



كتاب الإحصاء الشهري

MONTHLY STATISTICS BOOK

نوفمبر
NOVEMBER

2024



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

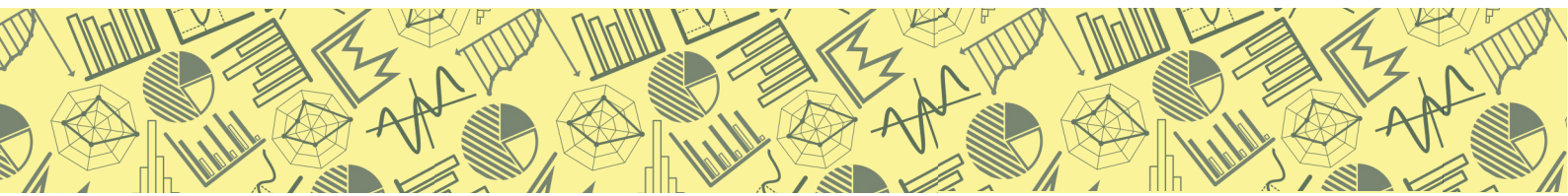
تقديم

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 التطور و نرحب بأية اقتراحات أو إضافات قد تثري مضمونه و تجعله أكثر فائدة و نفعاً لخدمة العمل بالوزارة.

إدارة الإحصاء



فهرس البيانات الإحصائية لشهر نوفمبر 2024

Index of Statistical Statements for November 2024

Page Number

Index

1-50

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

52-66

إحصائيات العاملين
Statistical Data Regarding Ministry's Employees

68-70

التمديدات الكهربائية للعملاء
Electrical Installation for Customers



قسم الإحصاءات الفنية
Technical Statistics Section



التقرير الشهري عن الكهرباء لشهر نوفمبر 2024

Monthly report of power during November 2024

2024/11/12	Date التاريخ	MW 10380	أعلى حمل (قبل الربط) Top load (Before linking)	الطاقة الكهربائية Electricity
2024/11/12	Date التاريخ	MW 10360	أعلى حمل (بعد الربط) Top load (After linking)	
2024/11/30	Date التاريخ	MW 6135	أدنى حمل (قبل الربط) Minimum load (Before linking)	
2024/11/30	Date التاريخ	MW 6120	أدنى حمل (بعد الربط) Minimum load (After linking)	
MWh 6073066	إجمالي الطاقة المنتجة Total energy produced	MW 19377	القدرة المركبة الحالية Current installed capacity	قدرة الإنتاج Production capacity
MWh 5385891	صافي الطاقة المصدرة Net energy exported	MW 13440	المتوفرة القصوى Maximum available capacity	

Maximum load data for a day 2024/11/12 بيانات أقصى حمل ليوم

MW 10360	الحمل الأقصى (بعد الربط) Maximum load (after linking)
MW 10915	القدرة العاملة Working capacity
MW 11500	القدرة المتوفرة Available capacity
MW 550	الاحتياطي الدوار Spinning reserve
9.91 %	نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر Percentage of available electrical reserve

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى)/القدرة المتوفرة (Available Power - Maximum Load)/Available Power .

BBL 0	النفط الخام Crude oil	MSCF 38047219	الغاز الطبيعي Natural gas	إستهلاك الوقود Fuel consumption
BBL 3550459	الزيت الثقيل Heavy oil	BBL 27031	زيت الغاز Gas oil	

القدرة المتوفرة والعامة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر نوفمبر 2024

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

التاريخ	القدرة المتوفرة	القدرة العامة	الإحتياطي الدوار	الإحتياطي الدوار اللحظي	بيانات الحمل الأقصىPeak Load				بيانات الحمل الأدنىMinimum Load			
					الحمل الأقصى	الوقت	أقصى درجة حرارة	أقصى نسبة رطوبة	الحمل الأدنى	الوقت	أدنى درجة حرارة	أدنى نسبة رطوبة
Date	Available Capacity (MW)	Plant on Bars (MW)	Spinning Reserve (MW)	ISR (MW)	Peak Load (MW)	Time	Max. Temp. C	Max.Rel. Humidity %	Min. Load (MW)	Time	Min. Temp. Co	Min.Rel. Humidity %
1	13440	9725	825	205	8900	17:30	26	66%	7510	07:00	20	93%
2	11815	10130	630	200	9500	14:00	29	45%	7760	06:30	20	97%
3	11030	10540	695	195	9810	14:30	29	46%	7940	04:00	22	83%
4	11490	10510	425	195	10200	17:30	27	67%	8100	04:00	21	79%
5	11700	10830	940	200	9870	13:30	30	33%	8240	05:00	23	70%
6	11935	10890	1155	200	9700	15:00	31	19%	7980	05:00	22	52%
7	11945	10620	895	200	9700	15:00	29	33%	7880	04:00	21	53%
8	11880	10555	1785	200	8770	17:30	27	22%	7290	06:30	20	51%
9	11530	10205	1105	200	9100	17:30	28	23%	7360	07:00	20	45%
10	11495	10220	425	215	9760	14:30	33	24%	7710	05:00	19	48%
11	11325	10615	500	220	10080	15:00	33	25%	7880	04:00	18	52%
12	11500	10915	550	205	10360	14:30	33	28%	8210	04:00	20	57%
13	11220	10630	930	230	9520	17:30	27	32%	8150	04:30	21	66%
14	11535	10255	1030	230	9210	17:30	26	28%	7720	04:00	20	51%
15	12160	10880	2170	230	8170	17:30	26	23%	7170	07:00	15	55%
16	13290	11010	1960	235	9050	13:30	28	35%	7050	06:30	13	51%
17	11975	10395	690	250	9670	15:00	29	38%	7690	04:00	21	76%
18	10955	10230	565	250	9630	17:30	26	60%	7760	04:00	20	55%
19	11085	10320	680	240	9620	17:30	27	39%	7940	04:30	21	70%
20	10650	10120	510	230	9560	17:30	25	72%	7900	04:30	21	70%
21	10485	10060	655	215	9380	15:00	28	34%	7700	04:00	22	44%
22	10580	9530	890	230	8640	17:30	26	25%	7290	07:00	21	50%
23	10715	9665	695	230	8970	17:30	26	27%	7280	06:30	20	48%
24	10675	9660	860	215	8780	17:30	23	51%	7290	03:30	20	48%
25	9795	9465	510	215	8920	11:30	27	45%	7540	03:30	21	69%
26	10085	9580	340	190	9220	17:30	25	71%	7330	04:00	19	60%
27	9785	9055	1105	230	7900	17:30	20	47%	7420	04:00	20	93%
28	9895	9165	1450	230	7700	17:30	16	36%	6400	04:00	11	62%
29	10105	8745	1425	230	7320	17:30	18	33%	6150	07:00	9	67%
30	10370	8970	1240	230	7730	17:30	19	35%	6120	03:00	10	68%
Max. الأقصى	13440	11010	2170	250	10360	17:30	33	72%				
Min. الأدنى	9785	8745	340	190					6120	03:00	9	44%

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

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

التاريخ	محطة الشويخ		محطة الشعبة الجنوبية		محطة الشعبة الشمالية		محطة الدوحة الشرقية		محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الشمالية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية		محطة الشقيا		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي		القطع المبرمج للتيار الكهربائي		المجموع	
Date	Shuwaikh Stn.		Shuaiba South Stn.		Shuaiba North Stn.		Doha East Stn.		Doha West Stn.		Az-Zour North Stn.		Az-Zour South Stn.		Sabiya Stn.		SGRE		GCC Interchange		Manual Laod Shadding		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	440	440	380	380	290	290	1150	950	1680	1710	2485	1910	2475	1835	0	10	0	-15	0	0	8900	7510
2	195	0	440	440	380	380	290	290	1385	950	0	0	2915	2600	3890	3110	5	5	0	-15	0	0	9500	7760
3	160	0	350	350	380	380	290	290	1375	950	0	0	3135	2710	4100	3285	55	5	-35	-30	0	0	9810	7940
4	80	0	440	435	380	380	290	295	1320	1000	0	0	3330	2835	4395	3160	0	10	-35	-15	0	0	10200	8100
5	80	0	350	350	380	380	290	290	1215	950	0	0	3490	2615	4020	3660	65	10	-20	-15	0	0	9870	8240
6	0	0	350	345	380	380	295	290	1100	855	0	0	3530	2715	4020	3400	60	10	-35	-15	0	0	9700	7980
7	0	0	350	350	380	380	290	290	960	850	0	0	3510	2955	4170	3095	65	10	-25	-50	0	0	9700	7880
8	0	0	345	350	380	380	330	330	720	600	0	0	3185	2770	3805	2870	5	5	0	-15	0	0	8770	7290
9	0	0	350	350	380	380	330	335	880	640	0	0	3415	2890	3745	2790	0	5	0	-30	0	0	9100	7360
10	0	0	350	345	380	380	330	330	1000	820	0	0	3705	3030	3975	2835	55	0	-35	-30	0	0	9760	7710
11	195	0	350	350	380	380	330	330	1085	680	0	0	3665	3040	4055	3130	55	0	-35	-30	0	0	10080	7880
12	190	0	345	350	380	380	330	330	1080	760	0	0	3660	3110	4340	3310	55	5	-20	-35	0	0	10360	8210
13	185	0	350	350	380	380	220	220	1040	800	30	0	2755	2455	4610	3950	0	10	-50	-15	0	0	9520	8150
14	0	0	350	350	380	375	220	220	1000	680	440	160	2435	2285	4385	3695	15	5	-15	-50	0	0	9210	7720
15	0	0	350	350	375	375	280	230	760	680	655	380	2615	2165	3670	3025	5	0	0	-35	0	0	8710	7170
16	0	0	350	350	375	375	215	210	720	520	1425	1440	2830	1910	3080	2275	55	0	0	-30	0	0	9050	7050
17	80	0	320	350	380	375	330	210	960	680	1420	1475	3115	2460	3050	2160	50	10	-35	-30	0	0	9670	7690
18	195	0	350	350	380	380	330	330	1085	680	1380	1425	3225	2350	2715	2275	5	0	-35	-30	0	0	9630	7760
19	150	0	260	260	380	380	330	330	1120	720	1425	1430	3250	2730	2725	2100	0	5	-20	-15	0	0	9620	7940
20	195	0	260	260	380	380	330	335	1095	680	1400	1420	3245	2970	2700	1865	5	5	-50	-15	0	0	9560	7900
21	185	0	260	260	380	380	330	330	1090	800	1415	1420	3330	2725	2410	1830	5	5	-25	-50	0	0	9380	7700
22	0	0	260	260	380	380	330	330	920	640	1300	1350	3335	2800	2105	1535	10	10	0	-15	0	0	8640	7290
23	0	0	260	260	380	380	330	330	920	640	1190	1015	3460	2965	2425	1700	5	5	0	-15	0	0	8970	7280
24	0	0	260	260	380	380	330	330	880	680	1470	1205	3110	2610	2365	1855	5	0	-20	-30	0	0	8780	7290
25	155	0	260	260	290	290	330	330	1090	680	1480	1470	3125	2625	2215	1905	10	10	-35	-30	0	0	8920	7540
26	155	0	260	260	380	380	330	330	1110	680	1415	1015	3380	2915	2205	1760	5	5	-20	-15	0	0	9220	7330
27	0	0	260	260	380	380	330	330	1040	720	1470	1260	2425	2505	2035	1990	10	5	-50	-30	0	0	7900	7420
28	0	0	260	260	380	380	330	330	985	730	1520	1505	2345	1695	1885	1540	10	10	-15	-50	0	0	7700	6400
29	0	0	260	260	270	380	210	210	950	700	1500	1570	2395	1655	1735	1385	0	5	0	-15	0	0	7320	6150
30	0	0	260	260	270	270	210	210	1320	700	1420	1405	2520	1900	1730	1390	0	0	0	-15	0	0	7730	6120
Max. الأقصى	195		440		380		330		1385		1680		3705		4610		65		0		0		10360	
Min. الأدنى		0		260		270		210		520		160		1655		1385		5		-50		0		6120
Avg. المتوسط	75	0	320	325	370	375	300	295	1045	745	800	755	3095	2565	3170	2490	20	5	-20	-25	0	0	9175	7525

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

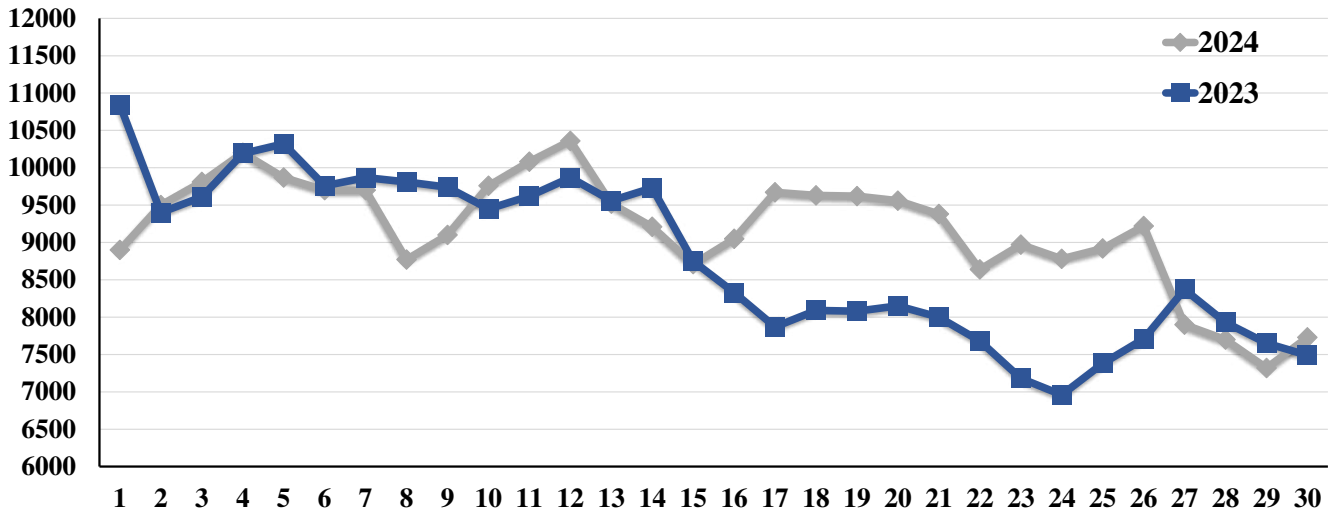
Comparative maximum & minimum loads (MW) during November 2024 and 2023

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load نوفمبر 2024 Nov. 2024		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load نوفمبر 2024 Nov. 2024		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp. C نوفمبر 2024 Nov. 2024	
	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2023 Nov. 2023
1	8900	10840	-17.9	7510	8920	-15.8	26	32
2	9500	9400	1.1	7760	8860	-12.4	29	24
3	9810	9610	2.1	7940	7600	4.5	29	30
4	10200	10190	0.1	8100	7990	1.4	27	32
5	9870	10320	-4.4	8240	8350	-1.3	30	31
6	9700	9760	-0.6	7980	7920	0.8	31	30
7	9700	9870	-1.7	7880	7850	0.4	29	32
8	8770	9810	-10.6	7290	7940	-8.2	27	30
9	9100	9740	-6.6	7360	7880	-6.6	23	30
10	9760	9450	3.3	7710	7600	1.4	33	31
11	10080	9620	4.8	7880	7570	4.1	33	31
12	10360	9870	5.0	8210	7900	3.9	33	30
13	9520	9560	-0.4	8150	8050	1.2	27	31
14	9210	9730	-5.3	7720	7820	-1.3	26	30
15	8710	8750	-0.5	7170	7940	-9.7	26	23
16	9050	8330	8.6	7050	7320	-3.7	35	21
17	9670	7870	22.9	7690	6640	15.8	29	21
18	9630	8090	19.0	7760	6650	16.7	26	23
19	9620	8080	19.1	7940	6750	17.6	27	24
20	9560	8150	17.3	7900	6710	17.7	25	26
21	9380	8000	17.3	7700	6590	16.8	28	23
22	8640	7680	12.5	7290	6490	12.3	26	21
23	8970	7180	24.9	7280	6240	16.7	26	15
24	8780	6960	26.1	7290	5940	22.7	23	18
25	8920	7380	20.9	7540	5890	28.0	27	21
26	9220	7710	19.6	7330	6050	21.2	25	23
27	7900	8370	-5.6	7420	6540	13.5	20	25
28	7700	7930	-2.9	6400	6560	-2.4	16	24
29	7320	7650	-4.3	6150	6360	-3.3	18	20
30	7730	7490	3.2	6120	6100	0.3	19	20
Max. الأقصى	10360	10840					35	32
Min. الأدنى				6120	5890			

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

Comparative maximum load (MW) during November 2024 and 2023

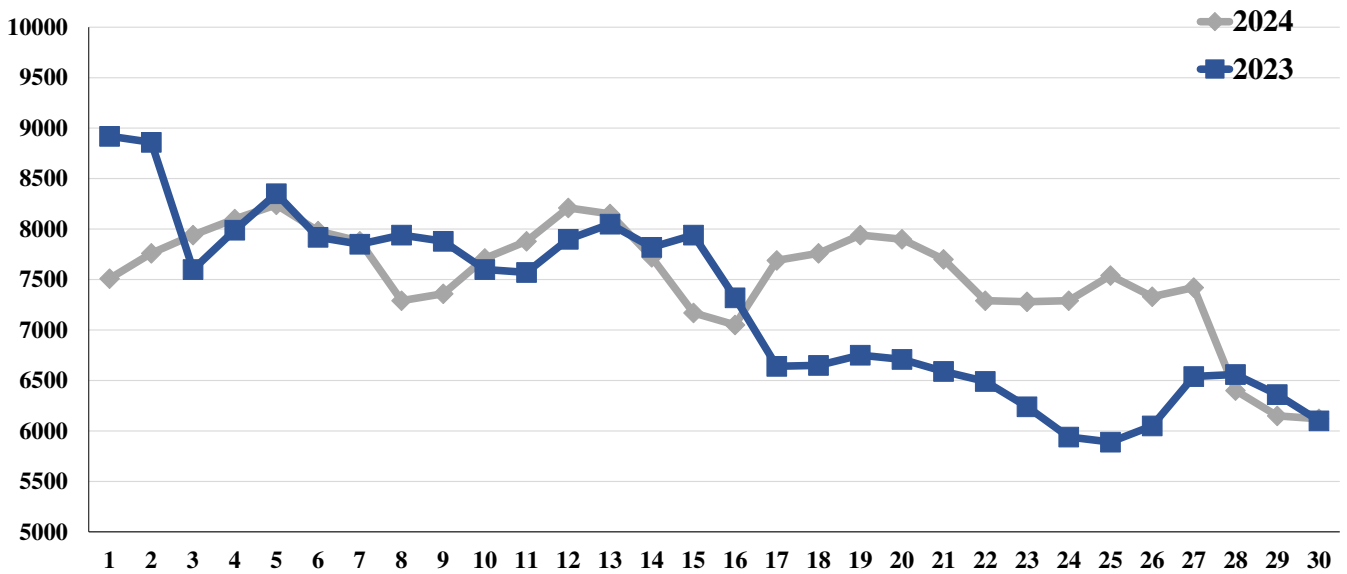
ميجاواط
MW



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

Comparative minimum load (MW) during November 2024 and 2023

ميجاواط
MW



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر نوفمبر 2024

Maximum load of power stations (steam & gas turbines) in MW during November 2024

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines							محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايبا SGRE (C)	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B+C)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	0	380	0	1680	1565	1815	5440	440	290	1150	920	660	3460	0	8900
2	195	380	135	0	1830	3230	5770	440	290	1250	1085	660	3725	5	9500
3	160	380	125	0	2010	3440	6115	350	290	1250	1125	660	3675	55	9845
4	80	380	70	0	2200	3735	6465	440	290	1250	1130	660	3770	0	10235
5	80	380	65	0	2330	3360	6215	350	290	1150	1160	660	3610	65	9890
6	0	380	0	0	2200	3360	5940	350	295	1100	1330	660	3735	60	9735
7	0	380	0	0	2270	3510	6160	350	290	960	1240	660	3500	65	9725
8	0	380	0	0	2210	3205	5795	345	330	720	975	600	2970	5	8770
9	0	380	0	0	2210	3305	5895	350	330	880	1205	440	3205	0	9100
10	0	380	0	0	2325	3535	6240	350	330	1000	1380	440	3500	55	9795
11	195	380	125	0	2340	3615	6655	350	330	960	1325	440	3405	55	10115
12	190	380	120	0	2330	3700	6720	345	330	960	1330	640	3605	55	10380
13	185	380	120	30	1435	3750	5900	350	220	920	1320	860	3670	0	9570
14	0	380	0	440	1105	3525	5450	350	220	1000	1330	860	3760	15	9225
15	0	375	0	655	1585	2950	5565	350	280	760	1030	720	3140	5	8710
16	0	375	0	1425	1770	2180	5750	350	215	720	1060	900	3245	55	9050
17	80	380	0	1420	1785	1750	5415	320	330	960	1330	1300	4240	50	9705
18	195	380	125	1380	1895	1415	5390	350	330	960	1330	1300	4270	5	9665
19	150	380	120	1425	1890	1425	5390	260	330	1000	1360	1300	4250	0	9640
20	195	380	135	1400	1915	1620	5645	260	330	960	1330	1080	3960	5	9610
21	185	380	130	1415	2000	1680	5790	260	330	960	1330	730	3610	5	9405
22	0	380	0	1300	2055	1225	4960	260	330	920	1280	880	3670	10	8640
23	0	380	0	1190	2130	1545	5245	260	330	920	1330	880	3720	5	8970
24	0	380	0	1470	2100	1485	5435	260	330	880	1010	880	3360	5	8800
25	155	290	130	1480	2075	1655	5785	260	330	960	1050	560	3160	10	8955
26	155	380	70	1415	2250	1545	5815	260	330	1040	1130	660	3420	5	9240
27	0	380	0	1470	1375	1375	4600	260	330	1040	1050	660	3340	10	7950
28	0	380	0	1520	1435	1285	4620	260	330	985	910	600	3085	10	7715
29	0	270	0	1500	1440	1105	4315	260	210	950	955	630	3005	0	7320
30	0	270	0	1420	1510	1070	4270	260	210	1320	1010	660	3460	0	7730
Max. أقصى	195	380	135	1680	2340	3750	6720	440	330	1320	1380	1300	4270	65	10380*

*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 نوفمبر 2024

Minimum load of power stations (steam & gas turbines) in MW during November 2024

التاريخ	محطات التوربينات الغازية							محطات التوربينات البخارية							محطة الشقايبا	مجموع الحمل الأدنى
	Gas Turbines							Steam Turbines								
Date	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	SGRE (C)	Total Minimum Load (A+B+C)
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	0	380	0	1710	1190	1295	4575	0	440	290	950	720	540	2940	10	7525
2	0	380	0	0	1760	2540	4680	0	440	290	950	840	570	3090	5	7775
3	0	380	0	0	1825	2715	4920	0	350	290	950	885	570	3045	5	7970
4	0	380	0	0	1920	2550	4850	0	435	295	1000	915	610	3255	10	8115
5	0	380	0	0	1750	3060	5190	0	350	290	950	865	600	3055	10	8255
6	0	380	0	0	1750	2850	4980	0	345	290	855	965	550	3005	10	7995
7	0	380	0	0	1980	2555	4915	0	350	290	850	975	540	3005	10	7930
8	0	380	0	0	1895	2420	4695	0	350	330	600	875	450	2605	5	7305
9	0	380	0	0	1930	2305	4615	0	350	335	640	960	485	2770	5	7390
10	0	380	0	0	1855	2385	4620	0	345	330	820	1175	450	3120	0	7740
11	0	380	0	0	2035	2685	5100	0	350	330	680	1005	445	2810	0	7910
12	0	380	0	0	2015	2740	5135	0	350	330	760	1095	570	3105	5	8245
13	0	380	0	0	1350	3330	5060	0	350	220	800	1105	620	3095	10	8165
14	0	375	0	160	1210	2975	4720	0	350	220	680	1075	720	3045	5	7770
15	0	375	0	380	1285	2345	4385	0	350	230	680	880	680	2820	0	7205
16	0	375	0	1440	1080	1575	4470	0	350	210	520	830	700	2610	0	7080
17	0	375	0	1475	1440	1155	4445	0	350	210	680	1020	1005	3265	10	7720
18	0	380	0	1425	1335	1255	4395	0	350	330	680	1015	1020	3395	0	7790
19	0	380	0	1430	1605	1020	4435	0	260	330	720	1125	1080	3515	5	7955
20	0	380	0	1420	1895	965	4660	0	260	335	680	1075	900	3250	5	7915
21	0	380	0	1420	1595	1000	4395	0	260	330	800	1130	830	3350	5	7750
22	0	380	0	1350	1870	1055	4655	0	260	330	640	930	480	2640	10	7305
23	0	380	0	1015	1935	1060	4390	0	260	330	640	1030	640	2900	5	7295
24	0	380	0	1205	1630	1175	4390	0	260	330	680	980	680	2930	0	7320
25	0	290	0	1470	1775	1185	4720	0	260	330	680	850	720	2840	10	7570
26	0	380	0	1015	2055	1250	4700	0	260	330	680	860	510	2640	5	7345
27	0	380	0	1260	1645	1450	4735	0	260	330	720	860	540	2710	5	7450
28	0	380	0	1505	1045	1120	4050	0	260	330	730	650	420	2390	10	6450
29	0	380	0	1570	1005	965	3920	0	260	210	700	650	420	2240	5	6165
30	0	270	0	1405	1250	970	3895	0	260	210	700	650	420	2240	0	6135
Min. أدنى	0	270	0	160	1005	965	3895	0	260	210	520	650	420	2240	5	6135 *

