

أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر فبراير 2024

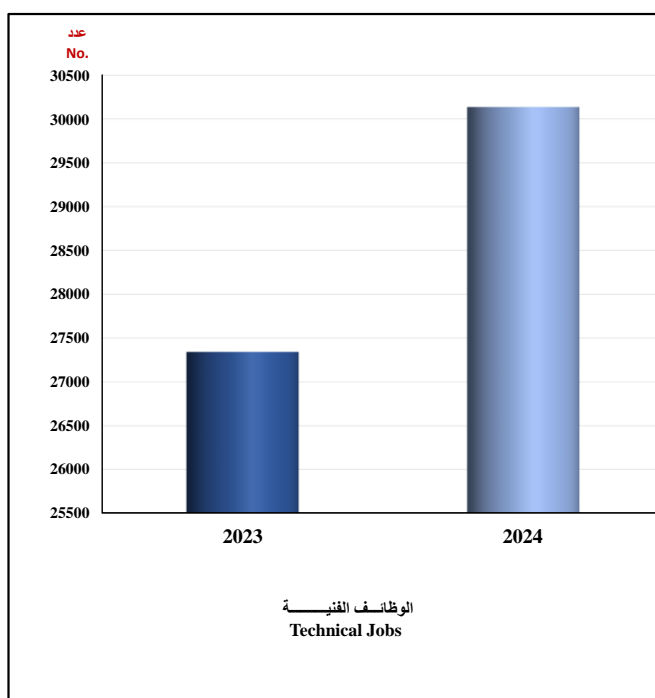
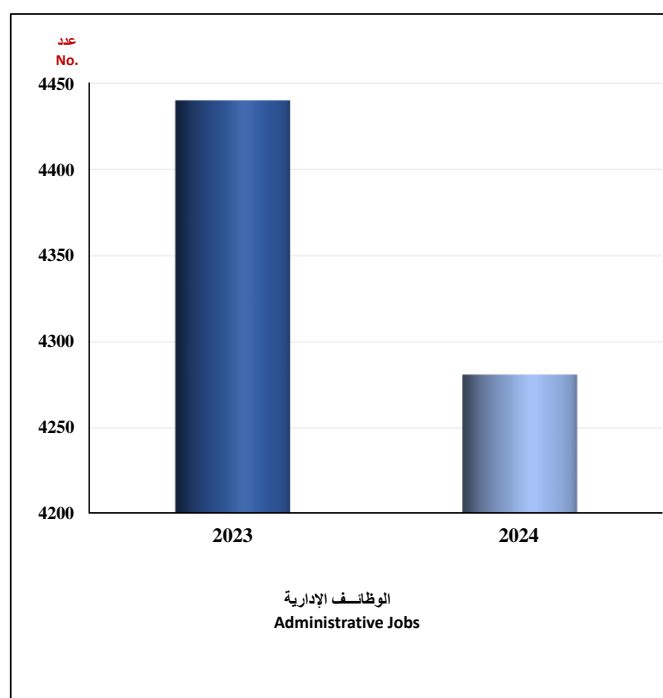
Sectorwise Number Of Employee's (Non - Kuwaiti) According To Gender & Profession During February 2024

الإجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع 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		
21	5	0	5	16	-	16	5	-	5	0	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
17	6	1	5	11	-	11	6	1	5	0	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
30	0	0	0	30	2	28	0	-	-	0	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
5	4	2	2	1	-	1	2	1	1	2	1	1	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
150	148	2	146	2	1	1	140	-	140	8	2	6	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
94	94	0	94	0	-	-	79	-	79	15	-	15	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
53	49	0	49	4	-	4	36	-	36	13	-	13	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
38	38	4	34	-	-	-	30	2	28	8	2	6	مشاريع المياه Water Projects	
57	54	0	54	3	1	2	53	-	53	1	-	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
25	11	4	7	14	2	12	9	2	7	2	2	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
366	364	3	361	2	-	2	289	1	288	75	2	73	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	
6	6	0	6	0	-	-	6	-	6	0	-	-	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
862	779	16	763	83	6	77	655	7	648	124	9	115	الإجمالي Total	

أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر فبراير 2023 و 2024

Number Of Employee's in the Ministry According to profession During February 2023 & 2024

