



إدارة الإحصاء
Department of Statistics



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

كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

أبريل
April

2023

إعداد وتنفيذ :
إدارة الإحصاء

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس البيانات الإحصائية لشهر ابريل 2023

Index of Statistical Statements for the Month April 2023

Page Number

Index

1 - 75

الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية والمياه
Statistical Data Regarding Power, Water

77 - 93

إحصائيات العاملين
Statistical Data Regarding Ministry's Employees

95 - 97

التمديدات الكهربائية للعملاء
Electrical Installation For Customers

تقديم

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

إن هذا الكتاب الإحصائي يعد الركيزة الأساسية التي يعتمد عليها عند عمل كتاب الإحصاء السنوي "وغيره من الإصدارات الإحصائية الأخرى" التي تقدم ترجمة لواقع الحال في هذا المرفق الهام، بحيث يمكن اعتبارها قواعد بيانات موثقة تساعد المسؤولين في رسم السياسات واتخاذ القرارات التي تكفل المحافظة على حسن سير الأداء والعمل على تطويره. لقد مر هذا الكتاب عبر السنوات الماضية بعدة مراحل حتى وصوله للوضع الذي هو عليه الآن من حيث المحتويات وطريقة العرض، ونحن نتطلع دائماً إلى المزيد من هذا التطور ونرحب بأية اقتراحات أو إضافات قد تثري مضمونه وتجعله أكثر فائدة ونفعاً لخدمة العمل بالوزارة.

إدارة الإحصاء

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics Section



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر ابريل 2023

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During April 2023

30/4/2023	التاريخ	MW 11445	أعلى حمل (قبل الربط)	الطاقة الكهربائية
29/4/2023	التاريخ	MW 11430	أعلى حمل (بعد الربط)	
3/4/2023	التاريخ	MW 6055	أدنى حمل (قبل الربط)	
3/4/2023	التاريخ	MW 6040	أدنى حمل (بعد الربط)	
MWh 6464179	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 20250	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 5817782	صافي الطاقة المصدرة	MW 12430	المتوفرة القصوى	

بيانات اقصى حمل ليوم 29/4/2023

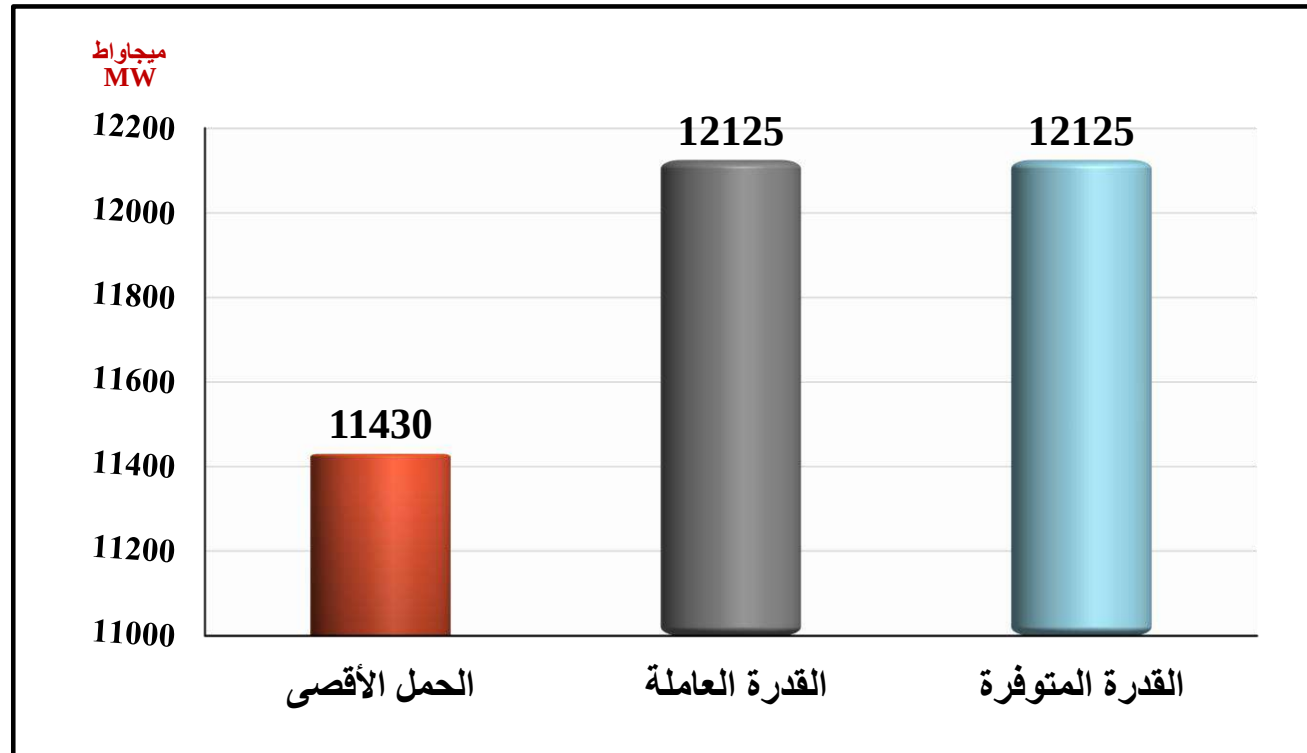
MW 11430	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 12125	القدرة العاملة
MW 12125	القدرة المتوفرة
MW 710	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
5.73%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى) / القدرة المتوفرة