* 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 نوفمبر 2024

Available capacity of power stations (steam & gas turbines) in MW during November 2024

التاريخ	محطات التوربينات الغازية							محطات التوربينات البخارية							محطة الشقاييا			مجموع القدرة المتوفرة
	Gas Turbines							Steam Turbines										
	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	SGRE			
Date	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)	W & PV	CSP	المجموع TOTAL (C)	Total Available Capacity (A+B+C)
1	200	380	130	2420	4290	1680	9100	0	520	330	1680	1090	720	4340	0	0	0	13440
2	195	380	140	2420	4250	0	7385	0	520	330	1680	1175	720	4425	5	0	5	11815
3	195	380	140	2180	4000	0	6895	0	410	330	1400	1220	720	4080	10	45	55	11030
4	195	380	170	2300	4255	0	7300	0	520	330	1400	1220	720	4190	0	0	0	11490
5	195	380	130	2500	4260	0	7465	0	410	330	1400	1310	720	4170	15	50	65	11700
6	195	380	125	2510	4305	0	7515	0	410	330	1400	1500	720	4360	10	50	60	11935
7	195	380	125	2510	4310	0	7520	0	410	330	1400	1500	720	4360	15	50	65	11945
8	195	380	125	2440	4315	0	7455	0	410	390	1400	1500	720	4420	5	0	5	11880
9	195	380	125	2445	4315	0	7460	0	410	390	1400	1390	480	4070	0	0	0	11530
10	195	380	125	2445	4115	0	7260	0	410	390	1400	1500	480	4180	5	50	55	11495
11	195	380	125	2440	3955	0	7095	0	410	390	1400	1495	480	4175	5	50	55	11325
12	195	380	125	2440	3945	0	7085	0	410	390	1400	1500	660	4360	5	50	55	11500
13	185	380	120	1745	4270	30	6730	0	410	260	1400	1500	920	4490	0	0	0	11220
14	185	380	120	1625	4280	440	7030	0	410	260	1400	1500	920	4490	5	10	15	11535
15	185	380	120	2000	4265	655	7605	0	410	320	1400	1500	920	4550	0	5	5	12160
16	185	380	120	2000	4265	1425	8375	0	410	390	1400	1500	1160	4860	5	50	55	13290
17	190	380	120	1985	2760	1420	6855	0	380	390	1400	1500	1400	5070	5	45	50	11975
18	195	380	125	2000	1770	1380	5850	0	410	390	1400	1500	1400	5100	5	0	5	10955
19	195	380	125	2200	1770	1425	6095	0	300	390	1400	1500	1400	4990	0	0	0	11085
20	195	380	135	2015	1770	1400	5895	0	300	390	1400	1500	1160	4750	5	0	5	10650
21	195	380	135	2200	1775	1415	6100	0	300	390	1400	1500	790	4380	5	0	5	10485
22	195	380	135	2375	1635	1300	6020	0	300	390	1400	1500	960	4550	10	0	10	10580
23	195	380	135	2375	1885	1190	6160	0	300	390	1400	1500	960	4550	5	0	5	10715
24	160	380	135	2370	1885	1470	6400	0	300	390	1400	1220	960	4270	5	0	5	10675
25	155	290	130	2215	1885	1480	6155	0	300	390	1120	1220	600	3630	10	0	10	9795
26	155	380	135	2360	1885	1415	6330	0	300	390	1120	1220	720	3750	5	0	5	10085
27	155	380	135	1875	1890	1470	5905	0	300	390	1240	1220	720	3870	10	0	10	9785
28	155	380	135	1855	1890	1520	5935	0	300	390	1320	1220	720	3950	10	0	10	9895
29	155	270	135	2205	1890	1500	6155	0	300	390	1320	1220	720	3950	0	0	0	10105
30	195	270	135	2205	1895	1420	6120	0	300	390	1620	1220	720	4250	0	0	0	10370
Max. أقصى	200	380	170	2510	4315	1680	9100	0	520	390	1680	1500	1400	5100	15	50	65	13440
Min. أدنى	155	270	120	1625	1635	0	5850	0	300	260	1120	1090	480	3630	0	0	0	9785

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

Plant on bar of power stations (steam & gas turbines) in MW during November 2024

التاريخ	محطات التوربينات الغازية							محطات التوربينات البخارية							محطة الشفايا			مجموع القدرة العاملة
	Gas Turbines							Steam Turbines										
	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	SGRE			
Date	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)	W & PV	CSP	المجموع TOTAL (C)	Total Plant on Bar (A+B+C)
1	0	380	0	1655	1950	1680	5665	0	520	330	1400	1090	720	4060	0	0	0	9725
2	195	380	140	2030	3235	0	5980	0	520	330	1400	1175	720	4145	5	0	5	10130
3	160	380	140	2030	3695	0	6405	0	410	330	1400	1220	720	4080	10	45	55	10540
4	80	380	70	2055	3735	0	6320	0	520	330	1400	1220	720	4190	0	0	0	10510
5	80	380	65	2400	3670	0	6595	0	410	330	1400	1310	720	4170	15	50	65	10830
6	0	380	0	2410	3680	0	6470	0	410	330	1400	1500	720	4360	10	50	60	10890
7	0	380	0	2410	3685	0	6475	0	410	330	1120	1500	720	4080	15	50	65	10620
8	0	380	0	2340	3690	0	6410	0	410	390	1120	1500	720	4140	5	0	5	10555
9	0	380	0	2345	3690	0	6415	0	410	390	1120	1390	480	3790	0	0	0	10205
10	0	380	0	2345	3540	0	6265	0	410	390	1120	1500	480	3900	5	50	55	10220
11	195	380	125	2340	3625	0	6665	0	410	390	1120	1495	480	3895	5	50	55	10615
12	195	380	125	2340	3740	0	6780	0	410	390	1120	1500	660	4080	5	50	55	10915
13	185	380	120	1645	3930	30	6290	0	410	390	1120	1500	920	4340	0	0	0	10630
14	0	380	0	1525	3685	440	6030	0	410	260	1120	1500	920	4210	5	10	15	10255
15	0	380	0	1900	3670	655	6605	0	410	320	1120	1500	920	4270	0	5	5	10880
16	0	380	0	1900	2670	1425	6375	0	410	390	1120	1500	1160	4580	5	50	55	11010
17	80	380	0	1885	1790	1420	5555	0	380	390	1120	1500	1400	4790	5	45	50	10395
18	195	380	125	1900	1425	1380	5405	0	410	390	1120	1500	1400	4820	5	0	5	10230
19	155	380	125	2100	1425	1425	5610	0	300	390	1120	1500	1400	4710	0	0	0	10320
20	195	380	135	1915	1620	1400	5645	0	300	390	1120	1500	1160	4470	5	0	5	10120
21	195	380	135	2100	1730	1415	5955	0	300	390	1120	1500	790	4100	5	0	5	10060
22	0	380	0	2275	1295	1300	5250	0	300	390	1120	1500	960	4270	10	0	10	9530
23	0	380	0	2275	1545	1190	5390	0	300	390	1120	1500	960	4270	5	0	5	9665
24	0	380	0	2270	1545	1470	5665	0	300	390	1120	1220	960	3990	5	0	5	9660
25	155	290	130	2115	1655	1480	5825	0	300	390	1120	1220	600	3630	10	0	10	9465
26	155	380	70	2260	1545	1415	5825	0	300	390	1120	1220	720	3750	5	0	5	9580
27	0	380	0	1775	1550	1470	5175	0	300	390	1240	1220	720	3870	10	0	10	9055
28	0	380	0	1755	1550	1520	5205	0	300	390	1320	1220	720	3950	10	0	10	9165
29	0	270	0	1725	1300	1500	4795	0	300	390	1320	1220	720	3950	0	0	0	8745
30	0	270	0	1725	1305	1420	4720	0	300	390	1620	1220	720	4250	0	0	0	8970
Max. أقصى	195	380	140	2410	3930	1680	6780	0	520	390	1620	1500	1400	4820	15	50	65	11010
Min. أدنى	0	270	0	1525	1295	0	4720	0	300	260	1120	1090	480	3630	0	0	0	8745

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2024/11/12 ونصيب كل محطة على حدة

System peak load on 12/11/2024 & share as per station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2024/11/30 Installed Capacity (MW) on 30/11/2024										
	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	الشقايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	-	6 × 110	-	7 × 130	8 × 280	8 × 280	8 × 280	-	-	8290.0
غازية Gas	6 × 40	-	3 × 210	-	5 × 30	(8×120)+(4×25) + (5×160)+(2×250)	(6×30)+(4×50) + (6×240)+(4×250)+ (2×290)	5 × 226	-	7910.0
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	-	1 × 190	-	-	(2×280) + (2×180)+250	(3×235)+250 +290	2 × 251	-	3107.0
وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	-	-	-	-	-	-	-	-	20	70.0
الطاقة الشمسية المركزة CSP	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
المجموع Total	240	660	820	910	2390	5770	6885	1632	70	19377

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	الشقايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	410	0	390	1400	1500	660	0	0	4360
غازية Gas	195	0	380	0	125	1740	2915	0	0	5355
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	0	0	0	700	1030	0	0	1730
وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
الطاقة الشمسية المركزة CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
المجموع Total	195	410	380	390	1525	3940	4605	0	55	11500

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	الشقايا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	0	0	3	4+1 *	3	0	0	16+1 *
	غازية Gas	5	4	2	0	4	11+4 *	0	0	46+5 *
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	4+1 *	0	0	8+1 *
	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	410	0	390	1120	660	0	0	4080
	غازية Gas	195	0	380	0	125	2870	0	0	5210
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	870	0	0	1570
	وحدات طاقة الرياح والطاقة الضوئية 5W+6PV	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	الطاقة الشمسية المركزة CSP	0	0	0	0	0	0	0	50	50
	المجموع Total	195	410	380	390	1245	3840	4400	55	10915
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)										
	190	345	380	330	1080	3660	4340	0	55	10380 **

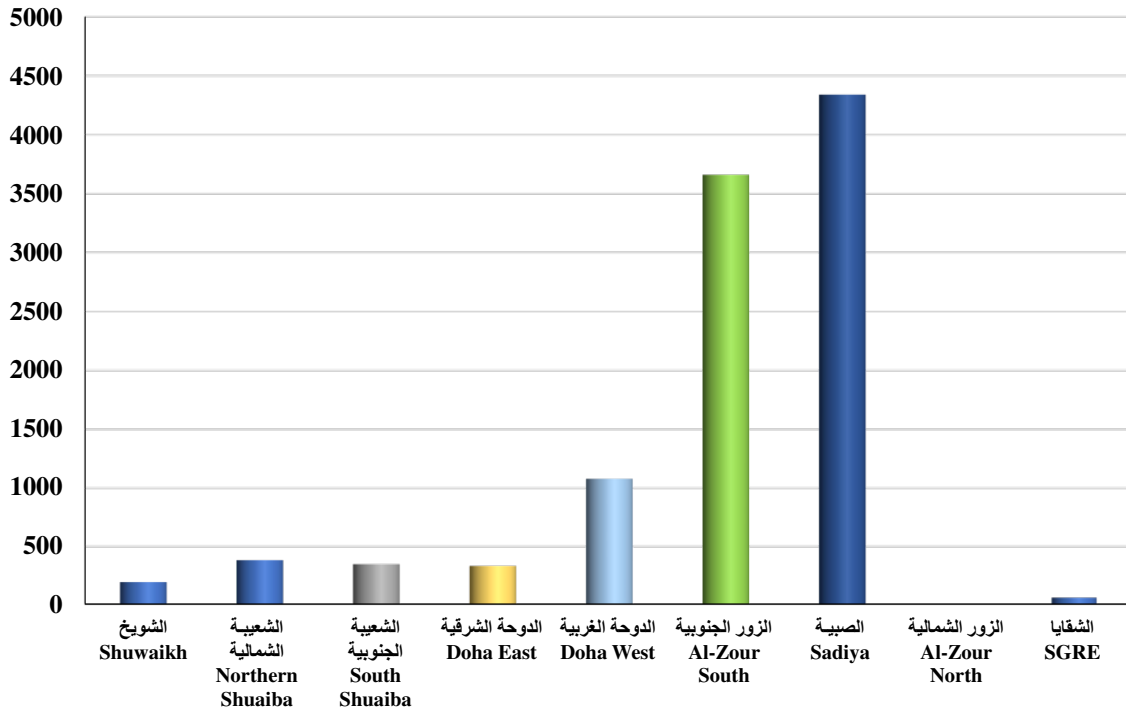
* وحدات احتياطية (Backup units).

** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 10360 بتاريخ 2024/11/12

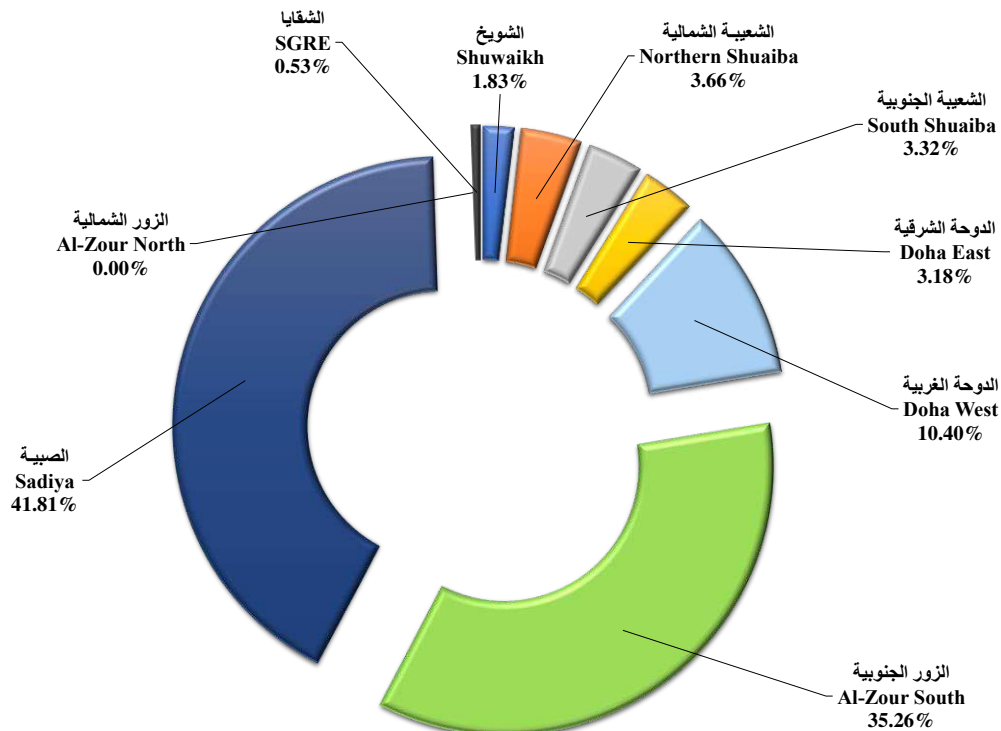
The maximum load after electrical connection to the Gulf Cooperation Council countries is 10360 on 12/11/2024

ميغاواط
MW

أقصى حمل بتاريخ 12/11/2024 Maximum load during 12/11/2024



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



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2024

Generation of electrical energy (MWhr) during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	9002	10490	7090	25550	55416	56336	37791	132	201807
2	2153	9059	9210	7000	29295	65400	85646	212	74	208049
3	1557	8902	8210	7090	28241	71111	90045	0	394	215550
4	899	9061	10200	7010	27878	75822	94189	0	449	225508
5	622	9026	8150	7080	26827	75245	92870	0	372	220192
6	0	9010	8110	7010	24687	75804	87542	0	607	212770
7	0	8933	8030	7260	20730	76082	86312	0	571	207918
8	0	9038	8080	7950	16470	72492	80346	0	139	194515
9	0	8975	8240	7960	18765	76546	79211	0	197	199894
10	552	9064	8300	7920	21963	80194	81976	0	242	210211
11	2212	8926	8350	7980	22229	79464	86477	0	439	216077
12	2262	9038	8360	7280	22811	77755	94581	0	494	222581
13	1943	8965	8320	5290	23134	63915	98908	1256	300	212031
14	0	9077	8190	5320	20565	55998	100508	4432	499	204589
15	0	8925	8110	6390	16785	58459	82673	11915	456	193713
16	0	9037	8200	5430	15540	57841	70988	32712	506	200254
17	615	8925	8070	6970	20445	68315	63834	34397	370	211941
18	2233	9119	8400	7820	21870	68217	60473	33735	84	211951
19	1283	8984	6120	8020	22188	73246	58505	34017	146	212509
20	2159	8985	6170	8010	22696	73794	56598	32854	154	211420
21	2038	8972	6130	8010	23636	77119	48201	32557	125	206788
22	0	9082	6160	7960	20250	75857	44735	30286	180	194510
23	0	8980	6210	8010	19670	76728	48391	27011	134	195134
24	0	8978	6210	7860	19405	70895	49642	33041	89	196120
25	1549	6943	6180	8030	20755	70374	50599	35135	204	199769
26	1242	8984	6010	7930	22520	73303	47996	30309	91	198385
27	0	8969	5950	8030	21170	60199	46801	33447	194	184760
28	0	8994	6030	8000	21355	47957	40434	36337	206	169313
29	0	7547	6050	5100	21920	49152	38523	38907	180	167379
30	21	6456	5970	5190	24265	52270	38654	34602	0	167428
Total المجموع	23340	263956	226210	216000	663615	2054970	2061994	554953	8028	6073066
Max. أقصى	2262	9119	10490	8030	29295	80194	100508	38907.43	607	225508
Min. أدنى	0	6456	5950	5100	15540	47957	38523	0	0	167379

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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة 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)	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T)	وحدات الطوارئ الغازية Emergency Gas Turbine (E.G.T)	وحدات الغاز (09) GT09	المجموع Total	الوحدات الغازية								
									OCGT-1 SBOC(1)	OCGT-2 SBOC(2)	CCGT SBCC(1)	OCGT-8 SB-Stage (I)	OCGT 24 SWG-2 SB-Stage (II)	CCGT (54) CCGT3 SB-Stage (III)			
1	0	9002	0	0	8744	11263	15149	35156	0	0	30097	0	1151	10175	41423	37791	123372
2	2153	9059	1525	0	16435	11514	14771	42720	891	0	50778	0	8093	10215	69977	212	125646
3	1557	8902	1471	0	17579	12683	16219	46481	7	0	51422	5474	7675	10163	74741	0	133152
4	899	9061	828	11	17195	16098	15798	49102	833	0	49779	9373	8701	9688	78374	0	138264
5	622	9026	602	0	17731	17927	14057	49715	127	0	50415	9903	6948	10202	77595	0	137560
6	0	9010	32	0	17430	16707	14257	48394	0	0	48853	6947	6646	10196	72642	0	130078
7	0	8933	50	0	17549	17705	15118	50372	0	0	47148	8177	6713	10174	72212	0	131567
8	0	9038	0	0	17327	18088	14997	50412	0	0	44710	6626	6227	9814	67377	0	126827
9	0	8975	0	0	17769	17856	14991	50616	0	0	42795	7283	7153	10213	67444	0	127035
10	552	9064	378	0	17640	17736	15378	50754	0	0	46834	6443	7866	10181	71324	0	132072
11	2212	8926	1389	11	16628	18245	16560	51444	607	1268	50229	5652	7912	10222	75890	0	139861
12	2262	9038	1621	0	16275	17643	15987	49905	1647	1367	51537	7294	7998	10204	80047	0	142873
13	1943	8965	1344	0	11197	6494	16404	34095	1291	541	52266	9488	6764	10151	80501	1256	128104
14	0	9077	0	0	7786	4021	16811	28618	0	0	51155	12177	7424	10218	80974	4432	123101
15	0	8925	0	0	14606	3587	16256	34449	0	0	41715	7656	6223	10176	65770	11915	121059
16	0	9037	0	0	16510	4910	14011	35431	0	0	28776	8367	4527	9315	50985	32712	128165
17	615	8925	0	0	17858	5495	15702	39055	0	0	9285	9056	6726	10060	35127	34397	118119
18	2233	9119	1075	19	17458	7513	15367	40357	0	0	3039	9543	8384	10072	31038	33735	117557
19	1283	8984	1093	0	17352	9615	16409	43376	0	0	0	11059	8113	10178	29350	34017	118103
20	2159	8985	1596	0	17319	14379	13576	45274	1234	577	0	9687	9293	10241	31032	32854	121900
21	2038	8972	1586	0	17869	13805	14615	46289	1249	1225	0	8119	8447	10208	29248	32557	120690
22	0	9082	0	0	17440	14914	15810	48164	0	0	0	10031	6845	10002	26878	30286	114410
23	0	8980	0	0	17388	14816	16524	48728	0	0	0	11302	7906	10204	29412	27011	114131
24	0	8978	0	0	17185	14049	15511	46745	0	0	0	12733	7159	10175	30067	33041	118831
25	1549	6943	1335	11	17603	15245	14655	47514	1203	180	0	14339	8020	10235	33977	35135	126453
26	1242	8984	700	0	17831	15363	16339	49533	0	0	0	13308	9156	10132	32596	30309	123364
27	0	8969	0	0	14852	12763	9004	36619	0	0	0	13576	7956	10207	31739	33447	110774
28	0	8994	0	0	6288	9567	13182	29037	0	0	0	12310	7080	8195	27585	36337	101953
29	0	7547	0	0	5454	11981	10967	28402	0	0	0	9570	7508	8050	25128	38907	99984
30	21	6456	0	0	8174	12494	11372	32040	0	0	0	8518	6781	9090	24389	34602	97508
Total المجموع	23340	263956	16625	52	458472	384476	445797	1E+06	9089	5158	750833	264011	217395	298356	2E+06	554953.5	3692513
Max. أقصى	2262	9119	1621	19	17869	18245	16811	51444	1647	1367	52266	14339	9293	10241	80974	38907.43	142873
Min. أدنى	0	6456	0	0	5454	3587	9004	28402	0	0	0	0	1151	8050	24389	0	97508

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2024

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

التاريخ Date	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
1	10490	7090	25550	20260	14913	78303
2	9210	7000	27770	22680	15669	82329
3	8210	7090	26770	24630	15304	82004
4	10200	7010	27050	26720	15815	86795
5	8150	7080	26225	25530	15275	82260
6	8110	7010	24655	27410	14900	82085
7	8030	7260	20680	25710	14100	75780
8	8080	7950	16470	22080	12969	67549
9	8240	7960	18765	25930	11767	72662
10	8300	7920	21585	29440	10652	77897
11	8350	7980	20840	28020	10587	75777
12	8360	7280	21190	27850	14534	79214
13	8320	5290	21790	29820	18407	83627
14	8190	5320	20565	27380	19534	80989
15	8110	6390	16785	24010	16903	72198
16	8200	5430	15540	22410	20003	71583
17	8070	6970	20445	29260	28707	93452
18	8400	7820	20795	27860	29435	94310
19	6120	8020	21095	29870	29155	94260
20	6170	8010	21100	28520	25566	89366
21	6130	8010	22050	30830	18953	85973
22	6160	7960	20250	27693	17857	79920
23	6210	8010	19670	28000	18979	80869
24	6210	7860	19405	24150	19575	77200
25	6180	8030	19420	22860	16622	73112
26	6010	7930	21820	23770	15400	74930
27	5950	8030	21170	23580	15062	73792
28	6030	8000	21355	18920	12849	67154
29	6050	5100	21920	20750	13395	67215
30	5970	5190	24265	20230	14265	69920
Total المجموع	226210	216000	646990	766173	517152	2372525
Max. أقصى	10490	8030	27770	30830	29435	94310
Min. أدنى	5950	5100	15540	18920	10587	67154