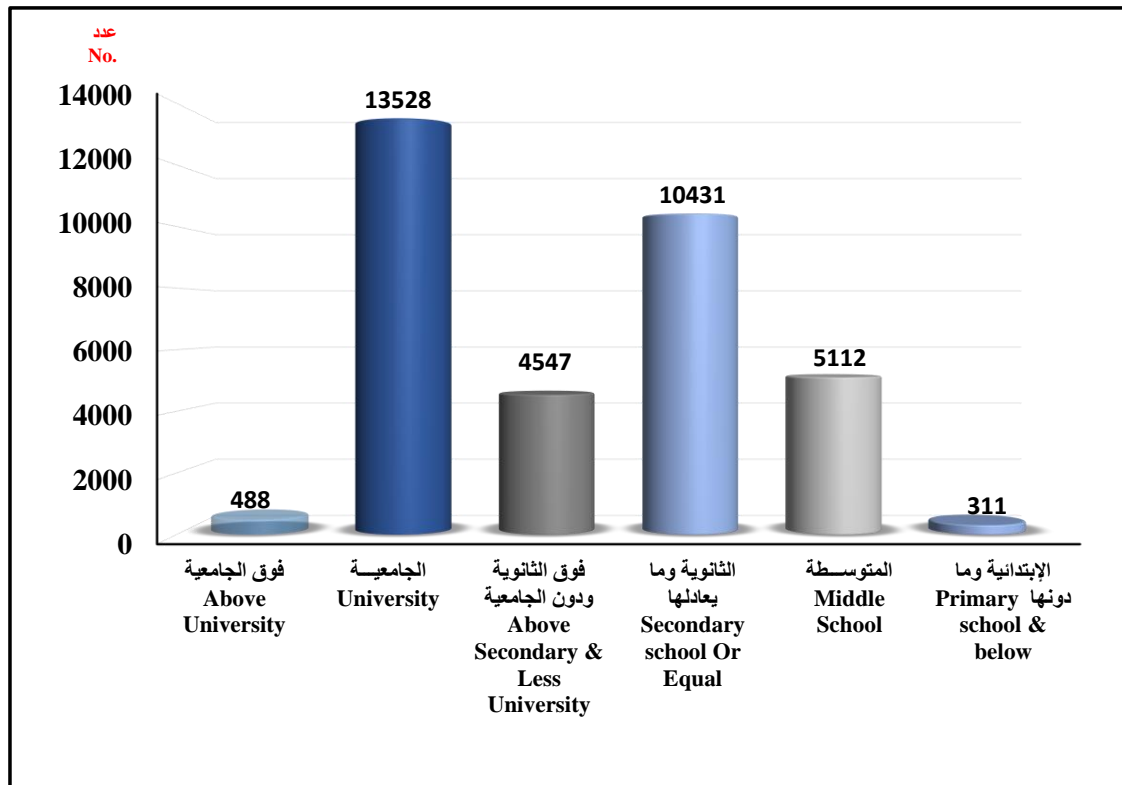
الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
2023	2024	2023	2024		
192	179	94	105	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
414	366	117	111	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1352	1302	216	211	الشؤون المالية Financial Affairs	
47	41	502	572	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data system	
254	216	8056	8363	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
99	82	3573	3602	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
67	56	3399	3672	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
14	11	434	477	مشاريع المياه Water Projects	
74	69	1286	2675	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1830	1873	1482	1846	خدمات العملاء Consumer Affairs	
59	50	7263	7295	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power Stations & Dist. plants	
38	36	920	1207	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
4440	4281	27342	30136	الإجمالي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي - غير كويتي) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر فبراير 2024

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During February 2024

الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية و النوع Gender & Nationality	المستوى التعليمي Education Level
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
488	1	382	4	1	3	484	105	379	فوق الجامعة Above University	
13528	12	7923	181	12	169	13347	5593	7754	الجامعة University	
4547	3	2998	151	3	148	4396	1546	2850	فوق الثانوية و دون الجامعة Above Secondary & Less University	
10431	4	8558	348	4	344	10083	1869	8214	الثانوية و ما يعادلها Secondary school Or Equal	
5112	1	4829	76	1	75	5036	282	4754	المتوسطة Middle School	
311	1	303	102	1	101	209	7	202	الإبتدائية و ما دونها Primary school & Below	
34417	22	24993	862	22	840	33555	9402	24153	الإجمالي Total	