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 29/4/2023

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 29/4/2023





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر ابريل 2023

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During April 2023

30/04/2023	التاريخ	MIG 448.827	أعلى صافى استهلاك	المياه العذبة
13/04/2023	التاريخ	MIG 394.997	أدنى صافى استهلاك	
MIG 12588.435	صافي الانتاج	MIG 682.8	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 12647.460	صافي الاستهلاك	-	المتوفرة القصوى	
01/04/2023	التاريخ	MIG 3683.015	أعلى مخزون من المياه	المخزون
11/04/2023	التاريخ	MIG 3421.219	أدنى مخزون من المياه	
25/4/2023	التاريخ	MIG 39.906	أعلى صافى استهلاك	المياه قليلة الملوحة
19/4/2023	التاريخ	MIG 18.387	أدنى صافى استهلاك	
MIG 1002.334	إجمالي الانتاج	MIG 150	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 1032.500	جملة الاستهلاك	MIG 40.949	المتوفرة القصوى	
01/04/2023	التاريخ	MIG 271.061	أعلى مخزون من المياه	المخزون
13/04/2023	التاريخ	MIG 227.495	أدنى مخزون من المياه	



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ابريل 2023

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During April 2023

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
1	10765	8645	1195	205	7510	18:00	20	18%	6320	6:00	15	45%
2	10785	8665	1195	205	7550	18:00	22	20%	6060	6:00	14	42%
3	10930	8810	1020	205	7830	18:00	26	24%	6040	6:00	13	53%
4	11110	8990	780	205	8300	7:30	30	18%	6290	6:00	15	61%
5	10850	9360	630	210	8810	15:00	33	12%	6640	6:00	15	58%
6	11145	9805	810	210	9100	15:00	32	17%	6870	6:00	18	41%
7	10860	9310	710	225	8680	15:00	32	16%	7100	6:00	23	38%
8	11060	10060	905	220	9250	14:30	35	10%	7090	6:00	19	41%
9	11900	10570	760	220	10000	15:30	36	11%	7450	6:00	18	43%
10	11575	10720	770	220	10140	15:00	35	11%	7800	6:00	19	37%
11	11575	10720	575	220	10180	14:30	33	31%	7970	6:00	20	72%
12	11795	10640	1630	230	9310	11:30	33	26%	7970	6:00	25	58%
13	11430	9595	1555	235	8140	15:00	25	35%	7410	6:00	21	86%
14	11165	9330	1230	220	8210	15:30	28	22%	6670	6:00	15	96%
15	11560	9410	1090	215	8510	18:00	28	25%	6770	6:00	20	50%



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ابريل 2023

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During April 2023

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max.Rel.H umidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min.Rel. Humidity %
16	11510	9360	770	230	8680	15:00	29	25%	7150	06:00	22	44%
17	11200	9690	585	230	9160	15:00	32	15%	7030	06:00	19	59%
18	11280	10030	785	230	9480	15:00	33	16%	7180	06:00	18	65%
19	11580	10360	635	230	9760	14:00	34	14%	7640	05:30	20	54%
20	11955	10695	705	210	10100	14:30	35	11%	7620	06:00	20	53%
21	11985	10725	815	220	9940	13:00	35	16%	7890	06:00	22	40%
22	12050	10790	795	220	10050	13:30	35	18%	7760	06:00	23	34%
23	12180	11100	760	225	10380	13:30	36	20%	8000	05:30	24	41%
24	12180	11260	1000	225	10280	13:30	32	33%	8330	06:00	25	49%
25	11890	11160	965	225	10260	14:00	34	24%	8320	06:00	25	60%
26	11775	11205	655	225	10650	14:30	36	11%	8190	06:00	25	38%
27	11580	11480	565	220	10990	14:30	37	11%	8310	05:30	20	43%
28	11650	11550	655	220	10970	14:30	36	12%	8520	06:00	24	30%
29	12125	12125	710	235	11430	14:00	35	31%	8900	06:00	26	41%
30	12430	12065	650	250	11430	15:00	34	31%	9000	05:30	26	38%
Max.	12430	12125	1630	250	11430	18:00	37	35%				
Min.	10765	8645	565	205					6040	05:30	13	30%