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر نوفمبر 2024

Auxiliary units (M.Whr) used in stations during November 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	440	10	1115	1279	1487	4533	1204	5545	320	5295	1858	36	23123
2	620	10	1120	1242	1491	3327	1198	5595	307	5888	497	36	21331
3	515	10	1122	1210	1514	3417	1195	5866	330	6129	150	53	21511
4	483	20	1207	1295	1484	4199	1207	5956	289	6395	146	55	22735
5	431	165	1206	1173	1496	4146	1209	5429	235	6143	86	48	21766
6	401	513	1185	1185	1504	4650	1200	6197	342	6103	110	60	23450
7	397	507	1214	1148	1584	4506	1194	6080	345	6187	84	58	23304
8	427	546	1100	1161	1669	4443	1190	6291	365	6183	64	43	23483
9	429	534	1115	1141	1680	4433	1205	6346	301	5926	64	48	23222
10	460	586	1101	1137	1678	4327	1207	6169	314	5941	72	50	23042
11	471	628	1088	1155	1693	3125	1195	6266	315	5924	93	65	22018
12	476	634	1103	1163	1652	3017	1216	6414	322	6296	159	62	22514
13	432	629	1115	1136	1550	3337	1209	6297	290	6615	319	48	22977
14	299	627	1101	1153	1570	4434	1206	5242	273	6541	284	62	22792
15	293	629	1092	1151	1642	4478	1204	6097	364	6525	792	62	24330
16	302	631	1098	1154	1624	4504	1197	5917	289	6604	1703	60	25083
17	242	628	1122	1129	1665	4370	1212	6169	290	6356	1781	58	25021
18	367	629	1092	1028	1654	3450	1208	5923	348	6161	1805	38	23703
19	244	629	1095	860	1691	3517	1200	6038	340	5991	1224	48	22877
20	341	635	1101	856	1682	2922	1130	6447	381	5581	1722	38	22836
21	325	624	1110	858	1683	2853	1077	6254	345	5100	1792	34	22055
22	179	633	1096	820	1666	4363	1070	5990	350	4815	1764	31	22777
23	162	630	1090	779	1696	4411	1081	6025	307	4895	1804	34	22914
24	174	641	1098	810	1696	4633	1126	6087	320	4945	1872	31	23434
25	287	625	953	860	1724	2977	1174	5889	330	4794	1922	31	21566
26	258	633	1064	965	1711	4160	1035	5775	350	4623	1761	31	22366
27	171	633	1091	852	1728	4859	689	5491	144	4540	1857	27	22082
28	172	619	1100	847	1699	5019	413	5437	16	4440	1906	36	21703
29	168	528	898	822	1641	5029	352	5432	18	4326	6620	31	25864
30	169	549	834	829	1639	5194	347	5434	23	4414	1864	0	21297
Total المجموع	10135	15315	32826	31198	48893	122635	32350	178098	8563	169676	36172	1314	687175
Max. أقصى	620	641	1214	1295	1728	5194	1216	6447	381	6615	6620	65	25864
Min. أدنى	162	10	834	779	1484	2853	347	5242	16	4326	64	0	21297

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

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

التاريخ Date	محطة الشويخ					محطة الشعبة الشمالية				محطة الشعبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية			
	Shuwaikh Station					Shuaiba North Station				Shuaiba South Station				Doha East Station			
	المحطة	التقطير Distillation		مشارك	المجموع	المحطة	التقطير	مشارك	المجموع	المحطة	التقطير	مشارك	المجموع	المحطة	التقطير	مشارك	المجموع
		Station (Power)	التقطير Distillation														
1	0	431	10	9	450	150	678	287	1115	753	484	42	1279	497	706	284	1487
2	0	423	10	197	630	150	675	295	1120	684	493	65	1242	516	699	276	1491
3	0	426	10	89	525	150	689	283	1122	610	497	103	1210	527	709	278	1514
4	0	414	20	69	503	150	768	289	1207	746	492	57	1295	510	707	267	1484
5	0	385	165	46	596	150	769	287	1206	611	489	73	1173	525	710	261	1496
6	0	392	513	9	914	150	749	286	1185	606	491	88	1185	521	705	278	1504
7	0	388	507	9	904	150	782	282	1214	608	494	46	1148	529	747	308	1584
8	0	418	546	9	973	150	667	283	1100	621	495	45	1161	553	810	306	1669
9	0	420	534	9	963	150	684	281	1115	615	484	42	1141	560	813	307	1680
10	0	412	586	48	1046	150	661	290	1101	598	494	45	1137	555	810	313	1678
11	0	338	628	133	1099	150	659	279	1088	613	500	42	1155	561	816	316	1693
12	0	296	634	180	1110	150	669	284	1103	623	494	46	1163	518	807	327	1652
13	0	293	629	139	1061	150	682	283	1115	609	482	45	1136	395	782	373	1550
14	0	290	627	9	926	150	665	286	1101	614	492	47	1153	394	779	397	1570
15	0	283	629	10	922	150	662	280	1092	612	498	41	1151	498	787	357	1642
16	0	293	631	9	933	150	669	279	1098	617	492	45	1154	517	804	303	1624
17	0	193	628	49	870	150	687	285	1122	600	485	44	1129	539	810	316	1665
18	0	168	629	199	996	150	654	288	1092	610	372	46	1028	542	803	309	1654
19	0	163	629	81	873	150	667	278	1095	451	322	87	860	552	811	328	1691
20	0	168	635	173	976	150	664	287	1101	456	323	77	856	550	817	315	1682
21	0	162	624	163	949	150	678	282	1110	456	321	81	858	551	820	312	1683
22	0	170	633	9	812	150	658	288	1096	456	296	68	820	547	812	307	1666
23	0	153	630	9	792	150	659	281	1090	449	275	55	779	570	815	311	1696
24	0	165	641	9	815	150	666	282	1098	460	290	60	810	571	816	309	1696
25	0	164	625	123	912	150	524	279	953	455	346	59	860	578	819	327	1724
26	0	163	633	95	891	150	618	296	1064	450	463	52	965	570	808	333	1711
27	0	162	633	9	804	150	659	282	1091	448	380	24	852	578	818	332	1728
28	0	163	619	9	791	150	675	275	1100	463	349	35	847	575	809	315	1699
29	0	159	528	9	696	150	475	273	898	450	327	45	822	520	812	309	1641
30	0	160	549	9	718	150	399	285	834	459	325	45	829	528	803	308	1639
Total المجموع	0	8215	15315	1920	25450	4500	19811	8515	32826	16803	12745	1650	31198	15947	23564	9382	48893

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

Auxiliary units (M.Whr) used for generation of power & production. of distilled water during November 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 الشفايا 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	مشترك Common (Power)	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	1905	2000	1204	628	5737	1628	1723	320	2194	5865	1198	1151	2946	5295	1858	36	6167	7173	8249	1534	23123
2	2120	575	1198	632	4525	1719	1751	307	2125	5902	1126	1099	3663	5888	497	36	6351	5715	7750	1515	21331
3	2050	680	1195	687	4612	2014	1812	330	2040	6196	1079	1175	3875	6129	150	53	6483	5988	7505	1535	21511
4	2210	1320	1207	669	5406	1983	1917	289	2056	6245	1140	1193	4062	6395	146	55	6794	6811	7614	1516	22735
5	1910	1590	1209	646	5355	2103	1127	235	2199	5664	1220	1130	3793	6143	86	48	6567	6200	7390	1609	21766
6	1920	2100	1200	630	5850	2123	2039	342	2035	6539	1265	1162	3676	6103	110	60	6645	7638	7112	2055	23450
7	1650	2085	1194	771	5700	2063	1971	345	2046	6425	1035	1167	3985	6187	84	58	6093	7634	7531	2046	23304
8	1425	2135	1190	883	5633	2142	2061	365	2088	6656	1034	1189	3960	6183	64	43	5968	7775	7639	2101	23483
9	1420	2140	1205	873	5638	2201	2088	301	2057	6647	1174	1070	3682	5926	64	48	6168	7699	7315	2040	23222
10	1645	1775	1207	907	5534	2211	1913	314	2045	6483	770	1055	4116	5941	72	50	5979	7120	7836	2107	23042
11	1590	620	1195	915	4320	2224	2006	315	2036	6581	751	1046	4127	5924	93	65	5954	5985	7941	2138	22018
12	1690	427	1216	900	4233	2359	2081	322	1974	6736	1035	1152	4109	6296	159	62	6437	5926	7979	2172	22514
13	1610	824	1209	903	4546	2361	2048	290	1888	6587	1569	1175	3871	6615	319	48	6742	6286	7821	2128	22977
14	1665	1950	1206	819	5640	1915	1889	273	1438	5515	1392	1211	3938	6541	284	62	6192	7276	7218	2106	22792
15	1395	2315	1204	768	5682	2277	2067	364	1753	6461	1323	1307	3895	6525	792	62	6317	7919	7896	2197	24330
16	1375	2080	1197	1049	5701	2154	1917	289	1846	6206	1680	1378	3546	6604	1703	60	6553	7633	8780	2117	25083
17	1510	1995	1212	865	5582	2331	2068	290	1770	6459	2057	1391	2908	6356	1781	58	7245	7629	8017	2130	25021
18	1570	1000	1208	880	4658	2185	1991	348	1747	6271	2147	1478	2536	6161	1805	38	7242	6466	7810	2185	23703
19	1620	1060	1200	837	4717	2233	1943	340	1862	6378	2147	1532	2312	5991	1224	48	7201	6498	7009	2169	22877
20	1660	332	1130	930	4052	2377	2109	381	1961	6828	1887	1430	2264	5581	1722	38	7118	5843	7729	2146	22836
21	1560	297	1077	996	3930	2346	1926	345	1982	6599	1632	1356	2112	5100	1792	34	6729	5560	7720	2046	22055
22	1515	1870	1070	978	5433	2121	1947	350	1922	6340	1269	1262	2284	4815	1764	31	6089	7015	7620	2053	22777
23	1487	1955	1081	969	5492	2183	1927	307	1915	6332	1374	1261	2260	4895	1804	34	6247	7045	7604	2018	22914
24	1515	2145	1126	973	5759	2100	2009	320	1978	6407	1417	1282	2246	4945	1872	31	6244	7373	7730	2087	23434
25	1495	515	1174	967	4151	1839	1956	330	2094	6219	1478	1233	2083	4794	1922	31	6026	5557	7854	2129	21566
26	1650	1460	1035	1050	5195	1857	1820	350	2098	6125	1064	1213	2346	4623	1761	31	5772	6545	8031	2018	22366
27	1645	2185	689	1029	5548	1840	1786	144	1865	5635	1048	1175	2317	4540	1857	27	5736	7165	7715	1466	22082
28	1780	2275	413	964	5432	1832	1924	16	1681	5453	1053	1172	2215	4440	1906	36	5889	7367	7399	1048	21703
29	1695	2295	352	1039	5381	1782	1888	18	1762	5450	1227	1163	1936	4326	6620	31	5855	7119	11992	898	25864
30	1970	2295	347	929	5541	1832	1870	23	1732	5457	1070	1124	2220	4414	1864	0	6009	6976	7393	919	21297
Total المجموع	50252	46295	32350	26088	154985	62335	57574	8563	58189	186661	39661	36732	93283	169676	36172	1314	190812	204936	235199	56228	687175

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.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر نوفمبر 2024

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

محطات توربينات الغازية																										
Gas Turbines																										
التاريخ	محطة الشيوخ	محطة الشعبة الشمالية				المجموع	محطة الوحدة الشرقية	محطة الوحدة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station				المجموع	محطة الصبية Sadiya Station						المجموع	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC			DEOC		DWOC	O.G.T	N.G.T	E.G.T	GT 09	OCGT-1		OCGT-2	CCGT	OCGT-8	OCGT 24 SWGT-2	CCGT (84) CCGT3	ZNOC		Grand Total					
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	Total		مشترك	مشترك	مشترك					Total	مشترك						Total	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع
Date	Common (Power)	Units (Power)	Distillation	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)					Common (Power)							Common (Power)	Units (Power)	Distillation	Common (Power)	Total		
1	9	150	678	287	1115	3	3	8	290	523	722	1543	6	4	1671	191	59	665	2596	1858	150	678	6300	7128		
2	197	150	675	295	1120	3	32	9	336	527	641	1513	51	4	2069	160	235	666	3185	497	150	675	5722	6547		
3	89	150	689	283	1122	5	32	9	336	534	602	1481	5	4	2084	344	235	663	3335	150	150	689	5375	6214		
4	69	150	768	289	1207	3	19	11	306	597	594	1508	62	17	2068	464	236	666	3513	146	150	768	5546	6464		
5	46	150	769	287	1206	3	16	9	374	670	590	1643	21	6	2070	435	238	661	3431	86	150	769	5511	6430		
6	9	150	749	286	1185	3	5	9	328	637	598	1572	7	3	2047	390	234	665	3346	110	150	749	5331	6230		
7	9	150	782	282	1214	5	6	10	333	659	595	1597	6	1	2047	460	234	663	3411	84	150	782	5394	6326		
8	9	150	667	283	1100	3	3	11	331	689	590	1621	7	3	2007	449	231	658	3355	64	150	667	5339	6156		
9	9	150	684	281	1115	3	3	10	337	661	594	1602	7	3	1980	472	233	662	3357	64	150	684	5319	6153		
10	48	150	661	290	1101	3	12	9	334	660	594	1597	7	5	2037	408	238	659	3354	72	150	661	5376	6187		
11	133	150	659	279	1088	5	25	7	328	677	601	1613	41	12	2063	350	254	663	3383	93	150	659	5531	6340		
12	180	150	669	284	1103	3	35	11	257	672	596	1536	63	16	2078	382	238	665	3442	159	150	669	5639	6458		
13	139	150	682	283	1115	3	33	9	82	468	887	1446	66	9	2079	468	232	685	3539	319	150	682	5762	6594		
14	9	150	665	286	1101	3	4	9	203	358	597	1167	7	13	2065	455	235	662	3437	284	150	665	5190	6005		
15	10	150	662	280	1092	5	3	9	325	339	593	1266	6	10	1990	450	230	662	3348	792	150	662	5704	6516		
16	9	150	669	279	1098	3	4	11	335	365	587	1298	6	9	1765	459	161	658	3058	1703	150	669	6354	7173		
17	49	150	687	285	1122	3	5	11	345	371	593	1320	7	5	1177	470	205	660	2524	1781	150	687	5966	6803		
18	199	150	654	288	1092	3	25	10	337	390	592	1329	7	4	776	466	239	668	2160	1805	150	654	5809	6613		
19	81	150	667	278	1095	5	27	10	331	481	594	1416	7	6	525	489	238	663	1928	1224	150	667	4959	5776		
20	173	150	664	287	1101	3	30	11	331	549	584	1475	54	10	321	466	240	668	1759	1722	150	664	5449	6263		
21	163	150	678	282	1110	3	36	11	343	580	586	1520	61	16	235	523	236	662	1733	1792	150	678	5529	6357		
22	9	150	658	288	1096	3	3	9	326	540	587	1462	12	9	238	406	232	659	1556	1764	150	658	5085	5893		
23	9	150	659	281	1090	5	4	9	324	551	589	1473	6	10	236	499	234	663	1648	1804	150	659	5224	6033		
24	9	150	666	282	1098	3	3	11	319	565	581	1476	6	5	192	556	230	665	1654	1872	150	666	5300	6116		
25	123	150	524	279	953	3	27	9	328	617	584	1538	54	9	190	557	239	673	1722	1922	150	524	5614	6288		
26	95	150	618	296	1064	3	15	10	335	622	594	1561	7	5	190	541	240	665	1648	1761	150	618	5379	6147		
27	9	150	659	282	1091	5	4	13	268	506	565	1352	6	8	190	555	235	661	1655	1857	150	659	5164	5973		
28	9	150	675	275	1100	3	4	11	178	380	581	1150	6	7	190	536	232	647	1618	1906	150	675	4964	5789		
29	9	150	475	273	898	3	4	8	285	406	559	1258	6	5	190	540	229	646	1616	6620	150	475	9782	10407		
30	9	150	399	285	834	3	4	9	302	344	567	1222	6	5	195	518	234	646	1604	1864	150	399	4992	5541		
Total المجموع	1920	4500	19811	8515	32826	104	428	293	9187	15938	18137	43555	613	223	36965	13459	6786	19869	77915	36172	4500	19811	168609	192920		
Max. أقصى	199	150	782	296	1214	5	36	13	374	689	887	1643	66	17	2084	557	254	685	3539	6620	150	782	9782	10407		
Min. أدنى	9	150	399	273	834	3	3	7	82	339	559	1150	5	1	190	160	59	646	1556	64	150	399	4959	5541		

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

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

محطات التوربينات البخارية																								
Steam Turbines																								
التاريخ	محطة الشويخ				محطة الشعيبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبيصة			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station			
Date	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع	المحطة	التقطير	مشترك	المجموع
	Station (Power)	Distillation	Common (Power)	Total	Station (Power)	Distillation	Common (Power)	Total	Station (Power)	Distillation	Common (Power)	Total	Station (Power)	Distillation	Common (Power)	Total	Station (Power)	Distillation	Common (Power)	Total	Station (Power)	Distillation	Common (Power)	Total
1	0	431	0	431	753	484	42	1279	497	706	281	1484	1905	2000	625	4530	1628	1723	651	4002	1198	1151	350	2699
2	0	423	0	423	684	493	65	1242	516	699	273	1488	2120	575	600	3295	1719	1751	612	4082	1126	1099	478	2703
3	0	426	0	426	610	497	103	1210	527	709	273	1509	2050	680	655	3385	2014	1812	559	4385	1079	1175	540	2794
4	0	414	0	414	746	492	57	1295	510	707	264	1481	2210	1320	650	4180	1983	1917	548	4448	1140	1193	549	2882
5	0	385	0	385	611	489	73	1173	525	710	258	1493	1910	1590	630	4130	2103	1127	556	3786	1220	1130	362	2712
6	0	392	0	392	606	491	88	1185	521	705	275	1501	1920	2100	625	4645	2123	2039	463	4625	1265	1162	330	2757
7	0	388	0	388	608	494	46	1148	529	747	303	1579	1650	2085	765	4500	2063	1971	449	4483	1035	1167	574	2776
8	0	418	0	418	621	495	45	1161	553	810	303	1666	1425	2135	880	4440	2142	2061	467	4670	1034	1189	605	2828
9	0	420	0	420	615	484	42	1141	560	813	304	1677	1420	2140	870	4430	2201	2088	455	4744	1174	1070	325	2569
10	0	412	0	412	598	494	45	1137	555	810	310	1675	1645	1775	895	4315	2211	1913	448	4572	770	1055	762	2587
11	0	338	0	338	613	500	42	1155	561	816	311	1688	1590	620	890	3100	2224	2006	423	4653	751	1046	744	2541
12	0	296	0	296	623	494	46	1163	518	807	324	1649	1690	427	865	2982	2359	2081	438	4878	1035	1152	667	2854
13	0	293	0	293	609	482	45	1136	395	782	370	1547	1610	824	870	3304	2361	2048	442	4851	1569	1175	332	3076
14	0	290	0	290	614	492	47	1153	394	779	394	1567	1665	1950	815	4430	1915	1889	271	4075	1392	1211	501	3104
15	0	283	0	283	612	498	41	1151	498	787	352	1637	1395	2315	765	4475	2277	2067	487	4831	1323	1307	547	3177
16	0	293	0	293	617	492	45	1154	517	804	300	1621	1375	2080	1045	4500	2154	1917	548	4619	1680	1378	488	3546
17	0	193	0	193	600	485	44	1129	539	810	313	1662	1510	1995	860	4365	2331	2068	450	4849	2057	1391	384	3832
18	0	168	0	168	610	372	46	1028	542	803	306	1651	1570	1000	855	3425	2185	1991	418	4594	2147	1478	376	4001
19	0	163	0	163	451	322	87	860	552	811	323	1686	1620	1060	810	3490	2233	1943	446	4622	2147	1532	384	4063
20	0	168	0	168	456	323	77	856	550	817	312	1679	1660	332	900	2892	2377	2109	486	4972	1887	1430	505	3822
21	0	162	0	162	456	321	81	858	551	820	309	1680	1560	297	960	2817	2346	1926	462	4734	1632	1356	379	3367
22	0	170	0	170	456	296	68	820	547	812	304	1663	1515	1870	975	4360	2121	1947	460	4528	1269	1262	728	3259
23	0	153	0	153	449	275	55	779	570	815	306	1691	1487	1955	965	4407	2183	1927	442	4552	1374	1261	612	3247
24	0	165	0	165	460	290	60	810	571	816	306	1693	1515	2145	970	4630	2100	2009	502	4611	1417	1282	592	3291
25	0	164	0	164	455	346	59	860	578	819	324	1721	1495	515	940	2950	1839	1956	556	4351	1478	1233	361	3072
26	0	163	0	163	450	463	52	965	570	808	330	1708	1650	1460	1035	4145	1857	1820	537	4214	1064	1213	698	2975
27	0	162	0	162	448	380	24	852	578	818	327	1723	1645	2185	1025	4855	1840	1786	513	4139	1048	1175	662	2885
28	0	163		163	463	349	35	847	575	809	312	1696	1780	2275	960	5015	1832	1924	531	4287	1053	1172	597	2822
29	0	159	0	159	450	327	45	822	520	812	306	1638	1695	2295	1035	5025	1782	1888	504	4174	1227	1163	320	2710
30	0	160	0	160	459	325	45	829	528	803	305	1636	1970	2295	925	5190	1832	1870	510	4212	1070	1124	616	2810
Total المجموع	0	8215	0	8215	16803	12745	1650	31198	15947	23564	9278	48789	50252	46295	25660	122207	62335	57574	14634	134543	39661	36732	15368	91761
Max. أقصى	0	431	0	431	753	500	103	1295	578	820	394	1723	2210	2315	1045	5190	2377	2109	651	4972	2147	1532	762	4063
Min. أدنى	0	153	0	153	448	275	24	779	394	699	258	1481	1375	297	600	2817	1628	1127	271	3786	751	1046	320	2541

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2024

Export of electrical energy (MWhr) during November 2024

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	محطة الشقايح للطاقة البديلة	المجموع	استهلاك محطة الشويخ	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي)	صافي الطاقة المصدرة
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	SGRE	Total	Units Cons.by Shuwaikh	Shuwaikh (RO)	Doha West (RO)	Az-Zour (RO)	Total Net Export
1	-9	7887	9211	5603	21017	49871	51041	35933	96	180649	431	10	1204	320	178684
2	1956	7939	7968	5509	25968	59805	79758	-285	38	188656	423	10	1198	307	186718
3	1468	7780	7000	5576	24824	65245	83916	-150	341	196000	426	10	1195	330	194039
4	830	7854	8905	5526	23679	69866	87794	-146	394	204703	414	20	1207	289	202773
5	576	7820	6977	5584	22681	69816	86727	-86	324	200420	385	165	1209	235	198426
6	-9	7825	6925	5506	20037	69607	81439	-110	547	191767	392	513	1200	342	189320
7	-9	7719	6882	5676	16224	70002	80125	-84	513	187048	388	507	1194	345	184614
8	-9	7938	6919	6281	12027	66201	74163	-64	96	173551	418	546	1190	365	171032
9	-9	7860	7099	6280	14332	70200	73285	-64	149	179132	420	534	1205	301	176672
10	504	7963	7163	6242	17636	74025	76035	-72	192	189688	412	586	1207	314	187169
11	2079	7838	7195	6287	19104	73198	80553	-93	374	196535	338	628	1195	315	194059
12	2082	7935	7197	5628	19794	71341	88285	-159	432	202535	296	634	1216	322	200067
13	1804	7850	7184	3740	19797	57618	92293	937	252	191475	293	629	1209	290	189054
14	-9	7976	7037	3750	16131	50756	93967	4148	437	184193	290	627	1206	273	181797
15	-10	7833	6959	4748	12307	52362	76148	11123	393.6	171863	283	629	1204	364	169383
16	-9	7939	7046	3806	11036	51924	64384	31009	446	177581	293	631	1197	289	175171
17	566	7803	6941	5305	16075	62146	57478	32616	312	189243	193	628	1212	290	186920
18	2034	8027	7372	6166	18420	62294	54312	31930	46	190601	168	629	1208	348	188248
19	1202	7889	5260	6329	18671	67208	52514	32793	98	191964	163	629	1200	340	189632
20	1986	7884	5314	6328	19774	67347	51017	31133	116	190898	168	635	1130	381	188584
21	1875	7862	5272	6327	20783	70865	43101	30765	91	186941	162	624	1077	345	184733
22	-9	7986	5340	6294	15887	69867	39920	28522	149	173956	170	633	1070	350	171733
23	-9	7890	5431	6314	15259	70703	43496	25207	100	174391	153	630	1081	307	172220
24	-9	7880	5400	6164	14772	64808	44697	31169	58	174939	165	641	1126	320	172687
25	1426	5990	5320	6306	17778	64485	45805	33213	173	180496	164	625	1174	330	178203
26	1147	7920	5045	6219	18360	67528	43373	28548	60	178200	163	633	1035	350	176019
27	-9	7878	5098	6302	16311	54708	42261	31590	167	164306	162	633	689	144	162678
28	-9	7894	5183	6301	16336	42520	35994	34432	170	148821	163	619	413	16	147610
29	-9	6649	5228	3459	16891	43720	34197	32288	149	142572	159	528	352	18	141515
30	12	5622	5141	3551	19071	46836	34240	32738	0	147210	160	549	347	23	146131
Total المجموع	21420	231130	195012	167107	540980	1876872	1892318	518782	6714	5450334	8215	15315	32350	8563	5385891
Max. أقصى	2082	8027	9211	6329	25968	74025	93967	35933	547	204703	431	641	1216	381	202773
Min. أدنى	-10	5622	5045	3459	11036	42520	34197	-285	0	142572	153	10	347	16	141515

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميغاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2024