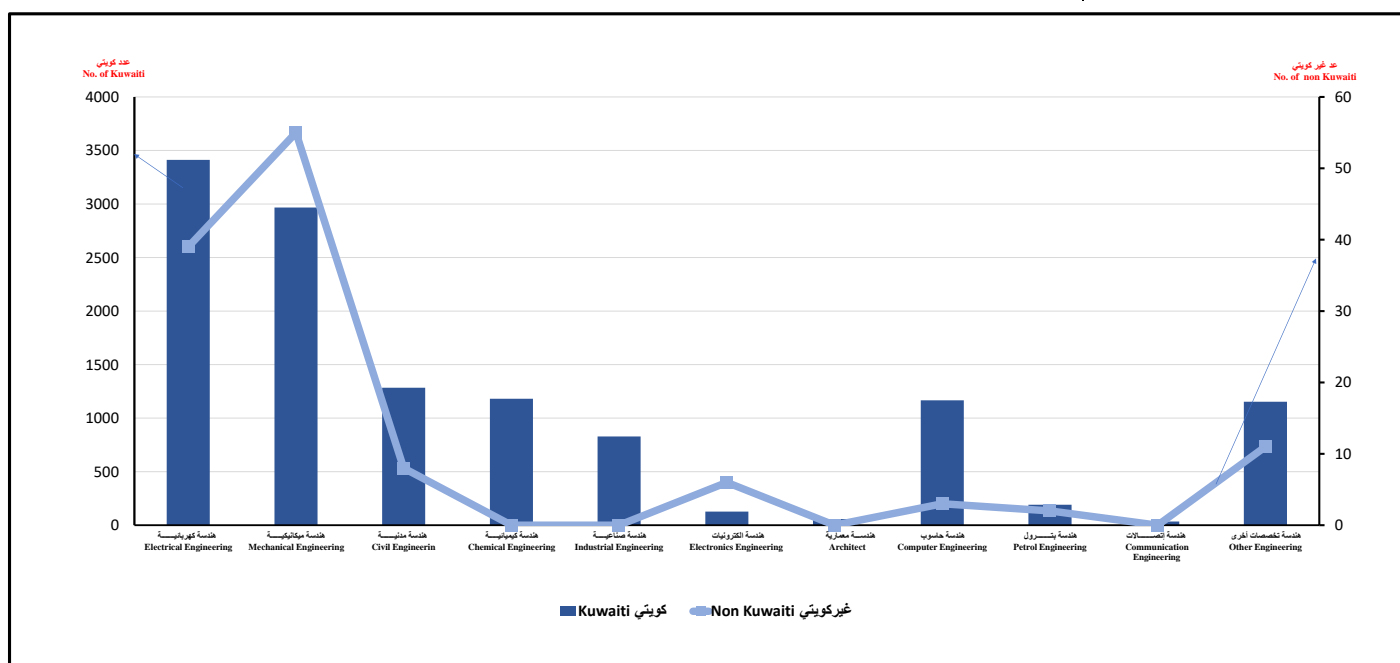


أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (كويتي - غير كويتي) خلال شهر فبراير 2024
 Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In February 2024

الإجمالي 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	
476	131	345	10	-	10	466	131	335	الشويخ Shuwaikh
1190	155	1035	34	-	34	1156	155	1001	الشعيبة Shuaiba
1071	163	908	32	-	32	1039	163	876	الدوحة الشرقية Doha East
1602	335	1267	49	1	48	1553	334	1219	الدوحة الغربية Doha West
1400	4	1396	51	-	51	1349	4	1345	الزور الجنوبية Az-Zour South
1057	0	1057	180	-	180	877	-	877	الصبيبة Sabiya
6796	788	6008	356	1	355	6440	787	5653	الإجمالي Total

أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر فبراير 2024
Ministry's Number Of Engineers During February 2024

الاجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية و النوع Nationality & Gender	المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	الاجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الاجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
3451	1613	1838	39	4	35	3412	1609	1803	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
3022	659	2363	55	2	53	2967	657	2310	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1292	472	820	8	1	7	1284	471	813	هندسة مدنية Civil Engineering	
1181	591	590	0	0	0	1181	591	590	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
829	467	362	0	0	0	829	467	362	هندسة صناعية Industrial Engineering	
133	29	104	6	0	6	127	29	98	هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	
58	23	35	0	0	0	58	23	35	هندسة معمارية Architect	
1169	789	380	3	2	1	1166	787	379	هندسة حاسوب Computer Engineering	
193	85	108	2	0	2	191	85	106	هندسة بترول Petrol Engineering	
34	6	28	0	0	0	34	6	28	هندسة اتصالات Communication Engineering	
1164	304	860	11	0	11	1153	304	849	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
12526	5038	7488	124	9	115	12402	5029	7373	الاجمالي Total	