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (مجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ابريل 2023

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.		محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.		محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقيا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
1	0	0	450	450	210	210	270	270	800	600	1685	1740	2000	1345	2080	1725	15	5	0	-25	7510	6320
2	0	0	450	450	210	210	270	270	840	640	1720	1735	1895	1135	2145	1630	35	5	-15	-15	7550	6060
3	0	0	450	450	210	210	310	270	950	600	1680	1760	1985	1180	2230	1585	30	0	-15	-15	7830	6040
4	0	0	450	450	210	210	360	310	1150	850	1645	1680	1985	1135	2460	1655	40	0	0	0	8300	6290
5	0	0	450	450	210	210	440	360	1260	750	1705	1725	2260	1550	2430	1590	55	5	0	0	8810	6640
6	0	0	450	450	210	210	440	440	1360	800	1685	1725	2200	1375	2675	1865	55	5	25	0	9100	6870
7	0	0	450	450	210	210	440	440	1150	750	1705	1745	2215	1440	2475	2090	35	0	0	-25	8680	7100
8	80	0	450	450	210	210	330	330	1420	815	1720	1715	2155	1745	2830	1850	55	0	0	-25	9250	7090
9	160	0	360	360	210	210	440	330	1440	900	1720	1745	2260	1650	3370	2270	55	0	-15	-15	10000	7450
10	160	0	360	360	320	210	440	440	1250	800	1700	1745	2255	1805	3620	2460	40	5	-5	-25	10140	7800
11	160	0	360	360	360	320	440	440	1295	800	1660	1665	2355	1615	3490	2795	60	0	0	-25	10180	7970
12	0	0	360	360	360	360	440	400	1050	850	1675	1675	1970	1525	3445	2810	10	10	0	-20	9310	7970
13	0	0	360	360	360	360	320	320	1020	900	1710	1665	1760	1345	2550	2450	45	10	15	0	8140	7410
14	0	0	360	360	525	525	280	280	1200	790	1735	1725	1400	855	2655	2130	55	5	0	0	8210	6670
15	0	0	360	360	520	525	210	280	1200	840	1710	1715	1380	860	3125	2185	5	5	0	0	8510	6770



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ابريل 2023

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعبية الجنوبية		محطة الشعبية الشمالية		محطة الدوحة الشرقية		محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الشمالية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية		محطة الشقايا		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي		المجموع	
	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		Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
16	0	0	360	410	520	520	240	210	1380	960	1710	1715	1565	945	2865	2405	55	0	-15	-15	8680	7150
17	80	0	360	360	525	520	330	240	1440	900	1690	1710	1700	1270	2995	2055	55	0	-15	-25	9160	7030
18	160	0	360	360	530	525	330	330	1450	900	1705	1715	1670	1045	3220	2315	55	0	0	-10	9480	7180
19	160	0	360	360	530	525	330	330	1550	960	1680	1730	1705	1200	3415	2530	55	5	-25	0	9760	7640
20	160	0	480	410	525	525	290	330	1740	1190	1670	1725	1885	1130	3310	2310	55	0	-15	0	10100	7620
21	0	0	450	450	525	525	330	330	1540	1050	1655	1720	1790	1230	3595	2580	55	5	0	0	9940	7890
22	0	0	450	450	525	525	330	330	1540	1120	1665	1715	1795	1040	3725	2565	5	5	15	10	10050	7760
23	120	0	450	450	525	525	440	400	1670	1190	1675	1700	1795	1070	3715	2670	5	10	-15	-15	10380	8000
24	240	0	450	450	525	530	440	440	1710	1120	1660	1685	1765	1205	3500	2910	5	5	-15	-15	10280	8330
25	0	0	450	450	525	525	440	440	1540	1050	1680	1690	1700	1160	3920	3000	5	5	0	0	10260	8320
26	160	0	450	450	525	525	440	440	1680	1120	1705	1700	1820	1220	3860	2735	10	0	0	0	10650	8190
27	240	0	450	450	525	525	330	330	1500	1020	1700	1720	1820	1150	4420	3115	5	0	0	0	10990	8310
28	240	0	450	450	525	525	330	330	1540	900	1690	1710	1850	1340	4340	3265	5	0	0	0	10970	8520
29	240	0	450	450	685	525	330	330	1850	1050	1640	1675	1860	1340	4365	3525	10	5	0	0	11430	8900
30	240	0	450	450	685	685	330	330	1810	1120	1655	1665	1965	1415	4305	3345	5	5	-15	-15	11430	9000
Max.	240		480		685		440		1850		1735		2355		4420		60		25		11430	
Min.		0		360		210		210		600		1665		855		1585		5		-25		6040
Aver	85	0	420	415	420	405	355	345	1380	910	1690	1710	1890	1275	32340	2415	35	5	-5	-10	9505	7475