Export of electrical energy for gas turbines (MWhr) during November 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 Sahiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total	
					توربينات الغاز القديمة Old Gas Turbine (O.G.T)	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T)	وحدات الطوارئ الغازية Emergency Gas Turbine (E.G.T)	وحدات الغاز (09) GT09	المجموع Total	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	7887	-3	-3	-8	8454	10740	14427	33613	-6	-4	28426	-191	1092	9510	38827	35933	116244
2	1956	7939	-3	1493	-9	16099	10987	14130	41207	840	-4	48709	-160	7858	9549	66792	-285	119099
3	1468	7780	-5	1439	-9	17243	12149	15617	45000	2	-4	49338	5130	7440	9500	71406	-150	126938
4	830	7854	-3	809	0	16889	15501	15204	47594	771	-17	47711	8909	8465	9022	74861	-146	131800
5	576	7820	-3	586	-9	17357	17257	13467	48072	106	-6	48345	9468	6710	9541	74164	-86	131130
6	-9	7825	-3	27	-9	17102	16070	13659	46822	-7	-3	46806	6557	6412	9531	69296	-110	123848
7	-9	7719	-5	44	-10	17216	17046	14523	48775	-6	-1	45101	7717	6479	9511	68801	-84	125241
8	-9	7938	-3	-3	-11	16996	17399	14407	48791	-7	-3	42703	6177	5996	9156	64022	-64	120671
9	-9	7860	-3	-3	-10	17432	17195	14397	49014	-7	-3	40815	6811	6920	9551	64087	-64	120882
10	504	7963	-3	366	-9	17306	17076	14784	49157	-7	-5	44797	6035	7628	9522	67970	-72	125885
11	2079	7838	-5	1364	4	16300	17568	15959	49831	566	1256	48166	5302	7658	9559	72507	-93	133521
12	2082	7935	-3	1586	-11	16018	16971	15391	48369	1584	1351	49459	6912	7760	9539	76605	-159	136415
13	1804	7850	-3	1311	-9	11115	6026	15517	32649	1225	532	50187	9020	6532	9466	76962	937	121510
14	-9	7976	-3	-4	-9	7583	3663	16214	27451	-7	-13	49090	11722	7189	9556	77537	4148	117096
15	-10	7833	-5	-3	-9	14281	3248	15663	33183	-6	-10	39725	7206	5993	9514	62422	11123	114543
16	-9	7939	-3	-4	-11	16175	4545	13424	34133	-6	-9	27011	7908	4366	8657	47927	31009	120992
17	566	7803	-3	-5	-11	17513	5124	15109	37735	-7	-5	8108	8586	6521	9400	32603	32616	111316
18	2034	8027	-3	1050	9	17121	7123	14775	39028	-7	-4	2263	9077	8145	9404	28878	31930	110944
19	1202	7889	-5	1066	-10	17021	9134	15815	41960	-7	-6	-525	10570	7875	9515	27422	32793	112327
20	1986	7884	-3	1566	-11	16988	13830	12992	43799	1180	567	-321	9221	9053	9573	29273	31133	115637
21	1875	7862	-3	1550	-11	17526	13225	14029	44769	1188	1209	-235	7596	8211	9546	27515	30765	114333
22	-9	7986	-3	-3	-9	17114	14374	15223	46702	-12	-9	-238	9625	6613	9343	25322	28522	108517
23	-9	7890	-5	-4	-9	17064	14265	15935	47255	-6	-10	-236	10803	7672	9541	27764	25207	108098
24	-9	7880	-3	-3	-11	16866	13484	14930	45269	-6	-5	-192	12177	6929	9510	28413	31169	112716
25	1426	5990	-3	1308	2	17275	14628	14071	45976	1149	171	-190	13782	7781	9562	32255	33213	120165
26	1147	7920	-3	685	-10	17496	14741	15745	47972	-7	-5	-190	12767	8916	9467	30948	28548	117217
27	-9	7878	-5	-4	-13	14584	12257	8439	35267	-6	-8	-190	13021	7721	9546	30084	31590	104801
28	-9	7894	-3	-4	-11	6110	9187	12601	27887	-6	-7	-190	11774	6848	7548	25967	34432	96164
29	-9	6649	-3	-4	-8	5169	11575	10408	27144	-6	-5	-190	9030	7279	7404	23512	32288	89577
30	12	5622	-3	-4	-9	7872	12150	10805	30818	-6	-5	-195	8000	6547	8444	22785	32738	91967
Total المجموع	21420	231130	-104	16197	-241	449285	368538	427660	1245242	8476	4935	713868	250552	210609	278487	1466927	518782	3499594
Max. القصي	2082	8027	-3	1586	9	17526	17568	16214	49831	1584	1351	50187	13782	9053	9573	77537	35933	136415
Min. المنفي	-10	5622	-5	-5	-13	5169	3248	8439	27144	-12	-17	-525	-191	1092	7404	22785	-285	89577

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر نوفمبر 2024

Export of electrical energy for steam turbines (MWhr) during November 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	-431	9211	5606	21020	16258	12214	63878
2	-423	7968	5512	24475	18598	12966	69096
3	-426	7000	5581	23385	20245	12510	68295
4	-414	8905	5529	22870	22272	12933	72095
5	-385	6977	5587	22095	21744	12563	68581
6	-392	6925	5509	20010	22785	12143	66980
7	-388	6882	5681	16180	21227	11324	60906
8	-418	6919	6284	12030	17410	10141	52366
9	-420	7099	6283	14335	21186	9198	57681
10	-412	7163	6245	17270	24868	8065	63199
11	-338	7195	6292	17740	23367	8046	62302
12	-296	7197	5631	18208	22972	11680	65392
13	-293	7184	3743	18486	24969	15331	69420
14	-290	7037	3753	16135	23305	16430	66370
15	-283	6959	4753	12310	19179	13726	56644
16	-293	7046	3809	11040	17791	16457	55850
17	-193	6941	5308	16080	24411	24875	77422
18	-168	7372	6169	17370	23266	25434	79443
19	-163	5260	6334	17605	25248	25092	79376
20	-168	5314	6331	18208	23548	21744	74977
21	-162	5272	6330	19233	26096	15586	72355
22	-170	5340	6297	15890	23165	14598	65120
23	-153	5431	6319	15263	23448	15732	66040
24	-165	5400	6167	14775	19539	16284	62000
25	-164	5320	6309	16470	18509	13550	59994
26	-163	5045	6222	17675	19556	12425	60760
27	-162	5098	6307	16315	19441	12177	59176
28	-163	5183	6304	16340	14633	10027	52324
29	-159	5228	3462	16895	16576	10685	52687
30	-160	5141	3554	19075	16018	11455	55083
Total المجموع	-8215	195012	167211	524783	631630	425391	1935812
Max. أقصى	-153	9211	6334	24475	26096	25434	79443
Min. أدنى	-431	5045	3462	11040	14633	8046	52324

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

Generation & export of electrical energy (M.Wh) during November 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
	نوفمبر 2024 Nov. 2024	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2024 Nov. 2024	نوفمبر 2023 Nov. 2023	
1	201807	237879	178684	212974	-16.1
2	208049	217137	186718	191704	-2.6
3	215550	209948	194039	184668	5.1
4	225508	220971	202773	195560	3.7
5	220192	222962	198426	198837	-0.2
6	212770	212347	189320	188756	0.3
7	207918	217681	184614	193932	-4.8
8	194515	214875	171032	192160	-11.0
9	199894	212986	176672	190965	-7.5
10	210211	209759	187169	186801	0.2
11	216077	210855	194059	187668	3.4
12	222581	216255	200067	193556	3.4
13	212031	212773	189054	189458	-0.2
14	204589	212936	181797	189767	-4.2
15	193713	200401	169383	177316	-4.5
16	200254	188530	175171	165704	5.7
17	211941	176025	186920	154146	21.3
18	211951	179216	188248	157460	19.6
19	212509	178478	189632	156728	21.0
20	211420	178904	188584	157719	19.6
21	206788	176057	184733	154881	19.3
22	194510	170994	171733	149631	14.8
23	195134	163659	172220	142766	20.6
24	196120	155214	172687	134414	28.5
25	199769	160235	178203	139626	27.6
26	198385	167333	176019	146205	20.4
27	184760	179963	162678	159447	2.0
28	169313	176581	147610	155389	-5.0
29	167379	167893	141515	147310	-3.9
30	167428	164025	146131	143218	2.0
Total المجموع	6073066	5812872	5385891	5138765	4.8

إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر نوفمبر 2024

Electrical energy statistical report for the month of November 2024

Current installed electrical capacity - MW		القدرة الكهربائية المركبة الحالية-ميجاواط
Shuwaikh Station (G/T)	240	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	820.0	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	660	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	910	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2390	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	5770.0	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	6885.0	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1632	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	19377.0	المجموع

Maximum Available Capacity	13440	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	11010	القدرة العاملة القصوى
Maximum electrical load on date (12th)	10360	* أقصى حمل كهربائي بتاريخ (12th)
Minimum electrical load on date (30th)	6120	* أدنى حمل كهربائي بتاريخ (30th)

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

انتاج الطاقة الكهربائية - ميجاواط ساعة		Generation of Elec. Energy - M.Wh
Shuwaikh Station	23340	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	263956	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	226210	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	216000	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	663615	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	2054970	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	2061994	محطة الصبية
Az - Zour North Station	554953	محطة الزور الشمالية
SGRE	8028	محطة الشقايا
Total	6073066	المجموع

Net Export of Elect. Energy	5385891	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
-----------------------------	---------	--------------------------------

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

Export & import energy (M.Wh) through the Gulf network during November 2024

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	441	225	216
2	490	162	328
3	743	98	645
4	840	174	666
5	818	348	470
6	897	189	708
7	981	147	834
8	488	251	237
9	717	226	491
10	797	175	622
11	994	126	868
12	910	335	575
13	1078	225	853
14	914	223	691
15	584	213	371
16	671	244	427
17	1006	212	794
18	891	159	732
19	859	302	557
20	878	211	667
21	978	238	740
22	627	213	414
23	636	279	357
24	898	232	666
25	988	207	781
26	902	247	655
27	1161	147	1014
28	1033	113	920
29	527	229	298
30	778	242	536
المجموع Total	24525	6392	18133

التقرير الشهري عن الماء لشهر نوفمبر 2024

Monthly statistical report (summary) of water during November 2024

17/11/2024	التاريخ Date	MIG 451.184	أعلى صافي إستهلاك Max. Net Consumption	المياه العذبة
29/11/2024	التاريخ Date	MIG 390.462	أدنى صافي إستهلاك Min. Net Consumption	Fresh Water

MIG 12755.387	صافي الإنتاج Net production	MIG 682.8	المركبة Installed Capacity	سعة الإنتاج
MIG 12943.741	صافي الإستهلاك Net consumption	-	المتوفرة القصوى Max. Available Capacity	Production Capacity

01/11/2024	التاريخ Date	MIG 3177.188	أعلى مخزون من المياه Max. Water Reserve	المخزون
15/11/2024	التاريخ Date	MIG 2402.345	أدنى مخزون من المياه Min. Water Reserve	Reserve

24/11/2024	التاريخ Date	MIG 40.837	أعلى صافي إستهلاك Max. Net Consumption	المياه قليلة الملوحة
27/11/2024	التاريخ Date	MIG 21.261	أدنى صافي إستهلاك Min. Net Consumption	Brackish Water

MIG 1175.127	إجمالي الإنتاج Total production	MIG 150	المركبة Installed Capacity	سعة الإنتاج
MIG 1153.636	إجمالي الإستهلاك Total consumption	MIG 43.339	المتوفرة القصوى Max. Available Capacity	Production Capacity

16/11/2024	التاريخ Date	MIG 344.284	أعلى مخزون من المياه Max. Water Reserve	المخزون
01/11/2024	التاريخ Date	MIG 310.501	أدنى مخزون من المياه Min. Water Reserve	Reserve

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

Production of distilled water (MIG) during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) Shuwaikh Station (Distillation)	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station (RO)	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station	محطة 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	18.315	0.000	29.420	23.248	29.950	86.962	52.879	75.150	20.659	37.605	103.198	477.386
2	18.314	0.000	29.643	22.826	30.205	86.946	52.582	75.478	21.103	38.071	0.083	375.251
3	18.329	0.000	29.502	22.625	30.150	92.574	52.621	86.989	20.053	37.891	0.000	390.734
4	16.830	0.000	29.040	22.491	30.441	91.921	52.839	88.837	21.164	37.576	0.000	391.139
5	12.310	3.854	29.405	23.300	30.317	91.173	53.059	89.651	20.545	37.636	0.000	391.250
6	12.278	13.866	29.428	22.919	30.085	92.049	52.591	91.162	20.966	38.175	0.000	403.519
7	12.293	21.453	29.102	22.819	31.793	93.374	50.498	97.004	18.490	38.186	0.000	415.012
8	16.527	22.745	29.151	23.046	35.917	93.265	48.660	97.620	17.908	38.210	0.000	423.049
9	18.294	22.648	29.144	23.559	36.063	90.415	51.500	96.964	17.460	32.723	0.000	418.770
10	17.328	25.487	29.321	23.170	36.054	92.670	52.616	96.481	17.975	25.872	0.000	416.974
11	12.294	28.372	29.111	22.958	35.837	85.942	52.206	97.001	17.852	25.905	0.000	407.478
12	12.283	28.360	28.823	23.052	34.750	85.037	52.494	95.668	14.851	30.119	0.000	405.437
13	12.281	28.303	29.079	23.379	31.559	92.428	51.315	95.775	17.252	40.744	0.000	422.115
14	12.295	28.190	29.410	23.025	31.499	92.394	51.535	95.498	18.236	50.611	0.000	432.693
15	12.304	28.349	29.002	22.972	32.596	93.174	51.537	96.527	18.247	50.728	14.673	450.109
16	12.279	28.340	28.643	23.110	35.156	89.132	51.848	95.923	17.393	50.733	70.718	503.275
17	6.045	28.263	28.840	23.417	35.068	86.000	51.150	95.361	17.691	52.368	86.336	510.539
18	6.152	28.240	29.445	14.072	35.344	85.621	51.441	95.808	17.925	61.039	98.302	523.389
19	6.163	28.149	29.332	13.625	35.583	92.385	51.542	95.408	18.181	70.987	96.256	537.611
20	6.158	28.314	28.885	13.661	35.891	78.749	47.988	92.612	17.884	58.555	93.831	502.528
21	6.159	28.271	28.370	14.558	35.746	78.846	45.451	88.640	17.674	44.478	97.765	485.958
22	6.147	28.201	29.342	13.926	35.702	79.188	45.433	88.720	17.891	42.780	105.992	493.322
23	6.232	28.259	29.024	9.449	36.034	80.619	45.695	89.063	18.260	48.439	98.680	489.754
24	6.227	28.332	28.717	9.383	36.016	90.152	46.925	88.406	17.899	50.676	108.962	511.695
25	6.126	28.137	15.301	14.266	35.821	87.273	48.449	88.978	17.985	42.227	108.425	492.988
26	6.205	28.171	27.102	16.748	35.938	88.773	44.938	88.916	17.922	39.468	92.781	486.962
27	6.210	28.141	29.098	13.942	35.971	94.173	28.560	88.650	6.240	39.441	106.196	476.622
28	6.312	27.401	26.964	13.691	35.659	94.800	15.980	89.691	0.000	38.456	108.892	457.845
29	6.280	22.453	14.742	13.989	35.950	94.728	2.791	89.593	0.000	39.048	102.261	421.834
30	6.290	22.573	14.853	13.704	35.863	93.705	2.236	90.201	0.000	39.596	104.279	423.300
الإجمالي (م.ج.ا) Total(MIG)	321.260	662.870	827.239	566.930	1022.958	2674.468	1359.359	2741.775	485.706	1278.343	1597.630	13538.539
الإجمالي مليون متر مكعب Total(M.m³)	1.460	3.013	3.761	2.577	4.650	12.158	6.180	12.464	2.208	5.811	7.263	61.547

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

Distilled water consumption within the stations (MIG) during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) Shuwaikh Station (Distillation)	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station (RO)	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station	محطة 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	0.130	0.000	0.792	0.601	1.596	2.609	0.370	3.850	0.043	2.277	2.589	14.857
2	0.165	0.000	0.919	0.598	0.975	2.818	0.073	4.300	0.066	2.322	0.052	12.288
3	0.172	0.000	0.788	0.522	0.932	3.054	0.112	4.924	0.043	2.445	0.000	12.992
4	0.152	0.000	0.911	0.539	0.940	2.864	0.334	4.985	0.044	2.492	0.000	13.261
5	0.088	0.239	0.739	0.547	0.854	3.005	1.217	5.025	0.042	2.601	0.000	14.357
6	0.083	0.598	0.950	0.515	1.099	3.088	1.500	4.820	0.066	2.036	0.000	14.755
7	0.081	0.289	0.893	0.492	1.038	2.694	2.911	4.487	0.043	2.225	0.000	15.153
8	0.127	0.059	0.977	0.510	0.935	2.675	3.657	4.095	0.044	2.102	0.000	15.181
9	0.124	0.063	0.832	0.497	1.167	2.855	1.500	4.549	0.035	2.629	0.000	14.251
10	0.128	0.190	0.813	0.507	1.344	2.831	0.916	4.532	0.058	2.169	0.000	13.488
11	0.158	0.232	0.959	0.496	1.670	2.420	0.164	4.200	0.043	2.027	0.000	12.369
12	0.152	0.210	0.810	0.502	1.665	2.310	0.668	4.500	0.044	2.824	0.000	13.685
13	0.088	0.214	0.871	0.477	1.629	2.530	1.250	4.741	0.043	2.918	0.000	14.761
14	0.086	0.183	0.908	0.529	1.793	2.200	1.417	3.600	0.040	2.710	0.000	13.466
15	0.084	0.189	0.855	0.480	1.647	2.244	1.299	3.751	0.044	2.517	9.133	22.243
16	0.083	0.190	0.810	0.475	1.634	2.244	1.202	2.813	0.043	3.202	2.362	15.058
17	0.042	0.194	0.924	0.527	1.701	2.134	1.017	4.298	0.036	3.063	2.349	16.285
18	0.054	0.170	0.808	0.544	1.647	2.200	1.205	4.312	0.077	3.252	3.195	17.464
19	0.076	0.149	0.957	0.435	1.741	2.244	1.267	3.646	0.045	3.265	2.982	16.807
20	0.086	0.164	0.950	0.396	1.666	2.156	1.167	3.963	0.044	3.418	2.999	17.009
21	0.048	0.160	0.832	0.470	1.252	2.200	0.429	4.009	0.043	3.332	2.935	15.710
22	0.044	0.149	0.950	0.430	1.611	2.310	0.431	3.600	0.065	3.510	2.684	15.784
23	0.042	0.089	0.928	0.342	1.661	2.090	0.660	4.122	0.043	3.182	2.080	15.239
24	0.046	0.182	0.836	0.412	1.892	2.508	1.893	3.968	0.044	2.313	2.567	16.661
25	0.081	0.084	0.990	0.501	1.509	2.178	3.440	4.078	0.035	2.473	2.668	18.037
26	0.061	0.115	0.903	0.664	1.538	2.750	1.622	3.500	0.074	2.177	2.425	15.829
27	0.041	0.141	0.849	0.510	1.809	3.630	2.830	3.317	0.044	2.105	2.578	17.854
28	0.042	0.226	0.893	0.486	1.731	2.508	0.975	4.015	0.000	1.882	2.475	15.233
29	0.042	0.420	0.920	0.423	1.740	3.521	2.791	3.666	0.000	2.155	1.983	17.660
30	0.043	0.016	1.024	0.439	1.669	3.525	2.236	3.710	0.000	2.271	2.065	16.998
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	2.649	4.915	26.591	14.866	44.085	78.395	40.553	123.376	1.291	77.894	50.123	464.737
الإجمالي (م.م) Total in Mm³	0.012	0.022	0.121	0.068	0.200	0.356	0.184	0.561	0.006	0.354	0.228	2.113

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

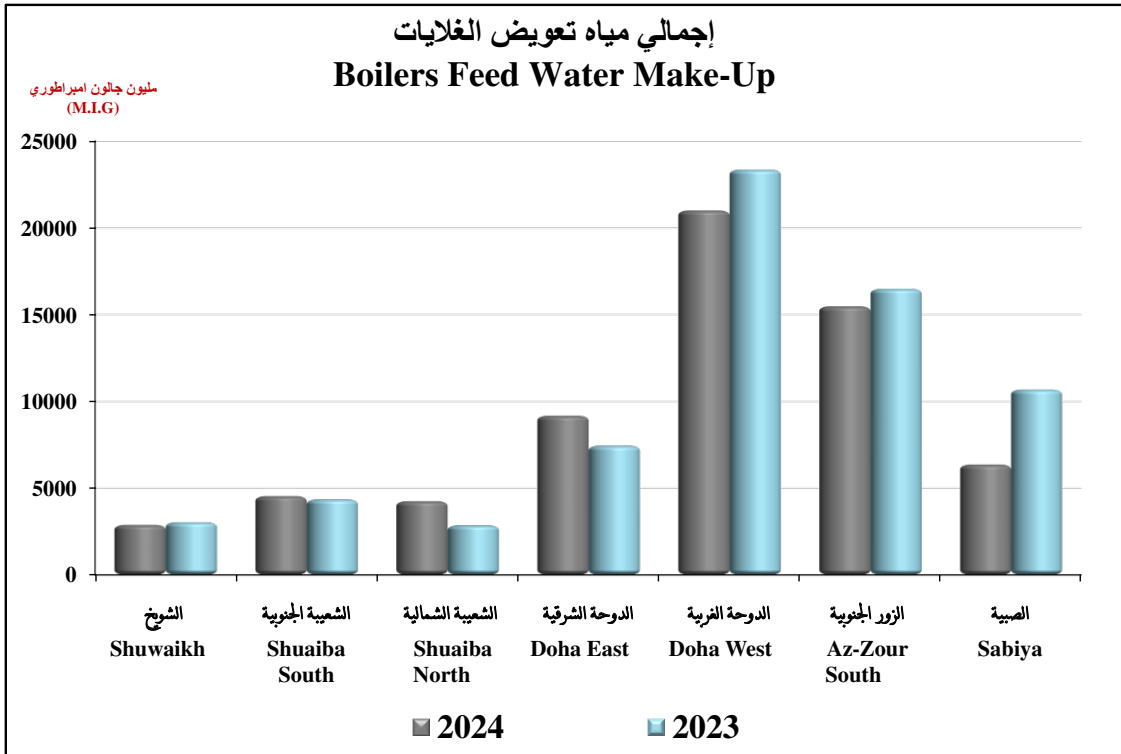
Net production of distilled water (MIG) during November 2024

التاريخ	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (التناضح العكسي)	محطة الشعبة الشمالية	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	الإجمالي
Date	Shuwaikh Station (Distillation)	Shuwaikh Station (RO)	Shuaiba North Station	Shuaiba South Station	Doha East Station	Doha West Station	Doha East Station(RO)	Az-Zour South Station	Az-Zour South (RO)	Sabiya Station	Az-Zour North Station	Total
1	18.185	0.000	28.628	22.647	28.354	84.353	52.509	71.300	20.616	35.328	100.609	462.529
2	18.149	0.000	28.724	22.228	29.230	84.128	52.509	71.178	21.037	35.749	0.032	362.964
3	18.157	0.000	28.714	22.103	29.218	89.520	52.509	82.065	20.010	35.446	0.000	377.742
4	16.678	0.000	28.129	21.952	29.501	89.057	52.505	83.852	21.120	35.084	0.000	377.878
5	12.222	3.615	28.666	22.753	29.463	88.168	51.842	84.626	20.503	35.035	0.000	376.893
6	12.195	13.268	28.478	22.404	28.986	88.961	51.091	86.342	20.900	36.139	0.000	388.764
7	12.212	21.164	28.209	22.327	30.755	90.680	47.587	92.517	18.447	35.961	0.000	399.859
8	16.400	22.686	28.174	22.536	34.982	90.590	45.003	93.525	17.864	36.108	0.000	407.868
9	18.170	22.585	28.312	23.062	34.896	87.560	50.000	92.415	17.425	30.094	0.000	404.519
10	17.200	25.297	28.508	22.663	34.710	89.839	51.700	91.949	17.917	23.703	0.000	403.486
11	12.136	28.140	28.152	22.462	34.167	83.522	52.042	92.801	17.809	23.878	0.000	395.109
12	12.131	28.150	28.013	22.550	33.085	82.727	51.826	91.168	14.807	27.295	0.000	391.752
13	12.193	28.089	28.208	22.902	29.930	89.898	50.065	91.034	17.209	37.826	0.000	407.354
14	12.209	28.007	28.502	22.496	29.706	90.194	50.118	91.898	18.196	47.901	0.000	419.227
15	12.220	28.160	28.147	22.492	30.949	90.930	50.238	92.776	18.203	48.211	5.540	427.866
16	12.196	28.150	27.833	22.635	33.522	86.888	50.646	93.110	17.350	47.531	68.356	488.217
17	6.003	28.069	27.916	22.890	33.367	83.866	50.133	91.063	17.655	49.305	83.986	494.253
18	6.098	28.070	28.637	13.528	33.697	83.421	50.236	91.496	17.848	57.787	95.107	505.925
19	6.087	28.000	28.375	13.190	33.842	90.141	50.275	91.762	18.136	67.722	93.274	520.804
20	6.072	28.150	27.935	13.265	34.225	76.593	46.821	88.649	17.840	55.137	90.831	485.518
21	6.111	28.111	27.538	14.088	34.494	76.646	45.022	84.631	17.631	41.146	94.830	470.248
22	6.103	28.052	28.392	13.496	34.091	76.878	45.002	85.120	17.826	39.270	103.308	477.538
23	6.190	28.170	28.096	9.107	34.373	78.529	45.035	84.941	18.217	45.257	96.600	474.515
24	6.181	28.150	27.881	8.971	34.124	87.644	45.032	84.438	17.855	48.363	106.395	495.034
25	6.045	28.053	14.311	13.765	34.312	85.095	45.009	84.900	17.950	39.754	105.758	474.952
26	6.144	28.056	26.199	16.084	34.400	86.023	43.316	85.416	17.848	37.291	90.356	471.133
27	6.169	28.000	28.249	13.432	34.162	90.543	25.730	85.333	6.196	37.336	103.618	458.768
28	6.270	27.175	26.071	13.205	33.928	92.292	15.005	85.676	0.000	36.574	106.416	442.612
29	6.238	22.033	13.822	13.566	34.210	91.207	0.000	85.928	0.000	36.893	100.278	404.174
30	6.247	22.557	13.829	13.265	34.194	90.180	0.000	86.491	0.000	37.325	102.214	406.302
الإجمالي (م.ج.ا) Total (MIG)	318.611	657.955	800.648	552.064	978.873	2596.073	1318.806	2618.400	484.415	1200.449	1547.508	13073.801
الإجمالي مليون متر مكعب Total (M.m³)	1.448	2.991	3.640	2.510	4.450	11.802	5.995	11.903	2.202	5.457	7.035	59.435