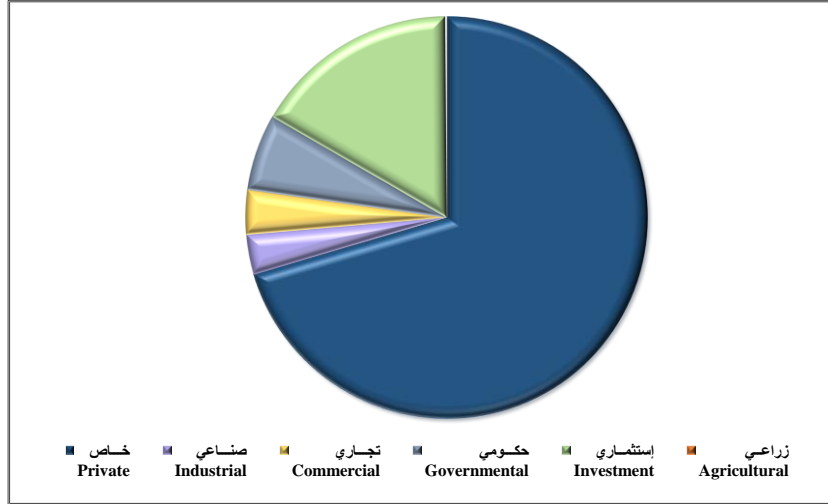
الاحمال الكهربائية
Electrical loads



الأحمال الكهربائية للتمديدات الكهربائية للقطاعات (بالكيلوواط) خلال شهر فبراير 2024

Electrical Loads For Electrical Intallations For Sectors (In Kilowatt) During February 2024

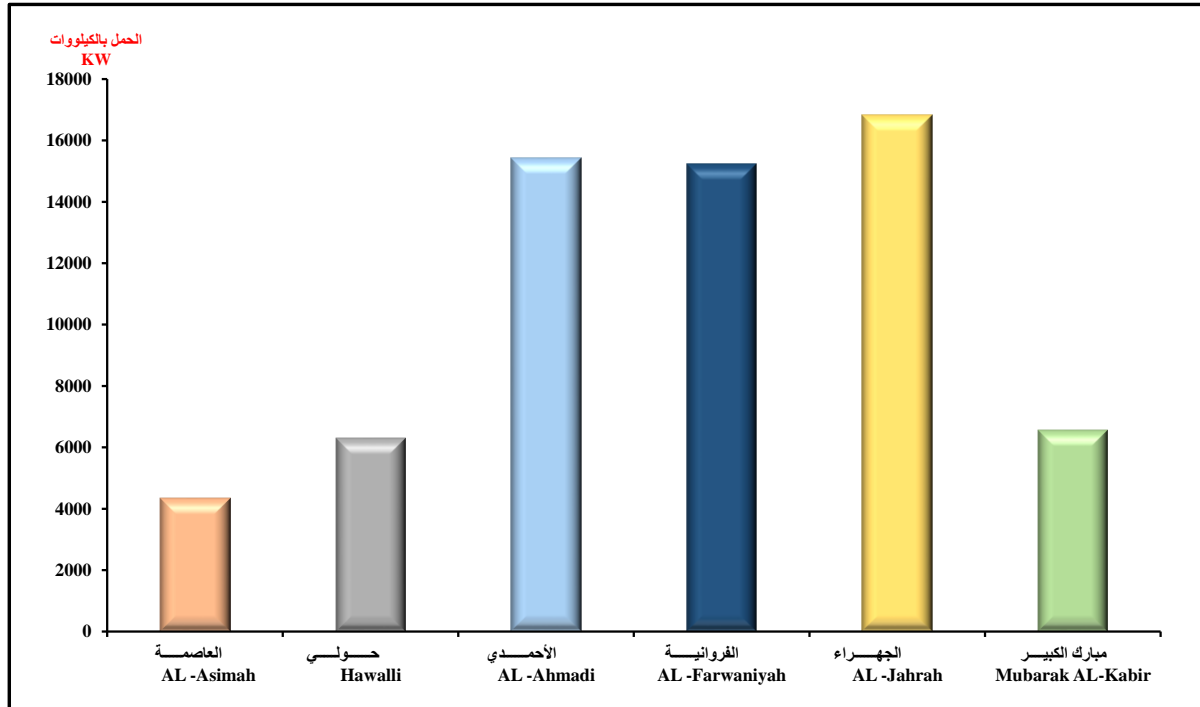
النسبة المئوية لكل قطاع من الإجمالي Percentage	أعداد العملاء Customer Numbers	الحمل بالكيلووات Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الاستهلاك Consumption sector
70.5	458	45636.915	خاص Private
3.2	10	2056.370	صناعي Industrial
3.6	7	2318.440	تجاري Commercial
6.1	12	3979.782	حكومي Governmental
16.5	12	10696.638	إستثمري Investment
0.1	5	82.760	زراعي Agricultural
100	504	64770.905	المجموع Total