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022
Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During April 2023 and 2022

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	Change of Percentage	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	Change of Percentage	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022
1	7510	8370	-10.3	6320	6200	1.9	20	37
2	7550	9010	-16.2	6060	6650	-8.9	22	36
3	7830	9490	-17.5	6040	6960	-13.2	26	37
4	8300	9950	-16.6	6290	7310	-14.0	30	38
5	8810	10040	-12.3	6640	7510	-11.6	33	38
6	9100	9720	-6.4	6870	7670	-10.4	32	34
7	8680	10050	-13.6	7100	7680	-7.6	32	39
8	9250	9550	-3.1	7090	7490	-5.3	35	35
9	10000	10000	0.0	7450	7720	-3.5	36	37
10	10140	9490	6.8	7800	7600	2.6	35	33
11	10180	9220	10.4	7970	7610	4.7	33	34
12	9310	7170	29.8	7970	5980	33.3	33	23
13	8140	9640	-15.6	7410	7620	-2.8	25	35
14	8210	9420	-12.8	6670	7560	-11.8	28	35
15	8510	9410	-9.6	6770	7840	-13.6	28	36



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

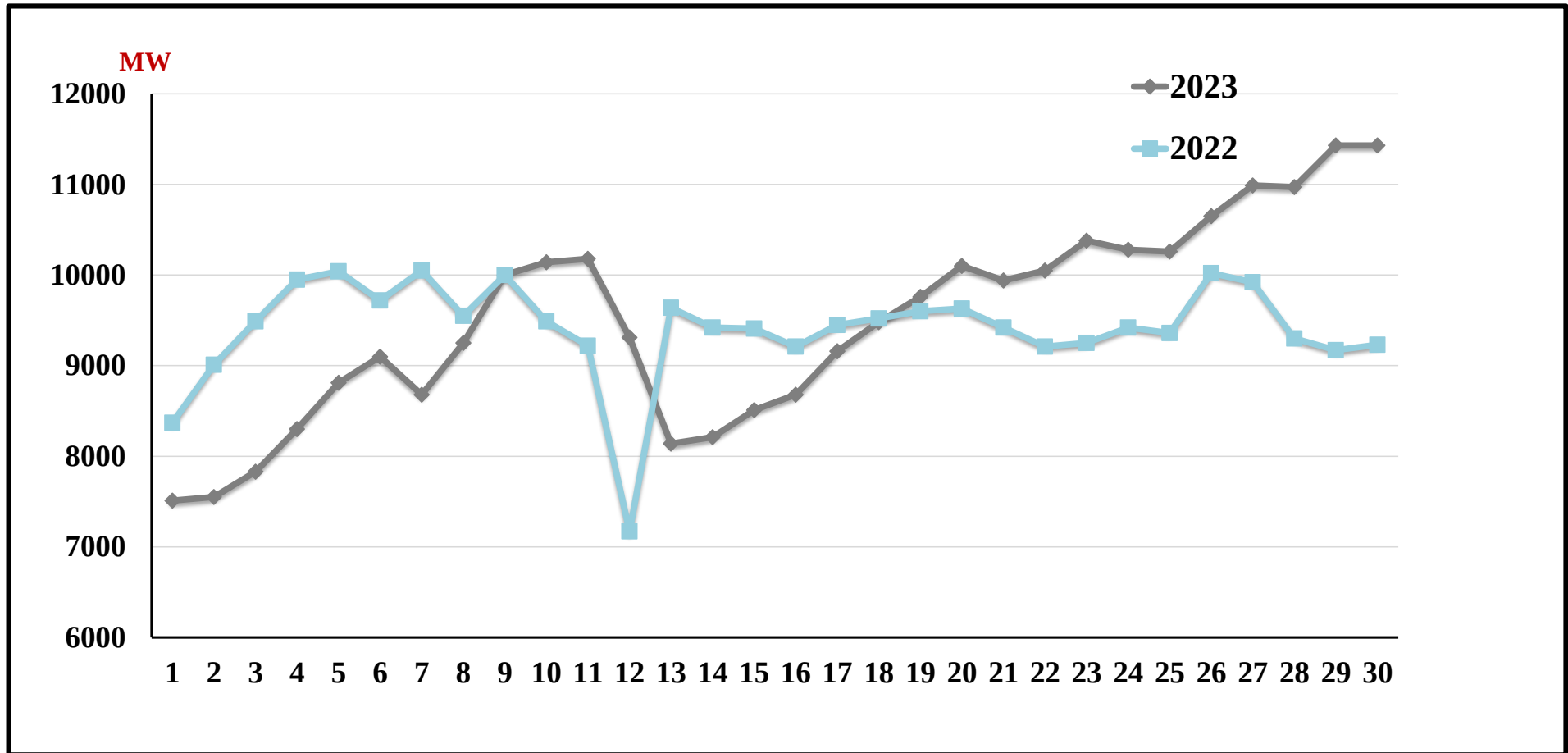
Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During April 2023 and 2022