مياه تعويض الغلايات لشهر نوفمبر لعامي 2024 & 2023

Boilers feed water Make-Up by D/Plants during November 2023 & 2024

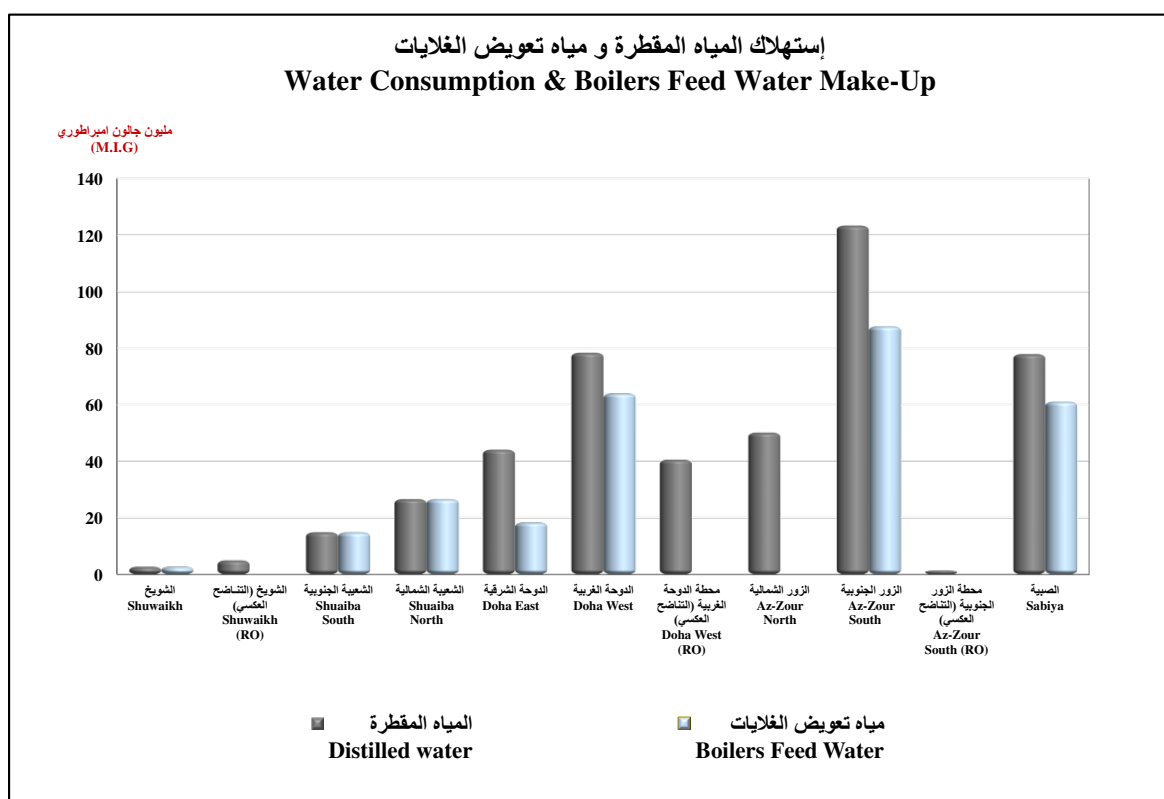
إجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2024 Nov. 2024	Desalination Plants
-5.0	3025.000	2875.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
4.3	4347.000	4536.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
48.8	2852.000	4244.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
23.2	7446.568	9174.593	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-10.1	23356.686	21008.113	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-6.1	16487.199	15483.038	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-40.5	10685.006	6357.111	محطة الصبية Sabiya Stn.
-6.6	68199.459	63677.855	Total in الإجمالي (م.ج.أ) MIG
-6.6	310.041	289.485	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm³



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

Water consumption & boilers feed water Make-Up during November 2024

محطات تحلية المياه	إستهلاك المياه المقطرة	إجمالي مياه تعويض الغلايات
Desalination Plants	Water Consumption	Boilers Feed Water Make-Up
محطة الشويخ Shuwaikh Station	2.649	2.649
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	4.915	-
محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	14.866	14.866
محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.	26.591	26.591
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	44.085	18.327
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	78.395	63.981
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	40.553	-
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	50.123	-
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	123.376	87.755
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	1.291	-
محطة الصبية Sabiya Stn.	77.894	61.097
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	464.737	275.266
الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm ³	2.113	1.251



إنتاج وصافي الإنتاج وإستهلاك وصافي استهلاك المياه العذبة (م.ج.أ) لشهر نوفمبر 2024

Production and net production & consumption and net consumption of fresh water (MIG) during November 2024

	التاريخ Date	إجمالي إنتاج المياه المقطرة Total distilled water production	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A) Distilled water consumed inside the stations	صافي إنتاج المياه المقطرة من المحطات Net production of distilled water from plants	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعبية (B) Distilled water consumed in Shuaiba factories	صافي إنتاج المياه المقطرة المرسلة 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	477.386	14.857	462.529	15.700	446.829	3.415	1.005	451.249	3177.188	37.543	413.706	444.263	481.806
	2	375.251	12.288	362.964	15.600	347.364	3.631	1.046	352.041	3103.177	-74.011	426.052	453.939	379.928
	3	390.734	12.992	377.742	15.700	362.042	3.577	0.901	366.520	3024.003	-79.174	445.694	474.386	395.212
	4	391.139	13.261	377.878	15.700	362.178	3.534	1.345	367.057	2953.135	-70.868	437.925	466.886	396.018
	5	391.250	14.357	376.893	15.700	361.193	3.437	1.334	365.964	2871.748	-81.387	447.351	477.408	396.021
	6	403.519	14.755	388.764	15.800	372.964	3.283	1.404	377.651	2807.785	-63.963	441.614	472.169	408.206
	7	415.012	15.153	399.859	15.700	384.159	3.519	1.432	389.110	2762.645	-45.140	434.250	465.103	419.963
	8	423.049	15.181	407.868	15.700	392.168	3.713	1.160	397.041	2726.589	-36.056	433.097	463.978	427.922
	9	418.770	14.251	404.519	15.700	388.819	3.702	1.021	393.542	2672.368	-54.221	447.763	477.714	423.493
	10	416.974	13.488	403.486	15.800	387.686	3.771	0.862	392.319	2617.543	-54.825	447.144	476.432	421.607
	11	407.478	12.369	395.109	15.700	379.409	3.736	0.926	384.071	2563.484	-54.059	438.130	466.199	412.140
	12	405.437	13.685	391.752	15.700	376.052	3.905	0.955	380.912	2503.031	-60.453	441.365	470.750	410.297
	13	422.115	14.761	407.354	15.700	391.654	3.863	1.047	396.564	2452.388	-50.643	447.207	477.668	427.025
	14	432.693	13.466	419.227	15.800	403.427	4.105	1.183	408.715	2415.645	-36.743	445.458	474.724	437.981
	15	450.109	22.243	427.866	15.700	412.166	4.350	0.923	417.439	2402.345	-13.300	430.739	468.682	455.382
	16	503.275	15.058	488.217	15.700	472.517	4.129	1.092	477.738	2440.659	38.314	439.424	470.182	508.496
	17	510.539	16.285	494.253	15.700	478.553	4.296	1.205	484.054	2473.529	32.870	451.184	483.170	516.040
	18	523.389	17.464	505.925	15.800	490.125	4.211	1.128	495.464	2523.810	50.281	445.183	478.447	528.728
	19	537.611	16.807	520.804	15.700	505.104	4.279	1.141	510.524	2592.505	68.695	441.829	474.336	543.031
	20	502.528	17.009	485.518	15.700	469.818	4.243	1.021	475.082	2632.363	39.858	435.224	467.934	507.792
	21	485.958	15.710	470.248	15.700	454.548	4.207	1.121	459.876	2651.636	19.273	440.603	472.013	491.286
	22	493.322	15.784	477.538	15.600	461.938	4.070	0.990	466.998	2695.898	44.262	422.736	454.120	498.382
	23	489.754	15.239	474.515	15.700	458.815	4.113	1.081	464.009	2723.963	28.065	435.944	466.883	494.948
	24	511.695	16.661	495.034	15.700	479.334	4.047	1.170	484.551	2777.939	53.976	430.575	462.936	516.912
	25	492.988	18.037	474.952	15.700	459.252	3.663	1.175	464.090	2821.174	43.235	420.855	454.591	497.826
	26	486.962	15.829	471.133	15.800	455.333	3.863	1.057	460.253	2862.552	41.378	418.875	450.504	491.882
	27	476.622	17.854	458.768	15.700	443.068	4.575	1.056	448.699	2915.270	52.718	395.981	429.535	482.253
	28	457.845	15.233	442.612	15.700	426.912	5.038	1.183	433.133	2944.165	28.895	404.238	435.171	464.066
	29	421.834	17.660	404.174	15.720	388.454	4.804	1.169	394.427	2948.130	3.965	390.462	423.842	427.807
	30	423.300	16.998	406.302	15.800	390.502	4.669	1.125	396.296	2951.291	3.161	393.135	425.933	429.094
in MIG	الإجمالي Total	13538.539	464.737	13073.801	471.420	12602.381	119.748	33.258	12755.387		-188.354	12943.741	13879.899	13691.545
	المتوسط Ave.	451.285	15.491	435.793	15.714	420.079	3.992	1.109	425.180	0.000	-6.278	431.458	462.663	456.385
	القصي Max.	537.611	22.243	520.804	15.800	505.104	5.038	1.432	510.524	3177.188	68.695	451.184	483.170	543.031
	ال أدنى Min.	375.251	12.288	362.964	15.600	347.364	3.283	0.862	352.041	2402.345	-81.387	390.462	423.842	379.928
in Mar ³	الإجمالي Total	61.547	2.113	59.435	2.143	57.292	0.544	0.151	57.987		-0.856	58.843	63.099	62.243
	المتوسط Ave.	2.052	0.070	1.981	0.071	1.910	0.018	0.005	1.933	0.000	-0.029	1.961	2.103	2.075

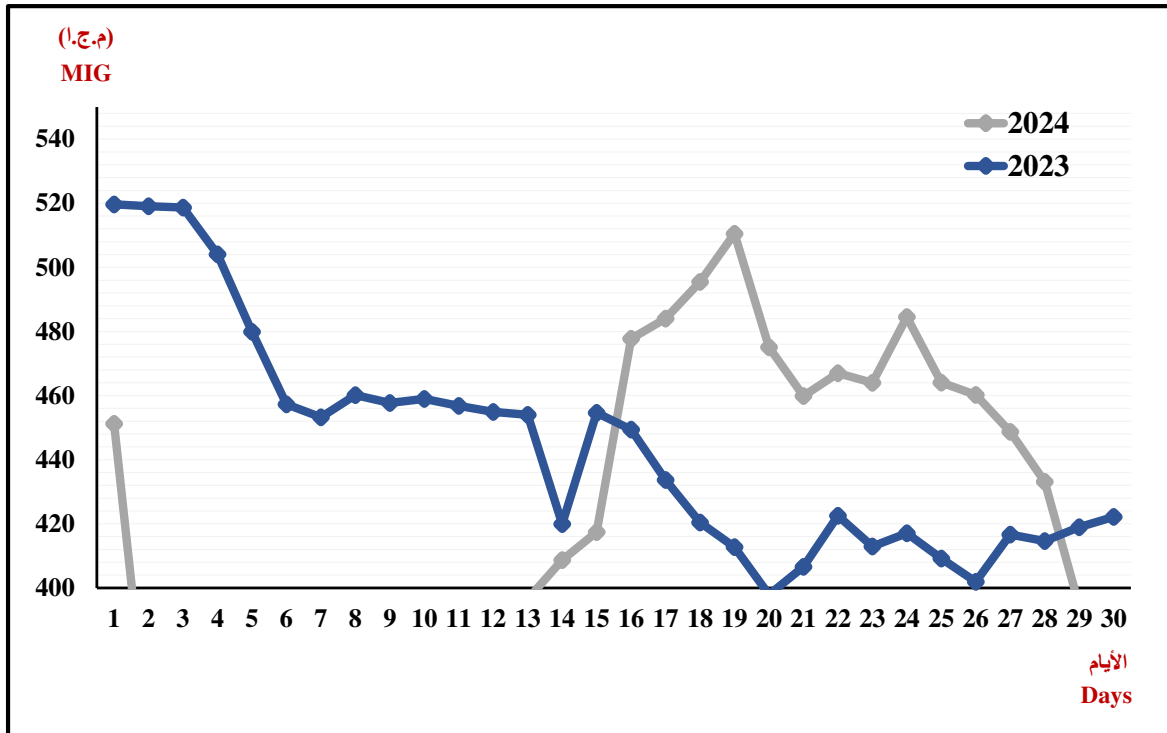
صافي إنتاج وإستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر لعامي 2023 و 2024

Net production & consumption of fresh water (MIG) during November 2023 & 2024

التاريخ Date	Production	الإنتاج	Consumption		الإستهلاك	النسبة المئوية لتغير الإستهلاك
	نوفمبر 2024 Nov. 2024	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2024 Nov. 2024	نوفمبر 2023 Nov. 2023	Change Percentage of Consumption	
1	451.249	519.648	413.706	475.207	-12.9	
2	352.041	519.092	426.052	433.916	-1.8	
3	366.520	518.668	445.694	427.076	4.4	
4	367.057	504.047	437.925	457.844	-4.4	
5	365.964	479.939	447.351	459.148	-2.6	
6	377.651	457.305	441.614	452.366	-2.4	
7	389.110	453.251	434.250	452.650	-4.1	
8	397.041	460.135	433.097	447.726	-3.3	
9	393.542	457.728	447.763	460.114	-2.7	
10	392.319	458.989	447.144	442.465	1.1	
11	384.071	456.770	438.130	460.577	-4.9	
12	380.912	454.890	441.365	449.748	-1.9	
13	396.564	454.034	447.207	448.547	-0.3	
14	408.715	419.960	445.458	442.994	0.6	
15	417.439	454.666	430.739	423.506	1.7	
16	477.738	449.427	439.424	418.954	4.9	
17	484.054	433.724	451.184	413.766	9.0	
18	495.464	420.426	445.183	428.730	3.8	
19	510.524	412.755	441.829	423.850	4.2	
20	475.082	397.913	435.224	413.221	5.3	
21	459.876	406.612	440.603	420.622	4.8	
22	466.998	422.514	422.736	420.758	0.5	
23	464.009	412.940	435.944	416.242	4.7	
24	484.551	417.047	430.575	402.128	7.1	
25	464.090	409.180	420.855	414.903	1.4	
26	460.253	401.927	418.875	424.444	-1.3	
27	448.699	416.691	395.981	424.262	-6.7	
28	433.133	414.651	404.238	418.958	-3.5	
29	394.427	418.960	390.462	424.160	-7.9	
30	396.296	422.193	393.135	418.730	-6.1	
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	12755.387	13326.082	12943.741	13017.612	-0.6	
مليون متر مكعب Total in Mm ³	57.987	60.582	58.843	59.179	-0.6	

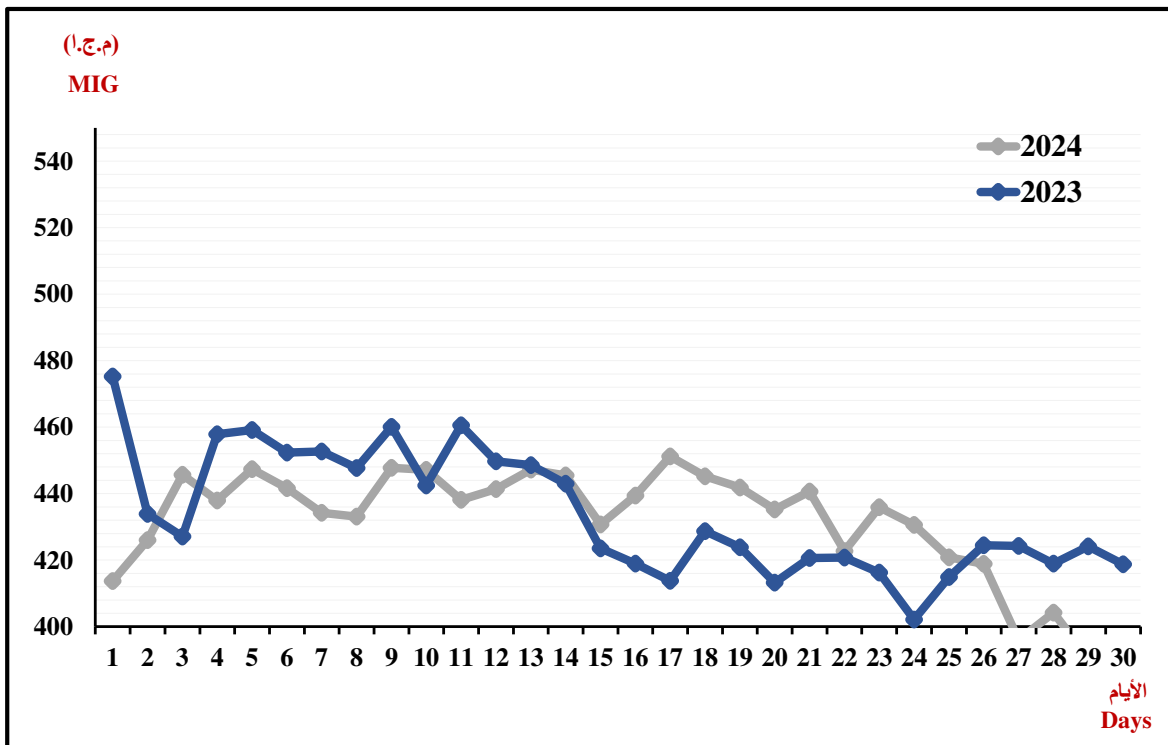
صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر 2024 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2023

Net production of fresh water (MIG) during November 2023 & 2024



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

Net consumption of fresh water (MIG) during November 2023 & 2024

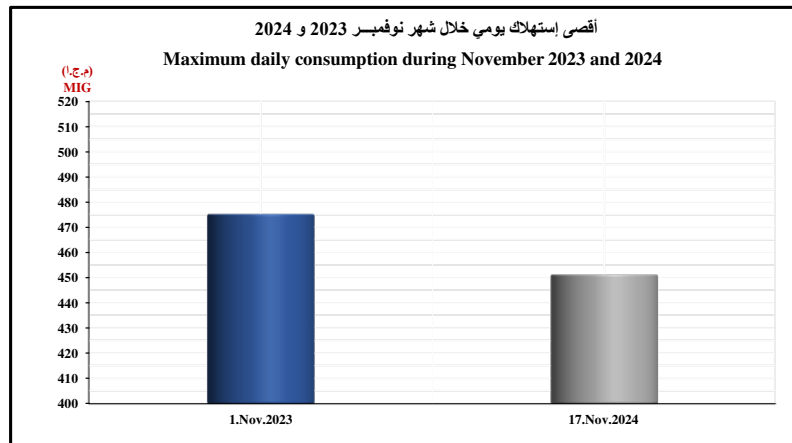
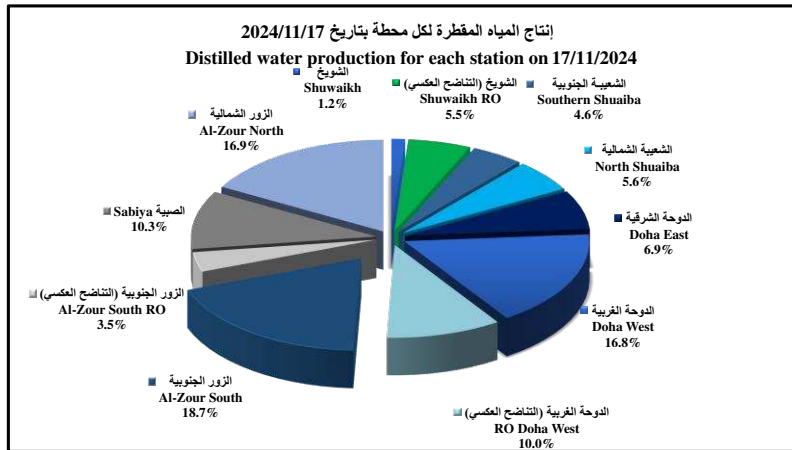


ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2024/11/17

Maximum daily consumption of fresh water on 17/11/2024 & production share as per station

المحطة Station	السعة التصميمية (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.m³	إنتاج واستهلاك المياه العذبة Production and consumption of fresh water (مليون جالون امبراطوري) (million imperial gallons)
		المتوفرة والعاملة Available and working	غير متوفرة Not available	الإنتاج Production	الاستهلاك Consumption	الصافي (صافي الإنتاج) Net production			
الشويخ Shuwaikh	3 × 6 = 18	2	1	6.045	0.042	6.003	494.253	2.247	صافي إنتاج المياه المقطرة Net distilled water production
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh(RO)	30	11	0	28.263	0.194	28.069	15.700	0.071	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعبية Distilled water consumed in Shuaiba factories
الشعبية الجنوبية Southern Shuaiba	6 × 5 = 30	5	1	23.417	0.527	22.890	478.553	2.176	المياه المقطرة المرسلة إلى مركز الخلط Distilled water sent to the mixing center
الشعبية الشمالية North Shuaiba	3 × 15 = 45	2	1	28.840	0.924	27.916	4.296	0.020	الخلط/ مياه قليلة الملوحة Mixing/Brackish Water
الدوحة الشرقية Doha East	7 × 6 = 42	6	1	35.068	1.701	33.367	1.205	0.005	إنتاج وحدات التناضح العكسي Production of reverse osmosis units
الدوحة الغربية Doha West	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	86.000	2.134	83.866	484.054	2.201	صافي إنتاج المياه العذبة Net fresh water production
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	60	8	0	51.150	1.017	50.133	451.184	2.051	صافي إستهلاك المياه العذبة (17/11) Net fresh water consumption (17/11)
الزور الجنوبية Al-Zour South	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	95.361	4.298	91.063			
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Al-Zour South(RO)	30	6	4	17.691	0.036	17.655			
الزور الشمالية Al-Zour North	10×10.7 = 107	8	2	86.336	2.349	83.987	483.170	2.197	** إجمالي إستهلاك المياه العذبة (17/11) Total fresh water (17/11) consumption
الصبيية Sabiya	8×12.5 = 100	6	2	52.368	3.063	49.305			
الإجمالي (م.ج.ا) Total (MIG)	682.8	82	16	510.539	16.285	494.254			
الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in (Mm³)	3.104	-	-	2.321	0.074	2.247			

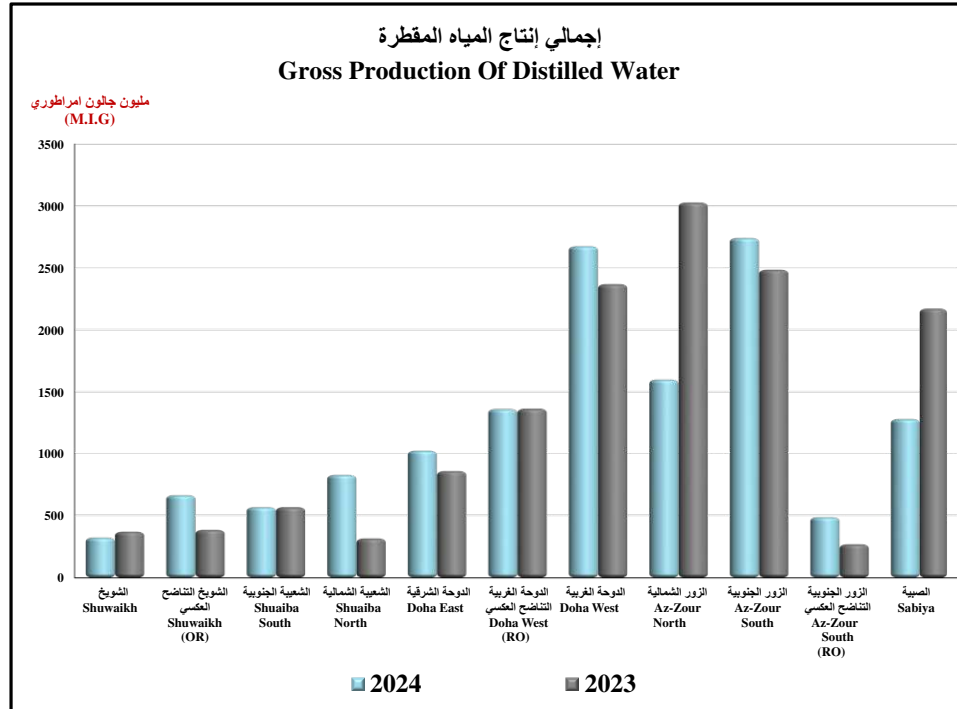
** يشمل المياه المقطرة للإستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبية الصناعية.
Includes distilled water for consumption within the stations and Shuaiba Industrial Area.
* الوحدات المتوفرة والعاملة تتضمن الوحدات العاملة والاحتياط
Available and active units include active and reserve units
* الوحدات الغير متوفرة تتضمن الوحدات الاحتياط (تعدم توفر البخار) والوحدات الغير متوفرة.
Unavailable units include reserve units (due to lack of steam) and unavailable units.



إنتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر نوفمبر لعامي 2023 و 2024

Gross production of distilled water during October 2023& 2024

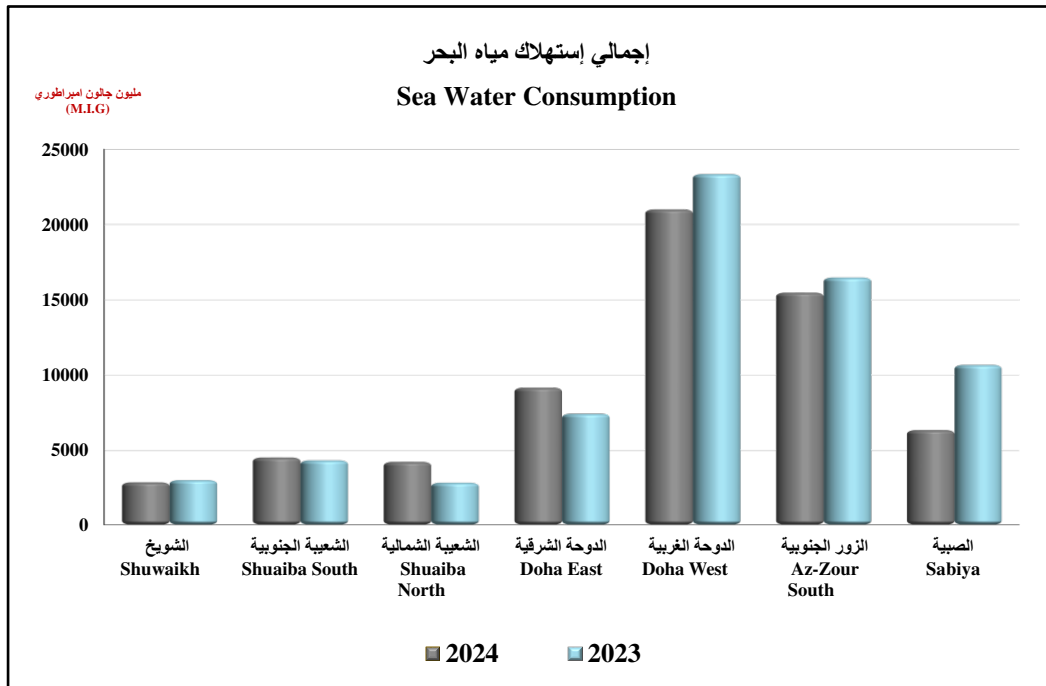
إجمالي إنتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو التقصان Change of Percentage	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2024 Nov. 2024	
-12.9	368.715	321.260	محطة الشويخ Shuwaikh Station
72.8	383.640	662.870	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
0.0	566.702	566.930	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
163.3	314.214	827.239	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
19.2	857.890	1022.958	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
12.9	2368.067	2674.468	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-0.2	1362.184	1359.359	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
10.3	2484.937	2741.775	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
81.8	267.223	485.706	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
-41.1	2169.747	1278.343	محطة الصبيصة Sabiya Stn.
-47.2	3027.175	1597.630	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
-4.5	14170.494	13538.539	الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG
-4.5	64.420	61.547	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm³



مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر نوفمبر لعامي 2023 و 2024

Sea water consumption during November 2023 & 2024

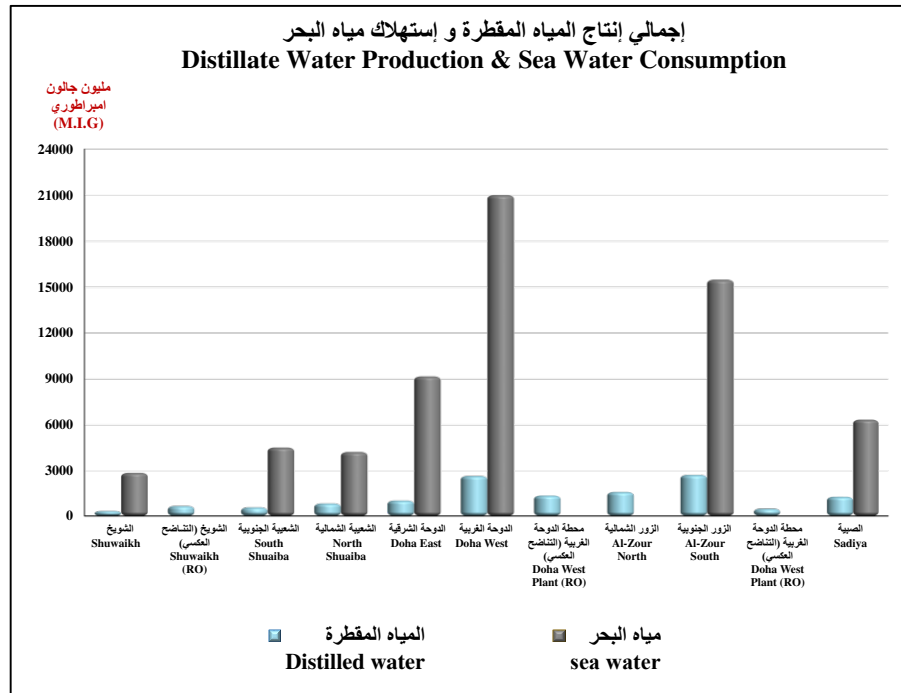
إجمالي إستهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للتغير أو النقصان Change of Percentage	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2024 Nov. 2024	
-5.0	3025.000	2875.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
4.3	4347.000	4536.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
48.8	2852.000	4244.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
23.2	7446.568	9174.593	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-10.1	23356.686	21008.113	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-6.1	16487.199	15483.038	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-40.5	10685.006	6357.111	محطة الصبية Sabiya Stn.
-6.6	68199.459	63677.855	الإجمالي (م.ج.م) Total in MIG
-6.6	310.041	289.485	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm³



إنتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر نوفمبر 2024

Distillate water production & sea water consumption during November 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
2875.000	321.260	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-	662.870	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
4536.000	566.930	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
4244.000	827.239	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
9174.593	1022.958	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
21008.113	2674.468	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	1359.359	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
-	1597.630	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
15483.038	2741.775	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
-	485.706	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
6357.111	1278.343	محطة الصبية Sabiya Stn.
63677.855	13538.538	الإجمالي (م.ج.ا) Total in (MIG)
289.485	61.547	الإجمالي (مليون متر مكعب) Total in Mm³



إحصائية المياه العذبة عن شهر نوفمبر 2024

Fresh water statistical report for the month of November 2024

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

السعة المتوفرة القصوى	-	-	Maximum Available Capacity
أقصى صافي إستهلاك بتاريخ (17th)	451.184	2.051	Maximum Daily Consumption (17th)
معدل صافي الإستهلاك اليومي	431.458	1.961	Average Daily Consumption
أقصى مخزون يومي بتاريخ (1st)	3177.188	14.444	Maximum Daily Reserve (1st)
أدنى مخزون يومي بتاريخ (15th)	2402.345	10.921	Minimum Daily Reserve (15th)

إنتاج المياه العذبة	مليون جالون M.I.G أميراطوري	مليون متر مكعب M.m ³	Production of Fresh Water
محطة الشويخ	318.611	1.448	Shuwaikh Station
محطة الشويخ (التناضح العكسي)	657.955	2.991	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعيبية الجنوبية	552.064	2.510	Shuaiba South Station
محطة الشعيبية الشمالية	800.648	3.640	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	978.873	4.450	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	2596.073	11.802	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	1318.806	5.995	Doha West Station (RO)
محطة الزور الشمالية	1547.508	7.035	Az - Zour North Station
محطة الزور الجنوبية	2618.400	11.903	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	484.415	2.202	Az - Zour South Station (RO)
محطة الصبية	1200.449	5.457	Sabiya Station
صافي إنتاج المياه المقطرة	13073.801	59.435	Net Distilled Water Production
المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبية	471.420	2.143	Less Cons.by Shuaiba Industries
باقي صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج	12602.381	57.292	Net Dist. Water for Mixing Plant
مياه قليلة الملوحة مضافة	119.748	0.544	Brackish Water Added
المياه الجوفية العذبة المضافة	-	-	Underground Fresh Water Added
إنتاج وحدات التناضح العكسي	33.258	0.151	Reverse Osmosis Production
مجموع صافي الإنتاج الشهري	12755.387	57.987	Total Net Monthly Production
مجموع صافي الإستهلاك الشهري	12943.741	58.843	Total Net Monthly Consumption

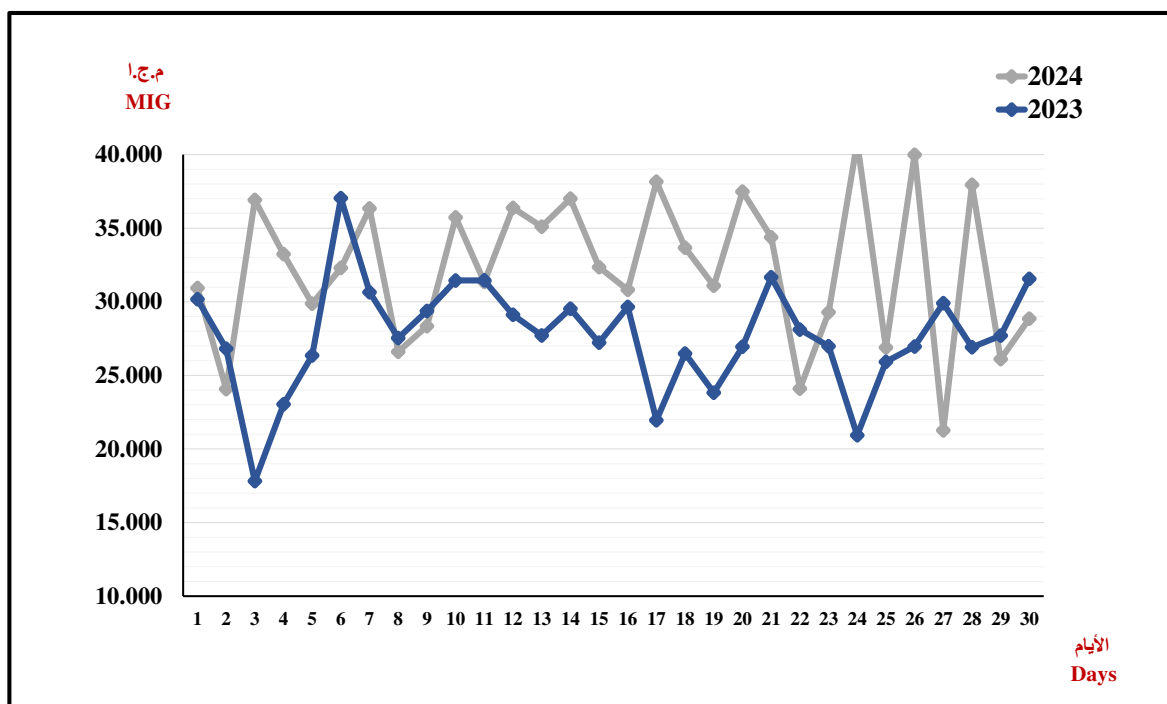
إنتاج وإستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر لعامي 2023 و 2024

Production & consumption of brackish water (MIG) during November 2023 & 2024

التاريخ Date	production الإنتاج	Consumption الإستهلاك	النسبة المئوية لتغير الإستهلاك Change Percentage of Consumption		
	نوفمبر 2024 Nov. 2024	نوفمبر 2023 Nov. 2023	نوفمبر 2024 Nov. 2024	نوفمبر 2023 Nov. 2023	
1	39.737	38.173	30.931	30.166	2.5
2	36.156	35.674	24.071	26.818	-10.2
3	39.596	35.901	36.913	17.815	107.2
4	40.946	37.089	33.236	23.032	44.3
5	40.954	35.676	29.868	26.353	13.3
6	40.906	31.400	32.293	37.042	-12.8
7	41.327	28.685	36.338	30.648	18.6
8	40.951	25.811	26.605	27.536	-3.4
9	39.478	30.591	28.343	29.374	-3.5
10	40.414	31.297	35.735	31.446	13.6
11	40.565	31.475	31.342	31.450	-0.3
12	40.167	37.138	36.377	29.112	25.0
13	40.761	40.295	35.103	27.713	26.7
14	40.815	38.052	37.001	29.528	25.3
15	43.339	34.851	32.352	27.219	18.9
16	43.334	35.069	30.810	29.652	3.9
17	41.058	32.139	38.157	21.955	73.8
18	37.866	30.228	33.669	26.484	27.1
19	37.292	29.141	31.088	23.823	30.5
20	38.249	32.358	37.486	26.941	39.1
21	37.425	30.017	34.382	31.660	8.6
22	37.729	32.848	24.096	28.113	-14.3
23	36.409	31.717	29.280	26.980	8.5
24	34.363	31.385	40.837	20.928	95.1
25	32.811	29.168	26.886	25.916	3.7
26	39.951	31.729	39.989	26.961	48.3
27	40.980	31.377	21.261	29.901	-28.9
28	41.036	31.299	37.947	26.909	41.0
29	35.270	35.272	26.099	27.699	-5.8
30	35.242	36.581	28.853	31.559	-8.6
الإجمالي (م.ج.ا) Total in MIG	1175.127	992.436	967.348	830.733	16.445
الإجمالي مليون متر مكعب Total in Mm ³	5.342	4.512	4.398	3.777	16.4

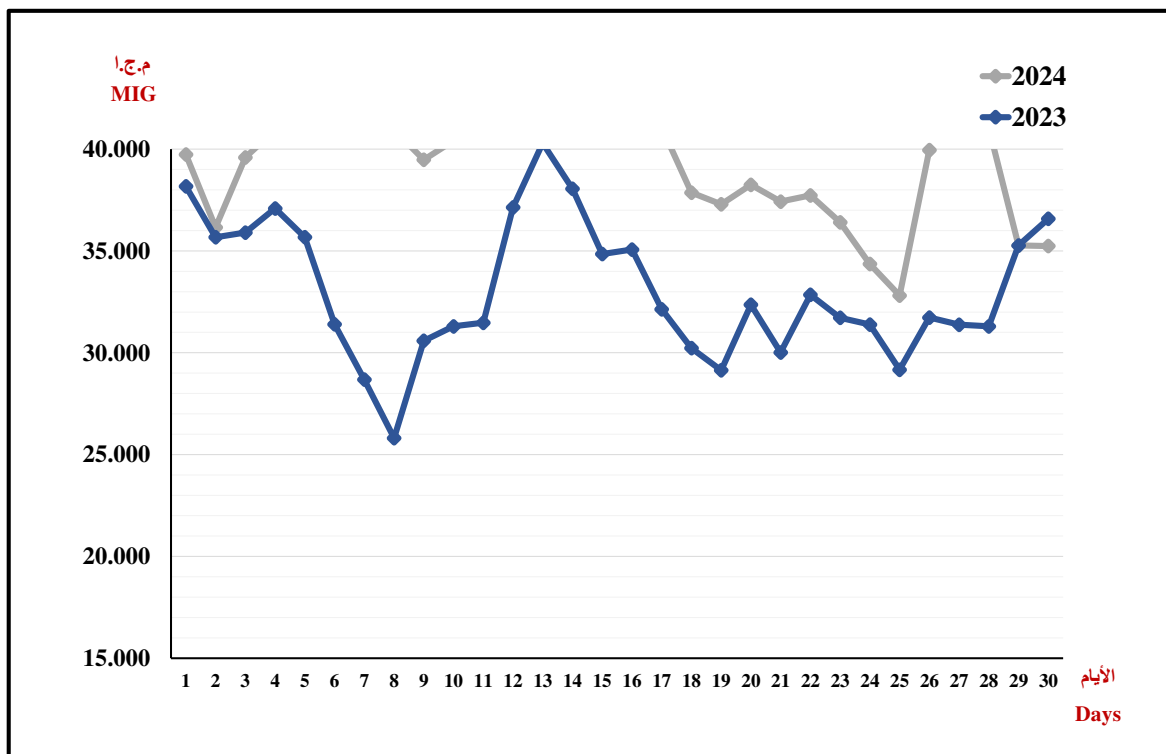
إستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر نوفمبر 2024 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2023

Consumption of brackish water (MIG) during November 2023 & 2024



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

Production of brackish water (MIG) during November 2023 & 2024



إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر نوفمبر 2024

Brackish water statistical report for the month of November 2024

	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	
Installed Capacity - per Day	0.682	150	القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.197	43.339	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption (24th)	0.186	40.837	أقصى إستهلاك يومي بتاريخ (24th)
Average Daily Consumption	0.147	32.245	معدل الإستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve (16th)	1.565	344.284	أقصى مخزون يومي بتاريخ (16th)
Minimum Daily Reserve (1st)	1.412	310.501	أدنى مخزون يومي بتاريخ (1st)

إنتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

حقل الإنتاج	مليون جالون M. I. G أمبراطوري	مليون متر مكعب M. m ³	Production Field
الشقاييا	190.536	0.866	Shagaya
الصليبية	35.920	0.163	Sulaibiya
أم قدير	665.049	3.023	Um - Qudair
الوفرة	26.436	0.120	Al - Wafra
الأطراف	257.186	1.169	Al - Atraaf
جملة الإنتاج	1175.127	5.342	Total Production
المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة	66.540	0.302	B.W used for reverse osmosis
إجمالي المياه المستخدمة في الخلط	119.748	0.544	Total Brackish Water Blended
مجموع صافي الإنتاج الشهري	988.839	4.495	Total Net Monthly Production
جملة الإستهلاك	1153.636	5.245	Total Gross Consumption
مجموع صافي الإستهلاك الشهري	967.348	4.398	Total Net Monthly Consumption

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

Total consumption of natural gas (In '000 SCF) by power & distillation plants during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba 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.	المجموع Total
	Boilers	RO						RO			
1	28396	0	86543	100799	51408	73620	240615	0	324619	286360	1192359
2	45964	0	87504	92115	50771	94612	313897	0	533350	2807	1221020
3	40791	0	85409	83188	50135	102446	353027	0	576635	0	1291631
4	32030	0	86592	97004	45792	79867	365908	0	621988	0	1329181
5	22549	49	84965	80951	52119	89631	367225	0	594875	0	1292364
6	17944	54	86641	83684	57174	110088	353752	0	564018	0	1273355
7	21657	78	84929	82532	62004	100962	385027	0	561522	0	1298711
8	27833	88	86050	84266	65187	69750	366104	0	532504	0	1231782
9	28025	89	85729	85414	66871	55710	368800	0	532817	0	1223455
10	30450	58	86136	84878	59009	52349	368831	0	563817	0	1245528
11	35945	0	84707	84984	55377	53847	421117	0	581485	0	1317462
12	37520	0	85508	85046	52494	48337	418021	0	654055	0	1380981
13	33861	0	85089	83285	45679	53970	353003	0	687085	12033	1354005
14	18702	0	85976	85812	46428	52065	326346	0	627697	41174	1284200
15	18657	0	84571	85423	56051	48600	332453	0	545703	133799	1305257
16	18493	0	84892	84505	49274	27135	323632	0	451369	301891	1341191
17	13814	0	84238	80665	53617	38430	352235	0	373750	318263	1315012
18	27821	0	85680	82618	54516	65233	372896	0	334766	321102	1344632
19	19539	0	84411	60425	56425	89881	419401	0	310508	319353	1359943
20	27497	0	84657	61294	53130	56605	396423	0	324451	307535	1311592
21	25706	0	84251	61483	52306	46920	418684	0	290160	299035	1278545
22	8962	0	85594	61220	51445	41265	469933	0	247674	270337	1236430
23	8971	0	84731	60543	54066	52650	454854	0	279956	250810	1246581
24	8998	0	84374	61402	52718	54765	448679	0	276293	286743	1273972
25	21484	0	71115	63239	53205	44382	450294	0	300331	290991	1295041
26	19260	0	84349	67536	52157	34120	475867	0	288432	263008	1284729
27	9311	0	83881	61487	52157	45900	371363.8	0	279913	282768	1186781
28	9570	0	84177	61403	51332.7	69750	320820	0	250373	299038	1146464
29	9737	0	75144	61736	46690	76275	293576	0	230400.5	287030	1080588
30	10035	0	68379	60868	46277.7	62955	337737	0	221032.5	297146	1104430
Total المجموع	679522	416	2516223	2289805	1595815	1892120	11240516	0	12961579	4871223	38047219
Max. الأكصى	45964	89	87504	100799	66871	110088	475867	0	687085	321101.7	1380981
Min. الادنى	8962	0	68379.3	60425	45679	27135	240614.5	0	221032.5	0	1080588

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

Stations consumption of natural gas (gas turbines) (In '000 SC) during November 2024

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					Sabiya Station محطة الصبية							محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي للغاز الطبيعي		
				توربينات الغاز القديمة	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	وحدات الغاز (09)	المجموع	الوحدات الغازية						المجموع				
									Old Gas Turbine (O.G.T)	New Gas Turbine (N.G.T)	Emergency Gas Turbine (E.G.T)	OCGT-1	OCGT-2	CCGT			OCGT-8	OCGT 24 SWGT-2	CCGT (54) CCGT3
									ZOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(1)			SBOC(2)	SBCC(1)	SB-Stage (I)
1	0	86543	0	0	70677	79471.5	90466	240615	0	0	213000	0	11636	62932	287568	286360	901085		
2	17706	87504	12082	0	131713	84633.5	97550	313897	3120	0	343790	0	84836	63059	494805	2807	928801		
3	12727	85409	11591	0	143821	98816.5	110389	353027	351	0	345390	53074	80357	62503	541675	0	1004429		
4	6836	86592	6652	0	131194	129914.5	104799	365908	18057	0	336880	94621	85786	59802	595146	0	1061134		
5	4601	84965	4536	0	141024	131230.5	94970	367225	1582	0	340570	92750	73252	60327	568481	0	1029808		
6	0	86641	288	0	137359	121001.5	95391	353752	0	0	329630	76646	72218	60524	539018	0	979699		
7	0	84929	477	0	142273	138192	104562	385027	0	0	320310	83680	72457	60723	537170	0	1007603		
8	0	86050	0	0	135530	130409	100165	366104	0	0	305240	75143	69034	58685	508102	0	960256		
9	0	85729	0	0	137863	131318	99619	368800	0	0	295420	75909	75401	60838	507568	0	962097		
10	4213	86136	3119	0	137703	128783	102345	368831	0	0	320000	74298	80574	60957	535829	0	998128		
11	17243	84707	11322	0	141103	140899	112812	394814	7469	0	338640	66771	80414	60154	553448	0	1061534		
12	18842	85508	12607	0	133825	133860	105396	373081	25029	0	345920	78602	81329	61722	592602	0	1082640		
13	15131	85089	11130	0	134609	64171	108331	307111	20920	0	348500	107474	73745	61298	611937	12033	1042431		
14	0	85976	0	0	107416	51495	110421	269332	0	0	341980	98338	83140	61262	584720	41174	981202		
15	0	84571	0	0	123839	51486	111036	286361	0	0	288240	82390	70237	61311	502178	133799	1006909		
16	0	84892	0	0	120997	58913	96478	276388	0	0	210070	69878	48200	56290	384438	301891	1047609		
17	4686	84238	0	0	139738	62227	103627	305592	0	0	66400	94728	68094	60615	289837	318263	1002616		
18	18589	85680	7498	0	139738	77983	100816	318537	0	0	21610	94728	83399	61375	261112	321102	1012518		
19	10373	84411	8791	0	140479	112278	112336	365093	0	0	0	104958	82046	61204	248208	319353	1036229		
20	18500	84657	12640	0	134744	115517	91403	341664	22649	0	0	94478	87727	61331	266185	307535	1031181		
21	16736	84251	12675	0	139624	114040	98838	352502	9126	0	0	83580	83584	61530	237820	299035	1003019		
22	0	85594	0	0	139566	118174	103827	361567	0	0	0	54703	72458	60703	187864	270337	905362		
23	0	84731	0	0	135544	120974	107104	363622	0	0	0	80281	77382	61288	218951	250810	918114		
24	0	84374	0	0	132692	116849	103096	352637	0	0	0	91904	73445	61443	226792	286743	950546		
25	12294	71115	10587	0	135721	125129	97911	358761	8434	0	0	106450	79688	61686	256258	290991	1000006		
26	9889	84349	5455	0	139082	127968	106162	373212	0	0	0	101463	86143	61534	249140	263008	985053		
27	0	83881	0	0	133452	98884	77355	309691	0	0	0	101789	78333	61594	241716	282768	918056		
28	0	84177	0	0	90801	84478	89880	265159	0	0	0	90825	71875	50074	212774	299038	861148		
29	0	75144.3	0	0	55638	93204	78301	227143	0	0	0	59145.5	73857	49291	182293.5	287030	771610		
30	163	68379.3	0	0	55734	96066	78923	230723	0	0	0	52444.5	70571	54542	177557.5	297146	773969		
المجموع Total	188529	2516223	131450	0	3783499	3138365	2994309	9916173	116737	0	5111590	2341051	2231218	1800597	11601193	4871223	29224791		