الأحمال الكهربائية للتمديدات الكهربائية للمحافظات (كيلواط) خلال شهر فبراير 2024

Electrical Loads For Electrical Installations For Governorates (In KW) During February 2024

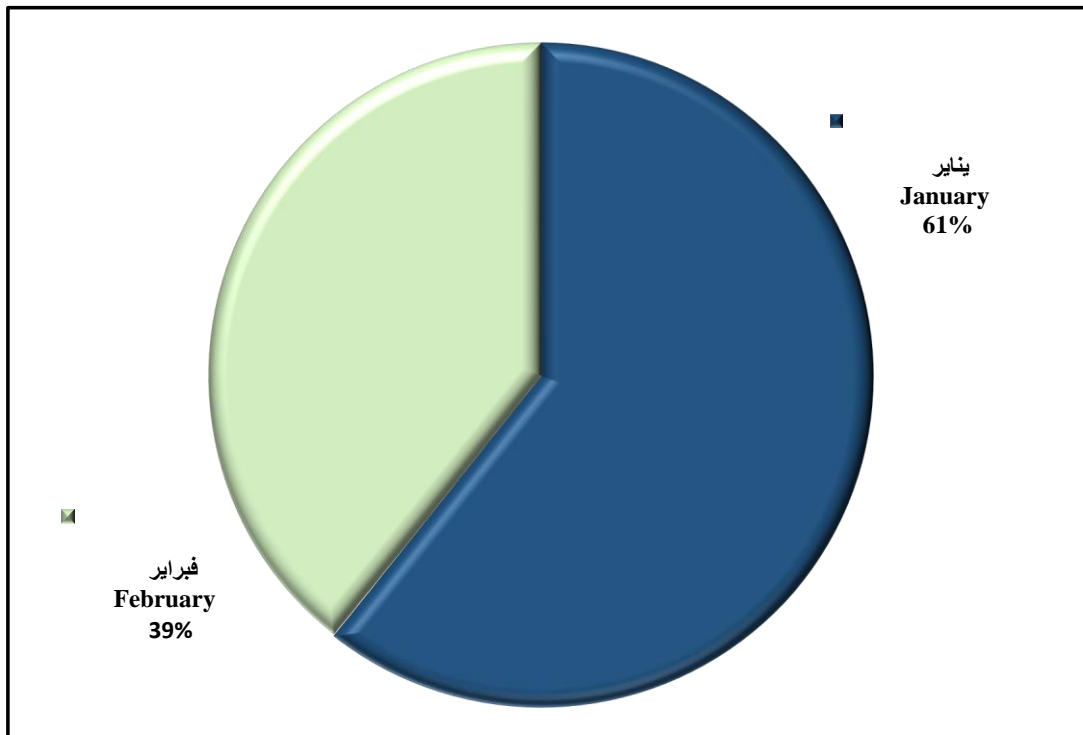
الإجمالي Total	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description المحافظات Governorates
4346.810	393.050	3167.930	0.000	621.890	163.940	0.000	العاظمة AL -Asimah
6316.694	1532.334	2112.390	0.000	0.000	74.000	2597.970	حولي Hawalli
15447.213	0.000	7463.105	23.330	351.420	0.000	7609.358	الأحمدي AL -Ahmadi
15252.590	54.520	14264.330	0.000	430.560	13.870	489.310	الفروانية AL -Farwaniyah
16827.848	1661.468	14822.990	59.430	258.690	25.270	0.000	الجهراء AL -Jahrah
6579.750	338.410	3806.170	0.000	393.810	2041.360	0.000	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
64770.905	3979.782	45636.915	82.760	2056.370	2318.440	10696.638	الإجمالي Total



الأحمال الكهربائية (كيلواط) للتمديدات الكهربائية خلال شهري يناير و فبراير 2024

Electrical Loads (KW) For Electrical Installations During January & February 2024

الفرق Differences	فبراير February	يناير January	البيان Description
35356.026	64770.905	100126.931	الحمل الكهربائي Electrical Load



تم بحمد الله