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	Change of Percentage	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	Change of Percentage	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022
16	8680	9210	-5.8	7150	7500	-4.7	29	33
17	9160	9450	-3.1	7030	7520	-6.5	32	33
18	9480	9520	-0.4	7180	7380	-2.7	33	34
19	9760	9600	1.7	7640	7310	4.5	34	34
20	10100	9630	4.9	7620	7770	-1.9	35	34
21	9940	9420	5.5	7890	7710	2.3	35	33
22	10050	9210	9.1	7760	7320	6.0	35	35
23	10380	9250	12.2	8000	7480	7.0	36	33
24	10280	9420	9.1	8330	8110	2.7	32	34
25	10260	9360	9.6	8320	8220	1.2	34	32
26	10650	10020	6.3	8190	7800	5.0	36	36
27	10990	9920	10.8	8310	8060	3.1	37	32
28	10970	9300	18.0	8520	8030	6.1	36	32
29	11430	9170	24.6	8900	7860	13.2	35	31
30	11430	9230	23.8	9000	7580	18.7	34	31
Max.	11430	10050					37	39
Min.				6040	5980			



الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

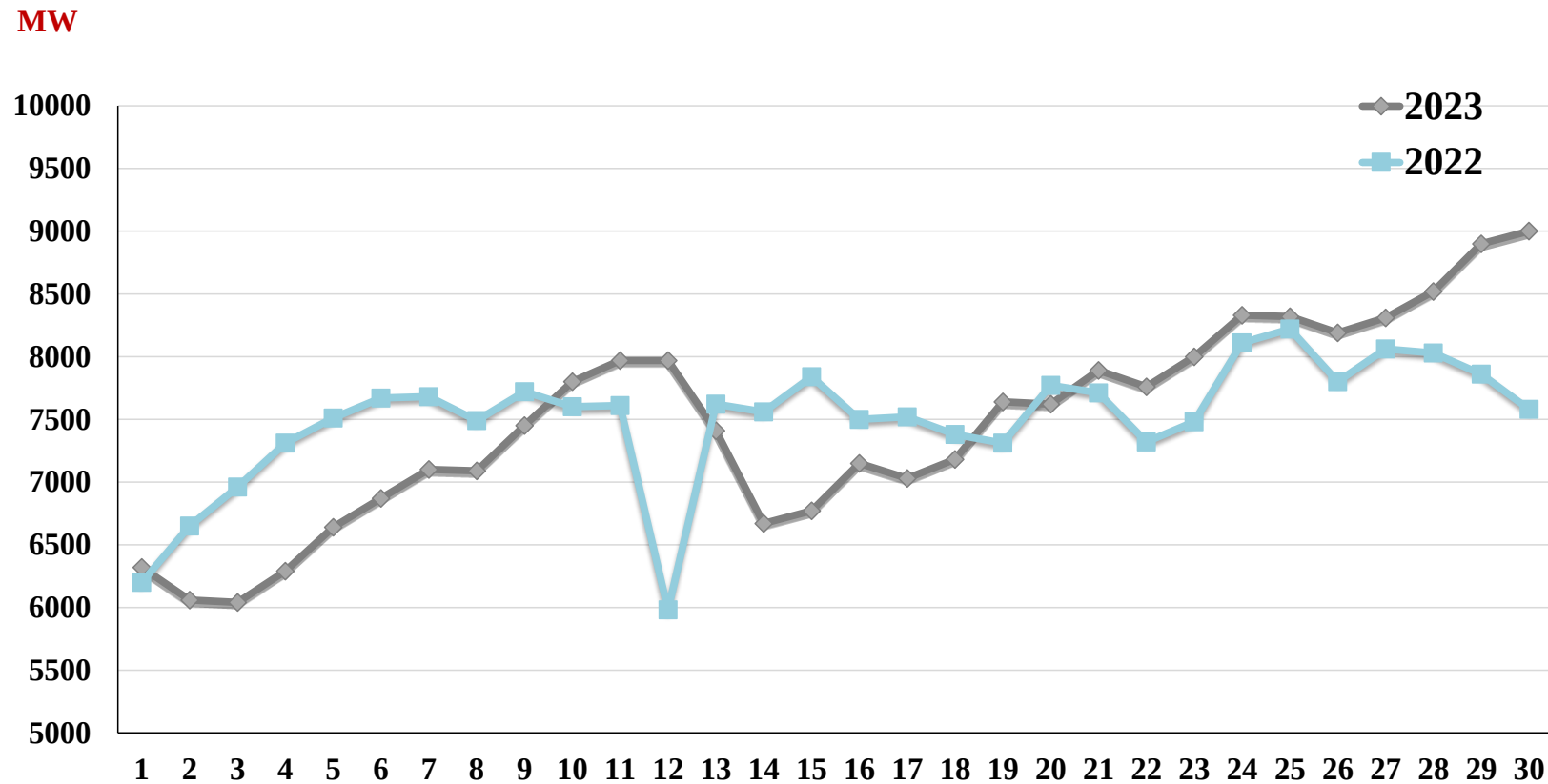
Comparative Maximum Load (MW) During April 2023 and 2022





الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

Comparative Minimum Load (MW) During April 2023 and 2022





الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل 2023

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	0	210	0	0	1685	1400	1080	4375	450	270	800	600	1000	3120	15	7510
2	0	210	0	0	1720	1265	1105	4300	450	270	840	630	1040	3230	35	7565
3	0	210	0	0	1680	1325	1150	4365	450	310	950	660	1080	3450	30	7845
4	0	210	0	0	1645	1295	1380	4530	450	360	1150	690	1080	3730	40	8300
5	0	210	0	60	1705	1540	1350	4865	450	440	1200	720	1080	3890	55	8810
6	0	210	0	100	1685	1480	1595	5070	450	440	1260	720	1080	3950	55	9075
7	0	210	0	0	1705	1525	1395	4835	450	440	1150	690	1080	3810	35	8680
8	80	210	0	60	1720	1435	1750	5255	450	330	1360	720	1080	3940	55	9250
9	160	210	0	0	1720	1540	2290	5920	360	440	1440	720	1080	4040	55	10015
10	160	320	0	100	1700	1565	2540	6385	360	440	1150	690	1080	3720	40	10145
11	160	360	0	95	1660	1635	2410	6320	360	440	1200	720	1080	3800	60	10180
12	0	360	0	0	1675	1400	2495	5930	360	440	1050	570	950	3370	10	9310
13	0	360	0	0	1710	1300	1650	5020	360	320	1020	460	900	3060	45	8125
14	0	525	0	0	1735	860	1655	4775	360	280	1200	540	1000	3380	55	8210
15	0	520	0	0	1710	860	2125	5215	360	210	1200	520	1000	3290	5	8510



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل 2023
Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	520	0	0	1710	865	1785	4880	360	240	1380	700	1080	3760	55	8695
17	80	525	0	0	1690	980	1915	5190	360	330	1440	720	1080	3930	55	9175
18	160	530	0	70	1705	980	2140	5585	360	330	1380	690	1080	3840	55	9480
19	160	530	0	95	1680	985	2335	5785	360	330	1455	720	1080	3945	55	9785
20	160	525	0	60	1670	1165	2450	6030	480	290	1680	720	860	4030	55	10115
21	0	525	0	0	1655	1100	2735	6015	450	330	1540	690	860	3870	55	9940
22	0	525	0	0	1665	1105	2865	6160	450	330	1540	690	860	3870	5	10035
23	120	525	0	60	1675	1105	2855	6340	450	440	1610	690	860	4050	5	10395
24	240	525	0	100	1660	1105	2640	6270	450	440	1610	660	860	4020	5	10295
25	0	525	0	0	1680	1100	3060	6365	450	440	1540	600	860	3890	5	10260
26	160	525	0	0	1705	1100	3000	6490	450	440	1680	720	860	4150	10	10650
27	240	525	0	60	1700	1100	3340	6965	450	330	1440	720	1080	4020	5	10990
28	240	525	0	100	1690	1100	3260	6915	450	330	1440	750	1080	4050	5	10970
29	240	685	0	100	1640	1140	3285	7090	450	330	1750	720	1080	4330	10	11430
30	240	685	0	100	1655	1215	3225	7120	450	330	1710	750	1080	4320	5	11445
Max	240	685	0	100	1735	1635	3340	7120	480	440	1750	750	1080	4330	60	11445*

*الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر إبريل 2023
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
1	0	210	0	0	1740	895	975	3820	0	450	270	600	450	750	2520	5	6345	
2	0	210	0	0	1735	655	830	3430	0	450	270	640	480	800	2640	5	6075	
3	0	210	0	0	1760	730	835	3535	0	450	270	600	450	750	2520	0	6055	
4	0	210	0	0	1680	655	805	3350	0	450	310	850	480	850	2940	0	6290	
5	0	210	0	0	1725	1100	840	3875	0	450	360	750	450	750	2760	5	6640	
6	0	210	0	0	1725	895	1065	3895	0	450	440	800	480	800	2970	5	6870	
7	0	210	0	0	1745	990	1290	4235	0	450	440	750	450	800	2890	0	7125	
8	0	210	0	0	1715	1235	1000	4160	0	450	330	815	510	850	2955	0	7115	
9	0	210	0	0	1745	1200	1520	4675	0	360	330	900	450	750	2790	0	7465	
10	0	210	0	0	1745	1325	1660	4940	0	360	440	800	480	800	2880	5	7825	
11	0	320	0	0	1665	1105	1995	5085	0	360	440	800	510	800	2910	0	7995	
12	0	360	0	0	1675	1055	2010	5100	0	360	400	850	470	800	2880	10	7990	
13	0	360	0	0	1665	895	1700	4620	0	360	320	900	450	750	2780	10	7410	
14	0	525	0	0	1725	455	1410	4115	0	360	280	790	400	720	2550	5	6670	
15	0	525	0	0	1715	460	1485	4185	0	360	280	840	400	700	2580	5	6770	



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل 2023
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens								محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	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			
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
16	0	520	0	0	1715	505	1605	4345	0	410	210	960	440	800	2820	0	7165	
17	0	520	0	0	1710	820	1305	4355	0	360	240	900	450	750	2700	0	7055	
18	0	525	0	0	1715	565	1515	4320	0	360	330	900	480	800	2870	0	7190	
19	0	525	0	0	1730	720	1730	4705	0	360	330	960	480	800	2930	5	7640	
20	0	525	0	0	1725	650	1670	4570	0	410	330	1190	480	640	3050	0	7620	
21	0	525	0	0	1720	810	1980	5035	0	450	330	1050	420	600	2850	5	7890	
22	0	525	0	0	1715	560	1925	4725	0	450	330	1120	480	640	3020	5	7750	
23	0	525	0	0	1700	560	2030	4815	0	450	400	1190	510	640	3190	10	8015	
24	0	530	0	0	1685	745	2270	5230	0	450	440	1120	460	640	3110	5	8345	
25	0	525	0	0	1690	710	2400	5325	0	450	440	1050	450	600	2990	5	8320	
26	0	525	0	0	1700	740	2095	5060	0	450	440	1120	480	640	3130	0	8190	
27	0	525	0	0	1720	640	2265	5150	0	450	330	1020	510	850	3160	0	8310	
28	0	525	0	0	1710	890	2515	5640	0	450	330	900	450	750	2880	0	8520	
29	0	525	0	0	1675	890	2775	5865	0	450	330	1050	450	750	3030	5	8900	
30	0	685	0	0	1665	935	2545	5830	0	450	330	1120	480	800	3180	5	9015	
Min	0	210	0	0	1665	455	805	3350	0	360	210	600	400	600	2520	0 *	6055 *	

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاول خلال شهر ابريل 2023

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقايا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	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					
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East 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	SGRE TOTAL		
1	0	420	0	60	1995	2590	1625	6690	0	550	390	1120	840	1160	4060	5	10	15	10765	
2	0	420	0	60	1995	2590	1625	6690	0	550	390	1120	840	1160	4060	5	30	35	10785	
3	0	420	0	60	1995	2590	1625	6690	0	550	430	1230	840	1160	4210	5	25	30	10930	
4	0	420	0	60	1995	2590	1625	6690	0	550	480	1350	840	1160	4380	10	30	40	11110	
5	0	420	0	60	1670	2590	1625	6365	0	550	520	1360	840	1160	4430	5	50	55	10850	
6	0	420	0	100	1670	2805	1625	6620	0	550	520	1400	840	1160	4470	5	50	55	11145	
7	0	420	0	60	1670	2580	1625	6355	0	550	520	1400	840	1160	4470	5	30	35	10860	
8	80	420	0	60	1670	2650	1625	6505	0	550	390	1560	840	1160	4500	5	50	55	11060	
9	240	420	0	60	1670	3230	1625	7245	0	440	520	1640	840	1160	4600	5	50	55	11900	
10	240	320	0	100	1665	3225	1625	7175	0	440	520	1400	840	1160	4360	5	35	40	11575	
11	240	360	0	100	1735	3095	1625	7155	0	440	520	1400	840	1160	4360	10	50	60	11575	
12	240	360	0	100	1660	3290	1625	7275	0	440	520	1550	840	1160	4510	10	0	10	11795	
13	240	360	0	100	1660	2950	1625	6935	0	440	520	1650	680	1160	4450	10	35	45	11430	
14	240	525	0	100	1205	2965	1625	6660	0	440	520	1650	680	1160	4450	5	50	55	11165	
15	240	525	0	100	1205	3540	1625	7235	0	440	390	1650	680	1160	4320	5	0	5	11560	