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

Stations consumption of natural gas (steam turbines) (In '000SCF) during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشويخ التناضح العكسي Shuwaikh Stn. (RO)	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 الزور الجنوبية التناضح العكسي Az-Zour South Stn. (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	28396	0	100799	51408	73620	0	0	37051	291274
2	28258	0	92115	50771	82530	0	0	38545	292219
3	28064	0	83188	50135	90855	0	0	34960	287202
4	25194	0	97004	45792	73215	0	0	26842	268047
5	17948	49	80951	52119	85095	0	0	26394	262556
6	17944	54	83684	57174	109800	0	0	25000	293656
7	21657	78	82532	62004	100485	0	0	24352	291108
8	27833	88	84266	65187	69750	0	0	24402	271526
9	28025	89	85414	66871	55710	0	0	25249	261358
10	26237	58	84878	59009	49230	0	0	27988	247400
11	18702	0	84984	55377	42525	26303	0	28037	255928
12	18678	0	85046	52494	35730	44940	0	61453	298341
13	18730	0	83285	45679	42840	45892	0	75148	311574
14	18702	0	85812	46428	52065	57014	0	42977	302998
15	18657	0	85423	56051	48600	46092	0	43525	298348
16	18493	0	84505	49274	27135	47244	0	66931	293582
17	9128	0	80665	53617	38430	46643	0	83913	312396
18	9232	0	82618	54516	57735	54359	0	73654	332114
19	9166	0	60425	56425	81090	54308	0	62300	323714
20	8997	0	61294	53130	43965	54759	0	58266	280411
21	8970	0	61483	52306	34245	66182	0	52340	275526
22	8962	0	61220	51445	41265	108366	0	59810	331068
23	8971	0	60543	54066	52650	91232	0	61005	328467
24	8998	0	61402	52718	54765	96042	0	49501	323426
25	9190	0	63239	53205	33795	91533	0	44073	295035
26	9371	0	67536	52157	28665	102655	0	39292	299676
27	9311	0	61487	52157	45900	61672.8	0	38197	268725
28	9570	0	61403	51332.7	69750	55660.5	0	37599	285315
29	9737	0	61736	46690	76275	66432.5	0	48107	308978
30	9872	0	60868	46277.7	62955	107013.5	0	43475	330461
المجموع Total	490993	416	2289805	1595815	1760670	1324343	0	1360386	8822429

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

Total consumption of gas oil (Barrels) by power & distillation plants during November 2024

التاريخ	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
Date	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	44	54
2	0	0	0	0	0	0	1525	0	919	25	2469
3	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	21
4	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	81
5	0	0	0	0	0	0	2937	0	0	0	2937
6	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17
7	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13
11	0	0	0	0	0	0	94	0	2597	0	2691
12	0	0	0	0	0	0	4	0	3478	0	3482
13	0	0	0	0	0	0	6	0	2335	1063	3404
14	0	0	0	0	0	0	28	0	0	5066	5094
15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	252	256
16	0	0	0	0	0	0	13	0	0	252	265
17	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	56
18	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17
19	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
20	0	0	0	0	0	0	45	0	1377	0	1422
21	0	0	0	0	0	0	3	0	3401	0	3404
22	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	33
23	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
24	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
25	0	0	0	0	0	0	60	0	1151	0	1211
26	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
28	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13
29	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
30	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	21
Total المجموع	0	0	0.00	0	0	0	5070	0	15258	6702	27031
Max. الأقصى	0	0	0	0	0	0	2937	0	3478	5066	5094
Min. الأدنى	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

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

Stations consumption of gas oil (gas turbines) (Barrels) during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station				المجموع Total	محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	المجموع الكلي لزيوت الغاز Total Gas Oil				
				توربينات الغاز القديمة Old Gas Turbine (O.G.T)	توربينات الغاز الجديدة New Gas Turbine (N.G.T)	وحدات الطوارئ الغازية Emergency Gas Turbine (E.G.T)	وحدات الغاز (09) GT09		الوحدات الغازية						المجموع Total						
									ZOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	919	0	0	0	0	0	919	25.48	944				
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48				
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	43	0	0	0	43	0	2597	0	0	0	0	2597	0	2640				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	653	2825	0	0	0	0	3478	0	3478				
13	0	0	0	0	0	0	0	0	684	1651	0	0	0	0	2335	1063	3398				
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5066	5066				
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	252				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	252				
17	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50				
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172	0	0	205	0	1377	0	1377				
21	0	0	0	0	0	0	0	0	903	2498	0	0	0	0	3401	0	3401				
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	47	0	0	0	47	770	381	0	0	0	0	1151	0	1198				
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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				
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
المجموع Total	0	0.00	0	188	0	0	0	188	3929	11124	0	0	205	0	15258	6702	22148				

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

Stations consumption of gas oil (steam turbines) (Barrels) during November 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	0	0	0	0	10	0	10
2	0	0	0	0	1524.5	0	1525
3	0	0	0	0	20.7	0	21
4	0	0	0	0	33	0	33
5	0	0	0	0	2937	0	2937
6	0	0	0	0	17	0	17
7	0	0	0	0	8	0	8
8	0	0	0	0	2	0	2
9	0	0	0	0	3	0	3
10	0	0	0	0	13	0	13
11	0	0	0	0	51	0	51
12	0	0	0	0	4	0	4
13	0	0	0	0	6	0	6
14	0	0	0	0	28	0	28
15	0	0	0	0	4	0	4
16	0	0	0	0	13	0	13
17	0	0	0	0	6	0	6
18	0	0	0	0	17	0	17
19	0	0	0	0	8	0	8
20	0	0	0	0	45	0	45
21	0	0	0	0	3	0	3
22	0	0	0	0	33	0	33
23	0	0	0	0	14	0	14
24	0	0	0	0	8	0	8
25	0	0	0	0	13	0	13
26	0	0	0	0	18	0	18
27	0	0	0	0	1	0	1
28	0	0	0	0	13	0	13
29	0	0	0	0	8	0	8
30	0	0	0	0	21	0	21
المجموع Total	0	0	0	0	4882	0	4882

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

Stations consumption of heavy oil (Barrels) during November 2024

التاريخ	محطة الشويخ		محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	المجموع
Date	Boilers	RO	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Total
1	0	0	0	8922	38329	41011	0	22089	110351
2	0	0	0	8887	38874	49400	0	20717	117878
3	0	0	0	9222	37727	52935	0	22583	122467
4	0	0	0	9536	41015	57305	0	24568	132424
5	0	0	0	8526	37651	52765	0	24619	123561
6	0	0	0	7666	31689	56859	0	23967	120181
7	0	0	0	7802	29449	56217	0	23077	116545
8	0	0	0	8157	29892	53620	0	21583	113252
9	0	0	0	8280	35445	56079	0	18965	118769
10	0	0	0	9345	40219	61569	0	15364	126497
11	0	0	0	10335	39856	54488	0	15260	119939
12	0	0	0	9420	41464	51740	0	16586	119210
13	0	0	0	6628	41512	45683	0	21395	115218
14	0	0	0	6587	38311	50482	0	29564	124944
15	0	0	0	7447	34497	42099	0	26105	110148
16	0	0	0	7986	36042	43929	0	28447	116404
17	0	0	0	9379	40067	49702	0	39212	138360
18	0	0	0	9911	35925	50966	0	42341	139143
19	0	0	0	10287	33005	51023	0	45411	139726
20	0	0	0	10621	38001	51494	0	38626	138742
21	0	0	0	10969	42494	42922	0	28091	124476
22	0	0	0	10894	38880	41155	0	23338	114267
23	0	0	0	10969	35966	43130	0	25269	115334
24	0	0	0	10765	36118	33847	0	27720	108450
25	0	0	0	10867	38914	28621	0	23921	102323
26	0	0	0	10724	44876	35231	0	21697	112528
27	0	0	0	11099	42337	37784	0	21551	112771
28	0	0	0	10935	37902	36413	0	19086	104336
29	0	0	0	8594	36989	29200	0	17952	92735
30	0	0	0	8485	42382	28168	0	20444	99479
Total	0	0	0	279245	1135828	1385838	0	749548	3550459
Max. الأقصى	0	0	0	11099	44876	61569	0	45411	139726
Min. الأدنى	0	0	0	6587	29449	28168.4	0	15260	92735

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

Stations consumption of crude oil (Barrels) during November 2024

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعيبية 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
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total المجموع	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. الاقصى	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Min. الادنى	0	0	0	0	0	0	0	0	0

قسم إحصاءات العاملين
Employees Statistics Section

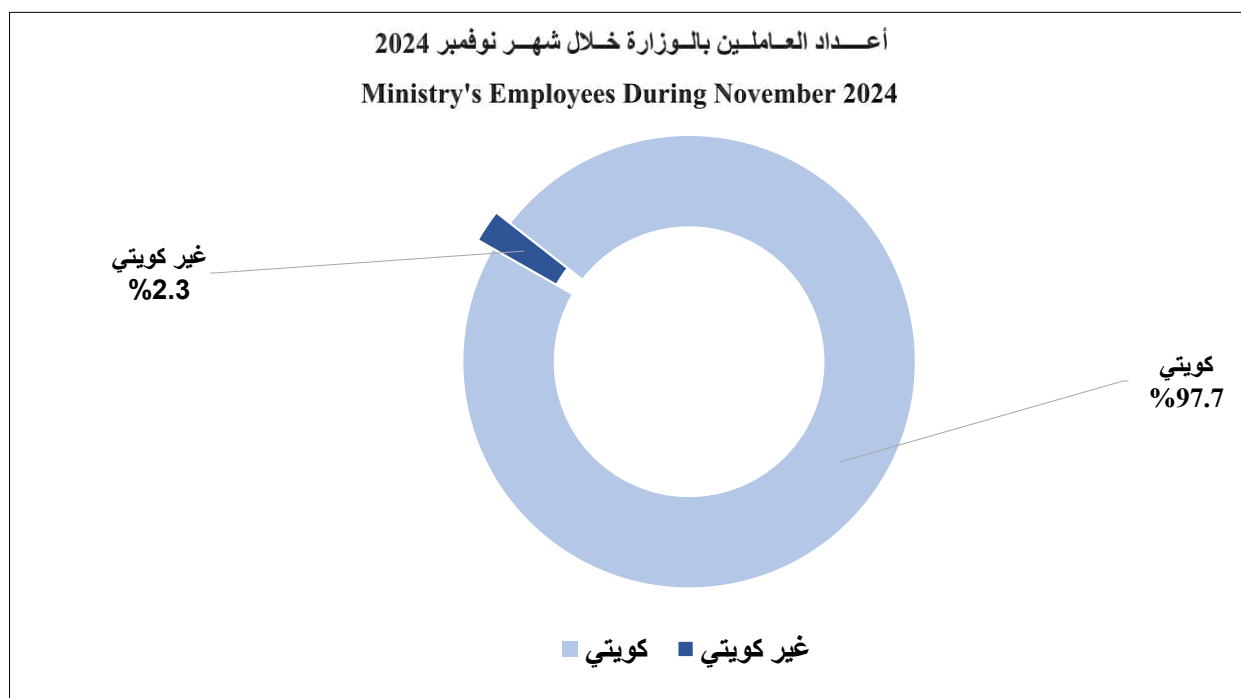


أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر نوفمبر 2024 Ministry's Employees During November 2024

المجموع الكلي Total	غير كويتي Non Kuwaiti				كويتيون Kuwaiti								
	الإجمالي	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثانى	الإجمالي	الوظائف المعاونة	الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف القيادية والعمامة Management & General Jobs					
								الدرجات الأخرى	الدرجة ب	الدرجة أ	الوظائف القيادية		
												الإجمالي	الدرجات الأخرى
	Total	Other	Fixed Salary	Second Contract	Total	Assistance Jobs	Assistance Technical Jobs	Total	Other Grades	Grade B	Grade A	Managment	
	35423	820	48	161	611	34603	37	22	34544	33581	665	298	0

نسبة العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (97.7 %).

The ratio of Kuwaiti employees to the total number of employees in the Ministry is (97.7 %).



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر نوفمبر ٢٠٢٤
Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During November 2024

الإجمالي Total	مجموعة الوظائف القيادية والعامة 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		
255	-	2	4	13	87	61	42	29	11	6	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
487	20	44	15	105	80	98	57	51	10	7	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
1435	4	32	24	136	313	285	324	264	37	16	-	الشنون المالية Financial Affairs	
643	-	-	-	93	315	76	77	44	18	20	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
8405	62	178	359	1413	4479	884	528	383	86	33	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
3576	19	62	64	523	1770	402	335	336	51	14	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3753	3	38	108	425	1270	670	524	564	103	48	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
549	-	2	2	24	298	61	29	95	28	10	-	مشاريع المياه Water Projects	
3124	3	36	139	572	1532	276	190	259	79	38	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3891	33	125	182	623	1068	899	578	339	30	14	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
7037	4	19	78	1182	2401	1183	974	912	197	87	-	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution	
1389	1	3	8	223	999	58	42	35	15	5	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
34544	149	541	983	5332	14612	4953	3700	3311	665	298	0	الإجمالي Total	

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

المجموع الكلي Total	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaities	غير كويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	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	عقد ثابت Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
275	20	12	5	3	255	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
508	15	1	3	11	493	6	6	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	الشئون الإدارية Administrative Affairs
1466	28	1	6	21	1438	3	1	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	الشئون المالية Financial Affairs
648	5	1	-	4	643	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
8559	142	5	57	80	8417	6	5	1	-	6	-	-	1	4	1	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3670	91	4	13	74	3579	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3811	50	1	10	39	3761	2	-	-	2	6	-	-	1	4	1	-	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
585	36	-	1	35	549	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	مشاريع المياه Water Projects
3176	51	3	19	29	3125	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3941	25	4	1	20	3916	17	9	5	3	8	-	-	1	3	3	1	-	خدمات العملاء Consumer Services
7388	351	16	43	292	7037	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
1396	6	-	3	3	1390	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
35423	820	48	161	611	34603	37	23	8	6	22	0	0	3	12	6	1	-	الإجمالي Total

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

الدرجة		الوظائف القيادية		الدرجة أ		الدرجة ب		الدرجة الأولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة		الدرجة الخامسة		الدرجة السادسة		الدرجة السابعة		الدرجة الثامنة		الإجمالي																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
القطاع	Grade	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	مدير	

أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر نوفمبر ٢٠٢٤

Numbers Of Employees in Supervisory Positionis in the Ministry During November 2024

المسمى الإشرافي			رئيس مكتب			رئيس شعبة			رئيس قسم (ندب)			رئيس قسم			مراقب (ندب)			مراقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (ندب)			مدير إدارة			القطاع		
Supervisory Positionis			Office Head			Division Head			Head of the Department (Delegation)			Head of the Department			Supervisor (Delegation)			Supervisor			Manager Deaprtment Representative			Manager Deaprtment (Delegation)			Manager Deaprtment					
Sector			الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور	الإجمالي	إناث	ذكور			
Total			Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male			
الإدارة العليا ومكاتب الإدارة			0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	10	4	6	0	-	-	3	1	2	1	1	-	1	-	1	3	1	2
الشؤون الإدارية			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	16	9	7	0	-	-	8	4	4	0	-	-	0	-	-	5	1	4
الشؤون المالية			0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	7	4	3	1	-	1	17	6	11	0	-	-	2	-	2	3	1	2
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	7	1	1	-	1	4	3	1	0	-	-	0	-	-	4	1	3
شبكات التوزيع الكهربائية			0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	26	5	21	1	-	1	3	-	3	0	-	-	0	-	-	5	-	5
شبكات النقل الكهربائية			0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	-	4	10	1	9	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	-	4
تشغيل و صيانة المياه			0	-	-	0	-	-	9	-	9	0	-	-	21	5	16	1	1	-	9	1	8	0	-	-	0	-	-	4	2	2
مشاريع المياه			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	0	-	-	11	1	10	0	-	-	0	-	-	5	2	3
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	23	5	18	0	-	-	4	1	3	0	-	-	1	1	-	5	-	5
خدمات العملاء			0	-	-	14	-	14	0	-	-	1	1	-	29	2	27	0	-	-	8	1	7	0	-	-	0	-	-	3	-	3
محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	3	5	0	-	-	34	4	30	0	-	-	0	-	-	13	1	12
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	12	3	9	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	1	-	4	1	3
الإجمالي Total			0	0	0	14	0	14	9	0	9	10	3	7	171	48	123	4	1	3	101	22	79	1	1	0	5	2	3	58	10	48

إجمالي الوظائف الإشرافية ٣٧٣ منها ١٩ وظيفة ندب .

The total number of supervisory positions is 373, including 19 delegation positions.

أعداد جنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر نوفمبر 2024
Ministry's Employee's According To Nationality During November 2024

النسبة المئوية للمجموع الكلي	الإجمالي	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثان	الوزارة	البيان Description	الجنسية Nationality
Total Percentage	Total	Other	Fixed Salary	Second Contract	Ministry		
97.685	34603	-	-	-	34603	Kuwait	كويتي
0.901	319	9	24	286	-	Egypt	مصري
0.615	218	1	49	168	-	Indian	هندي
0.181	64	-	34	30	-	Pakistan	باكستاني
0.186	66	2	45	19	-	Bangldish	بنغلاديشي
0.037	13	-	-	13	-	Jordan	أردني
0.028	10	-	2	8	-	Philippen	فلبيني
0.189	67	7	-	60	-	Saudi	سعودي
0.028	10	-	4	6	-	Niger	النيجر
0.008	3	-	-	3	-	Syria	سوري
0.014	5	-	1	4	-	Somalia	صومالي
0.006	2	1	-	1	-	Yemen	يمني
0.008	3	-	-	3	-	Palestine	فلسطيني
0.003	1	-	-	1	-	Lebanon	لبناني
0.008	3	-	1	2	-	Iran	إيراني
0.008	3	-	1	2	-	Eritrea	أرتيري
0.006	2	-	-	2	-	Oman	عماني
0.003	1	-	-	1	-	Senegal	سنغالي
0.003	1	-	-	1	-	Turkey	تركي
0.003	1	-	-	1	-	Australia	أسترالي
0.079	28	28	-	-	-	Other	أخرى
100.000	35423	48	161	611	34603	Total	الإجمالي

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة (9770 موظفة) و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين 27.6 %

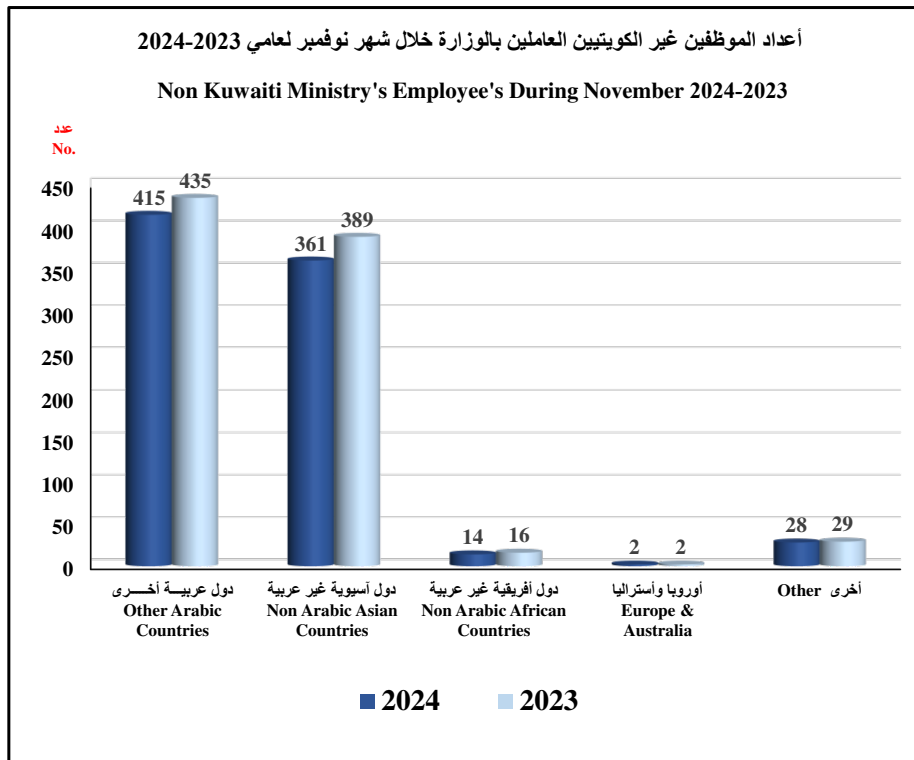
Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is 9770 & Their Percentage Total Employee's Is 27.6 %

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر نوفمبر 2024
Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During November 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 Bangladis h	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality المؤهل Qualification
3748	4	1	-	-	1	-	-	1	5	3	1	1	1	5	11	3714	هندسة كهربائية Electrical Engineering
3112	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	1	9	37	3060	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
1370	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	1362	هندسة مدنية Civil Engineering
148	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	142	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering
1302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1302	هندسة كيميائية Chemical Engineering
3712	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	3696	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46	جيولوجيا Geology
76	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	4	67	كيمياء Chemistry
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	24	فيزياء وأحياء Physics & Biology
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	28	إحصاء ورياضيات Statistics & Math
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	198	كمبيوتر Computer
21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	19	سياسة وإقتصاد Policy & Economy
524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	511	محاسبة Accounting
175	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	171	إدارة أعمال Business Management
235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	218	حقوق Law
149	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	145	لغات و آداب وتربية Languges & Art & Education
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	أخرى others
566	1	-	1	-	1	-	-	-	3	1	2	2	3	15	23	514	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
1036	2	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	2	1	7	5	1007	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
3077	12	-	-	-	1	1	2	-	18	-	-	1	1	2	28	3011	دبلومات أخرى Other Diploma
472	4	-	-	-	-	4	-	1	1	3	4	14	34	65	7	335	ثانوية عامة High School
10091	4	-	-	-	-	-	-	1	11	1	2	1	7	34	125	9905	ثانوية صناعية Secondary Industrial school
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial school
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural school
4981	2	-	-	1	-	2	-	-	6	-	-	13	3	43	2	4909	المتوسطة Middle school
292	3	-	-	1	-	3	1	-	3	-	-	31	10	30	14	196	إبتدائية و ما دونها Primary school & Less
35423	36	2	1	3	3	10	5	3	67	10	13	66	64	218	319	34603	الإجمالي Total

ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر نوفمبر لعامي 2023 - 2024
Ministry's Employee's According To Contins During November 2023 & 2024

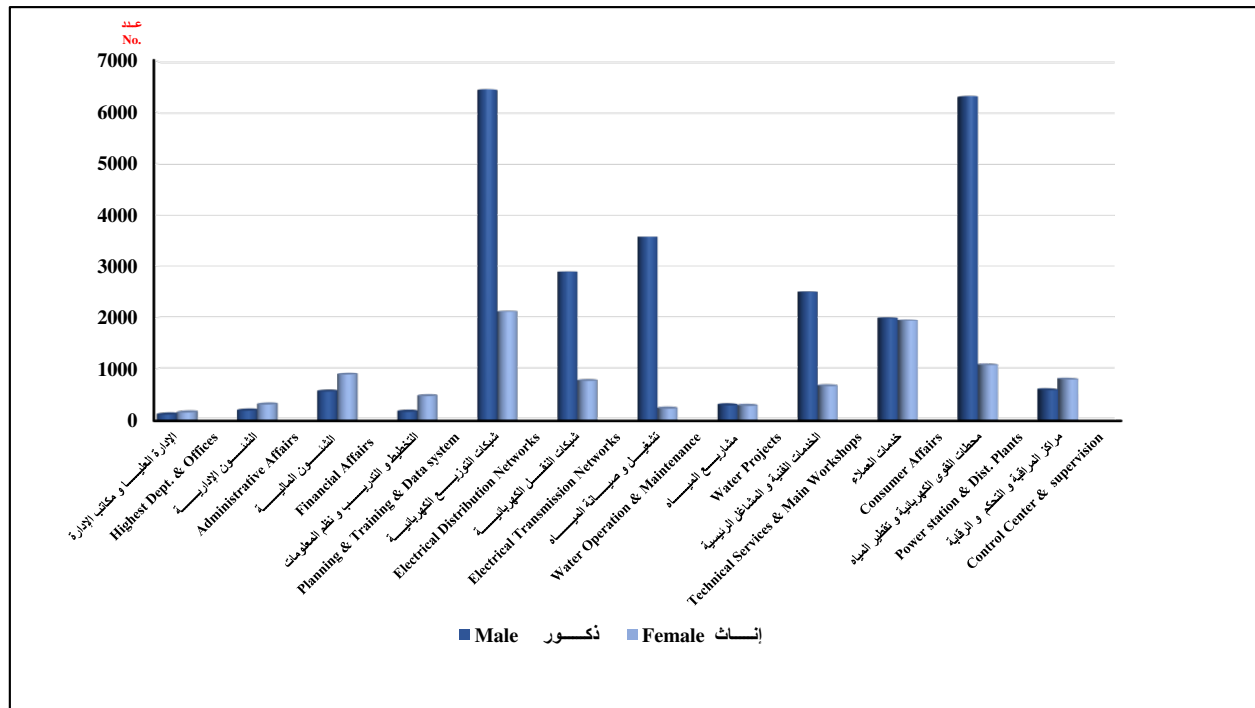
الإجمالي Total	2023		الإجمالي Total	2024		النوع Gender البيان Description
	إناث Female	ذكور Male		إناث Female	ذكور Male	
33640	9403	24237	34603	9748	24855	كويتيون Kuwaiti
435	19	416	415	19	396	دول عربية أخرى Other Arabic Countries
389	3	386	361	3	358	دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries
16	0	16	14	0	14	دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries
2	0	2	2	0	2	أوروبا وأستراليا Europe & Australia
29	0	29	28	0	28	أخرى Other
34511	9425	25086	35423	9770	25653	الإجمالي Total



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

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

القطاع Sector	الجنسية Nationality	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الإجمالي Total		
		ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices		97	158	255	20	-	20	117	158	275
الشؤون الإدارية Administrative Affairs		180	313	493	15	1	14	194	314	508
الشؤون المالية Financial Affairs		541	897	1438	28	2	26	567	899	1466
التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data system		168	475	643	5	2	3	171	477	648
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks		6298	2119	8417	142	3	139	6437	2122	8559
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks		2804	775	3579	91	-	91	2895	775	3670
تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance		3528	233	3761	50	-	50	3578	233	3811
مشاريع المياه Water Projects		266	283	549	36	4	32	298	287	585
الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		2453	672	3125	51	1	50	2503	673	3176
خدمات العملاء Consumer Affairs		1973	1943	3916	25	6	19	1992	1949	3941
محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dist. Plants		5959	1078	7037	351	3	348	6307	1081	7388
مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision		588	802	1390	6	-	6	594	802	1396
المجموع الكلي Total		24855	9748	34603	820	22	798	25653	9770	35423



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر نوفمبر 2024
Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During November 2024

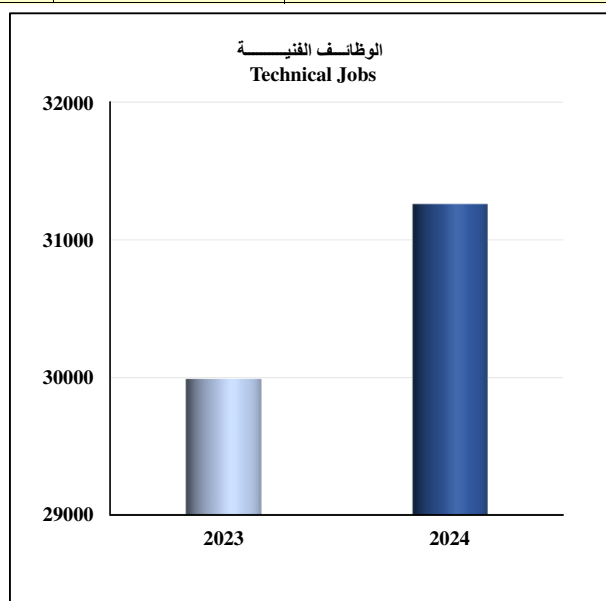
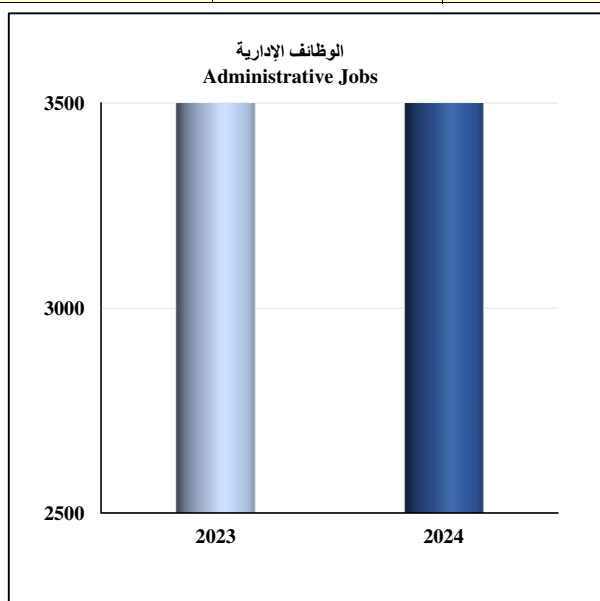
الإجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	القطاع Sector
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Sector
255	100	54	46	155	104	51	27	16	11	73	38	35	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
493	106	82	24	387	231	156	100	78	22	6	4	2	الشنون الإدارية Administrative Affairs
1438	220	145	75	1218	752	466	169	113	56	51	32	19	الشنون المالية Financial Affairs
643	605	442	163	38	33	5	279	206	73	326	236	90	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8417	8214	2064	6150	203	55	148	4467	275	4192	3747	1789	1958	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3579	3503	758	2745	76	17	59	1542	97	1445	1961	661	1300	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3761	3715	227	3488	46	6	40	2666	53	2613	1049	174	875	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
549	538	276	262	11	7	4	114	29	85	424	247	177	مشاريع المياه Water Projects
3125	3059	650	2409	66	22	44	1423	74	1349	1636	576	1060	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3916	2115	1077	1038	1801	866	935	1537	722	815	578	355	223	خدمات العملاء Consumer Affairs
7037	6989	1062	5927	48	16	32	4439	302	4137	2550	760	1790	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants
1390	1355	795	560	35	7	28	407	210	197	948	585	363	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
34603	30519	7632	22887	4084	2116	1968	17170	2175	14995	13349	5457	7892	الإجمالي Total

أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر نوفمبر 2024
Sectorwise Number Of Employee's (Non - Kuwaiti) According To Gender & Profession During November 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		
20	4	0	4	16	-	16	4	-	4	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
15	5	1	4	10	-	10	5	1	4	0	-	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
28	0	0	0	28	2	26	0	-	-	0	-	-	الشنون المالية Financial Affairs	
5	4	2	2	1	-	1	2	1	1	2	1	1	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
142	140	2	138	2	1	1	133	-	133	7	2	5	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
91	91	0	91	0	-	-	78	-	78	13	-	13	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
50	47	0	47	3	-	3	34	-	34	13	-	13	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
36	36	4	32	-	-	-	28	2	26	8	2	6	مشاريع المياه Water Projects	
51	48	0	48	3	1	2	47	-	47	1	-	1	الخدمات الفنية والمشغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
25	11	4	7	14	2	12	9	2	7	2	2	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
351	349	3	346	2	-	2	279	1	278	70	2	68	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dis. Plants	
6	6	0	6	0	-	-	6	-	6	0	-	-	المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision	
820	741	16	725	79	6	73	625	7	618	116	9	107	الإجمالي Total	

أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر نوفمبر 2023 و 2024
Number Of Employee's in the Ministry According to profession During November 2023 & 2024

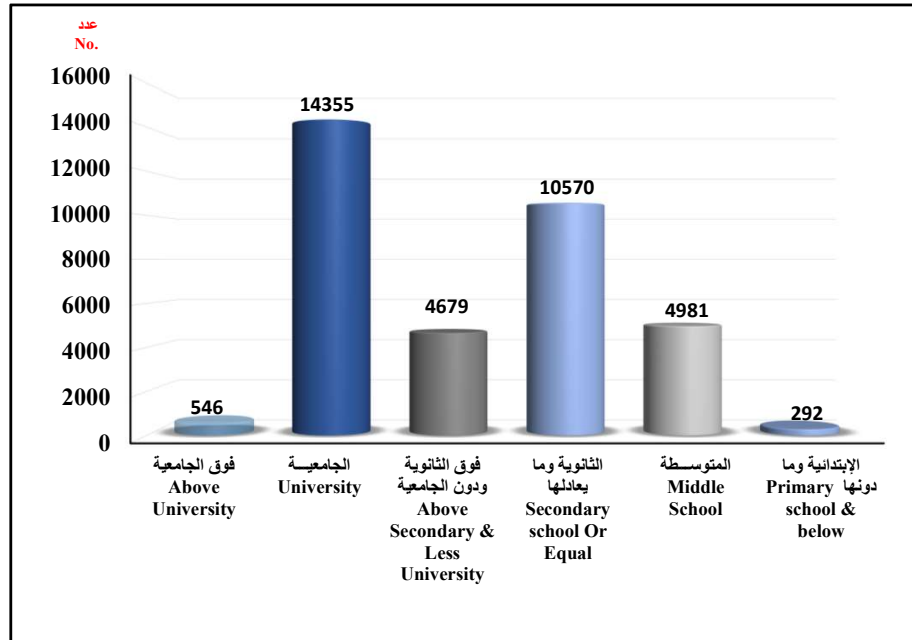
الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
2023	2024	2023	2024		
190	171	104	104	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
371	397	112	111	الشئون الإدارية Administrative Affairs	
1321	1246	214	220	الشئون المالية Financial Affairs	
71	39	537	609	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem	
234	205	8395	8354	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
96	76	3608	3594	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
77	49	3674	3762	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
38	11	450	574	مشاريع المياه Water Projects	
74	69	2643	3107	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1909	1815	1796	2126	خدمات العملاء Consumer Affairs	
103	50	7259	7338	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power Stations & Dist. plants	
36	35	1199	1361	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
4520	4163	29991	31260	الإجمالي Total	



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

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During November 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		
546	116	430	4	1	3	542	115	427		فوق الجامعية Above University
14355	6030	8325	171	12	159	14184	6018	8166		الجامعية University
4679	1523	3156	147	3	144	4532	1520	3012		فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University
10570	1851	8719	330	4	326	10240	1847	8393		الثانوية و ما يعادلها Secondary school Or Equal
4981	243	4738	72	1	71	4909	242	4667		المتوسطة Middle School
292	7	285	96	1	95	196	6	190		الإبتدائية و ما دونها Primary school & Below
35423	9770	25653	820	22	798	34603	9748	24855		الإجمالي Total



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (كويتي - غير كويتي) خلال شهر نوفمبر 2024

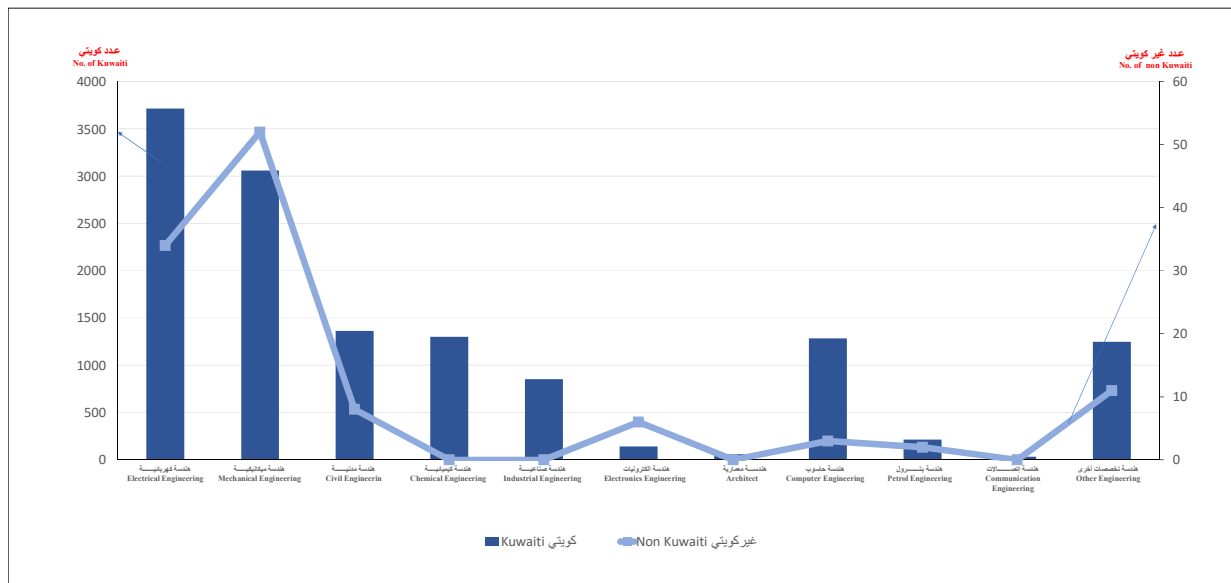
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In November 2024

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	
484	130	354	9	-	9	475	130	345	الشويخ Shuwaikh
1196	155	1041	31	-	31	1165	155	1010	الشعيبة Shuaiba
1086	162	924	32	-	32	1054	162	892	الدوحة الشرقية Doha East
1605	330	1275	47	1	46	1558	329	1229	الدوحة الغربية Doha West
1417	4	1413	51	-	51	1366	4	1362	الزور الجنوبية Az-Zour South
1063	0	1063	171	-	171	892	-	892	الصبيبة Sabiya
6851	781	6070	341	1	340	6510	780	5730	الإجمالي Total

أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر نوفمبر 2024

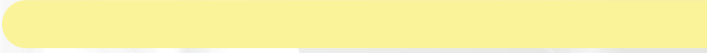
Ministry's Number Of Engineers During November 2024

الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية و النوع Nationality & Gender	المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
3748	1751	1997	34	4	30	3714	1747	1967	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
3112	696	2416	52	2	50	3060	694	2366	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1370	496	874	8	1	7	1362	495	867	هندسة مدنية Civil Engineering	
1302	660	642	0	-	-	1302	660	642	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
854	483	371	0	-	-	854	483	371	هندسة صناعية Industrial Engineering	
148	29	119	6	-	6	142	29	113	هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	
59	23	36	0	-	-	59	23	36	هندسة معمارية Architect	
1289	880	409	3	2	1	1286	878	408	هندسة حاسوب Computer Engineering	
216	96	120	2	-	2	214	96	118	هندسة بترول Petrol Engineering	
34	6	28	0	-	-	34	6	28	هندسة اتصالات Communication Engineering	
1260	329	931	11	-	11	1249	329	920	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
13392	5449	7943	116	9	107	13276	5440	7836	الإجمالي Total	





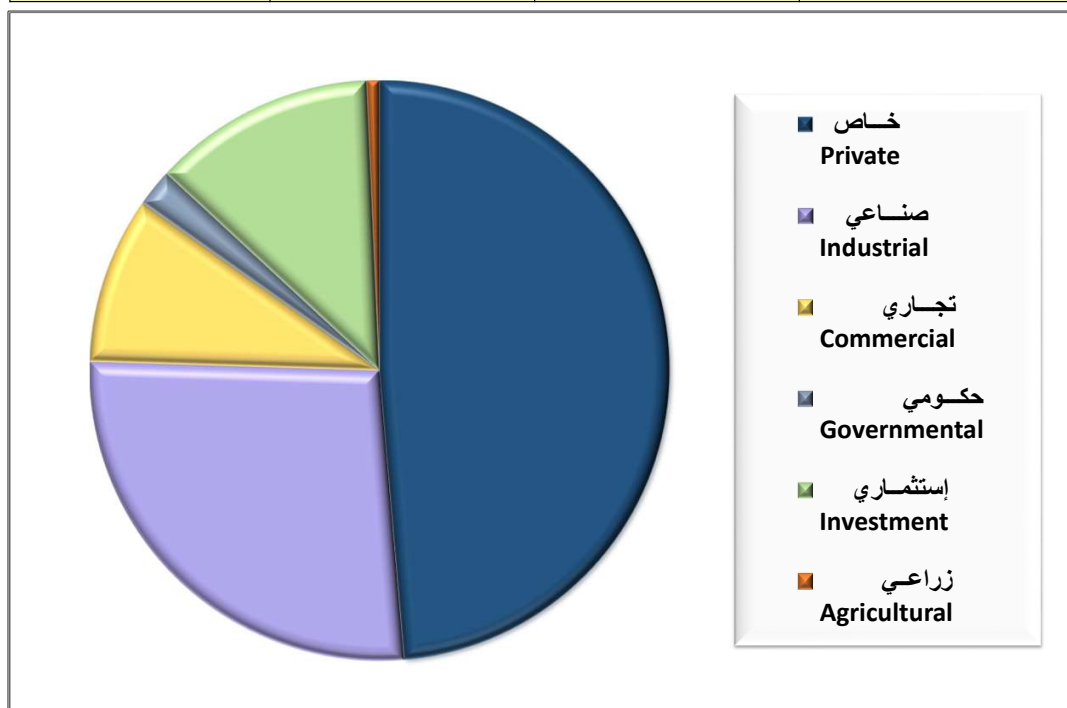
الاحمال الكهربائية Electrical loads



الأحمال الكهربائية للتديدات الكهربائية للقطاعات (بالكيلوواط) خلال شهر نوفمبر 2024

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

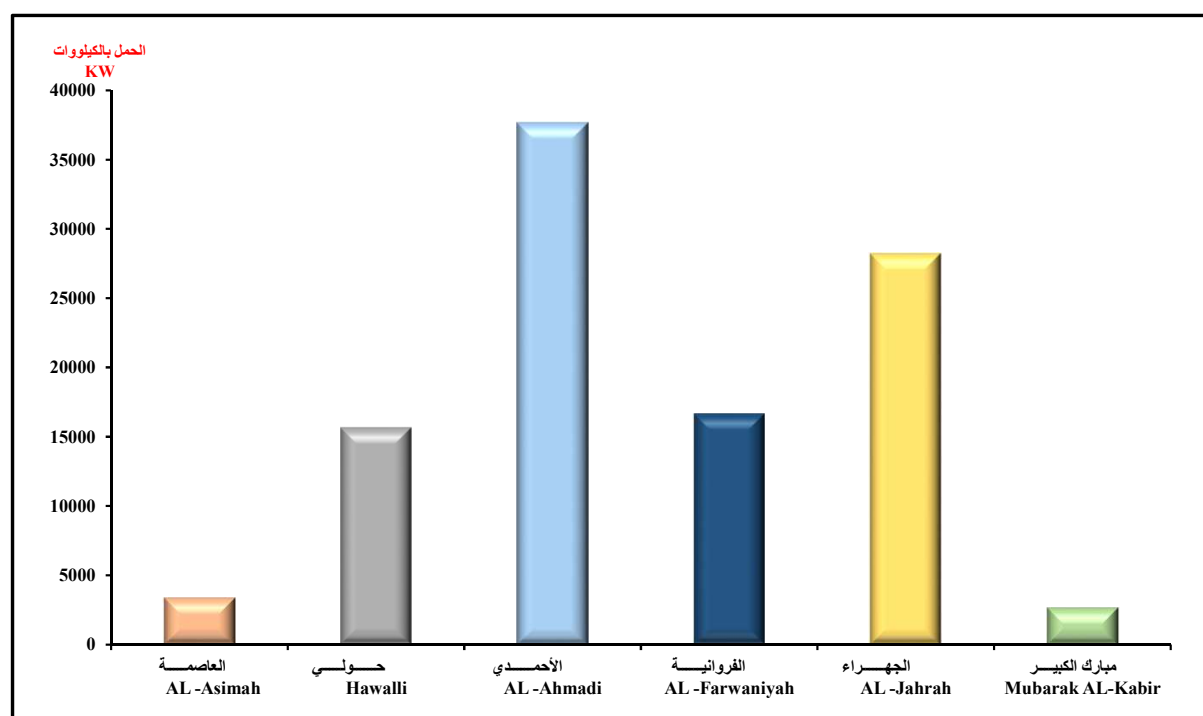
النسبة المئوية لكل قطاع من الإجمالي Percentage	أعداد العملاء Customer Numbers	الحمل بالكيلوواط Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الإستهلاك Consumption sector
48.6	518	50683.670	خاص Private
26.9	4	27998.830	صناعي Industrial
9.3	10	9694.800	تجاري Commercial
2.1	14	2171.880	حكومي Governmental
12.4	19	12955.770	إستثماري Investment
0.7	9	728.320	زراعي Agricultural
100	574	104233.270	المجموع Total



الأحمال الكهربائية للتمديدات الكهربائية للمحافظات (كيلوواط) خلال شهر نوفمبر 2024

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

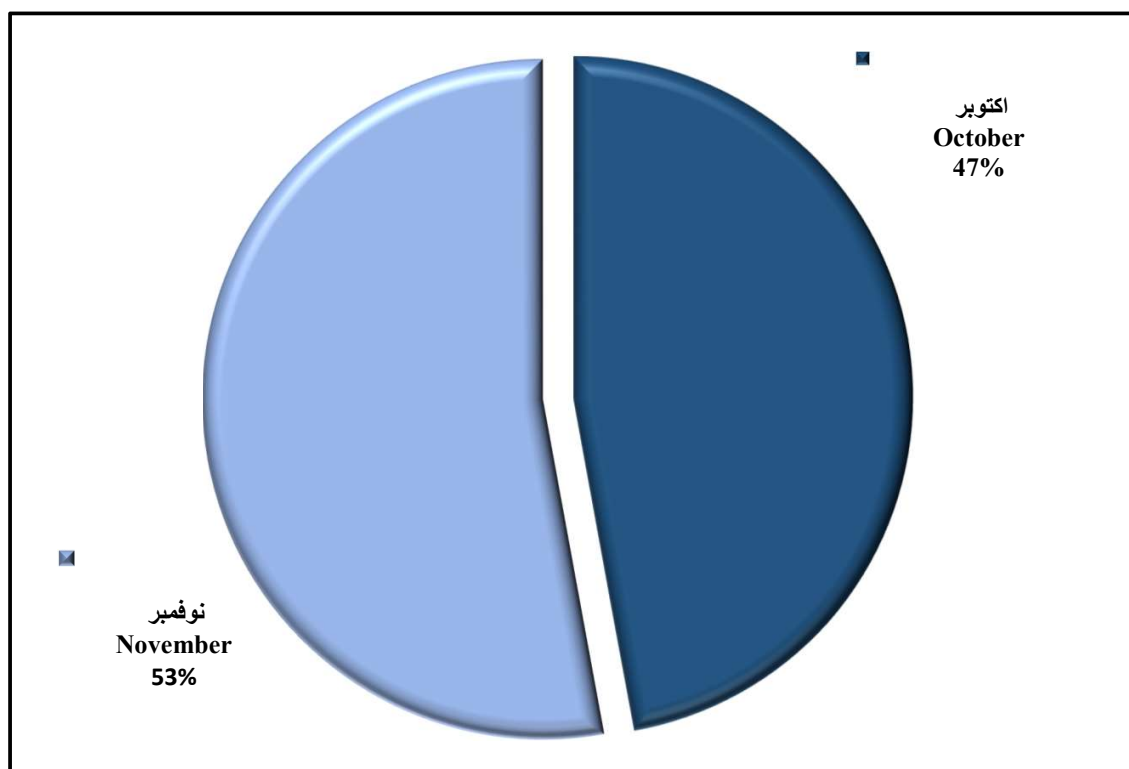
الإجمالي Total	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description المحافظات Governorates
3387.950	0.000	2822.780	0.000	381.300	183.870	0.000	العاصمة AL -Asimah
15622.720	81.430	3056.810	0.000	0.000	6036.460	6448.020	حولي Hawalli
37684.860	82.820	8102.000	641.100	26409.200	1802.780	646.960	الأحمدي AL -Ahmadi
16680.940	649.570	13180.690	0.000	1208.330	15.060	1627.290	الفروانية AL -Farwaniyah
28199.930	815.490	21651.720	87.220	0.000	1656.630	3988.870	الجهراء AL -Jahrah
2656.870	542.570	1869.670	0.000	0.000	0.000	244.630	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
104233.270	2171.880	50683.670	728.320	27998.830	9694.800	12955.770	الإجمالي Total



الأحمال الكهربائية (كيلواط) للتمديدات الكهربائية خلال شهري نوفمبر و اكتوبر 2024

Electrical Loads (KW) For Electrical Installations During November and October 2024

الفرق Differences	نوفمبر November	اكتوبر October	البيان Description
-11365.64	104233.27	92867.63	الحمل الكهربائي Electrical Load



تم بحمد الله