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر إبريل 2023

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقايا SGRE			مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)					
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL		
16	240	525	0	100	1205	3280	1625	6975	0	440	390	1650	840	1160	4480	5	50	55	11510	
17	240	525	0	100	1205	2940	1625	6635	0	440	390	1680	840	1160	4510	5	50	55	11200	
18	240	525	0	100	1085	3140	1625	6715	0	440	390	1680	840	1160	4510	5	50	55	11280	
19	240	525	0	100	1085	3425	1625	7000	0	440	390	1695	840	1160	4525	5	50	55	11580	
20	240	525	0	100	1205	3635	1625	7330	0	560	330	1920	840	920	4570	5	50	55	11955	
21	240	525	0	100	1205	3615	1625	7310	0	550	390	1920	840	920	4620	5	50	55	11985	
22	240	525	0	100	1205	3730	1625	7425	0	550	390	1920	840	920	4620	5	0	5	12050	
23	240	525	0	100	1205	3730	1625	7425	0	550	520	1920	840	920	4750	5	0	5	12180	
24	240	525	0	100	1205	3730	1625	7425	0	550	520	1920	840	920	4750	5	0	5	12180	
25	240	525	0	100	1205	3440	1625	7135	0	550	520	1920	840	920	4750	5	0	5	11890	
26	240	525	0	100	1205	3320	1625	7015	0	550	520	1920	840	920	4750	10	0	10	11775	
27	240	525	0	60	1205	3340	1625	6995	0	550	390	1640	840	1160	4580	5	0	5	11580	
28	240	525	0	100	1205	3370	1625	7065	0	550	390	1640	840	1160	4580	5	0	5	11650	
29	240	735	0	100	1180	3335	1625	7215	0	550	390	1960	840	1160	4900	10	0	10	12125	
30	240	735	0	100	1310	3515	1625	7525	0	550	390	1960	840	1160	4900	5	0	5	12430	
Max	240	735	0	100	1995	3730	1625	7525	0	560	520	1960	840	1160	4900	10	50	60	12430	
Min	0	320	0	60	1085	2580	1625	6355	0	440	330	1120	680	920	4060	5	0	5	10765	



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر إبريل 2023

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقاييا SGRE			مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)					
																W & PV	CSP	SGRE TOTAL		
1	0	210	0	0	1425	1310	1625	4570	0	550	390	1120	840	1160	4060	5	10	15	8645	
2	0	210	0	0	1425	1310	1625	4570	0	550	390	1120	840	1160	4060	5	30	35	8665	
3	0	210	0	0	1425	1310	1625	4570	0	550	430	1230	840	1160	4210	5	25	30	8810	
4	0	210	0	0	1425	1310	1625	4570	0	550	480	1350	840	1160	4380	10	30	40	8990	
5	0	210	0	60	1570	1410	1625	4875	0	550	520	1360	840	1160	4430	5	50	55	9360	
6	0	210	0	100	1570	1775	1625	5280	0	550	520	1400	840	1160	4470	5	50	55	9805	
7	0	210	0	0	1570	1400	1625	4805	0	550	520	1400	840	1160	4470	5	30	35	9310	
8	80	210	0	60	1570	1960	1625	5505	0	550	390	1560	840	1160	4500	5	50	55	10060	
9	160	210	0	0	1570	2350	1625	5915	0	440	520	1640	840	1160	4600	5	50	55	10570	
10	160	320	0	100	1565	2550	1625	6320	0	440	520	1400	840	1160	4360	5	35	40	10720	
11	160	360	0	100	1635	2420	1625	6300	0	440	520	1400	840	1160	4360	10	50	60	10720	
12	0	360	0	0	1560	2575	1625	6120	0	440	520	1550	840	1160	4510	10	0	10	10640	
13	0	360	0	0	1320	1795	1625	5100	0	440	520	1650	680	1160	4450	10	35	45	9595	
14	0	525	0	0	865	1810	1625	4825	0	440	520	1650	680	1160	4450	5	50	55	9330	
15	0	525	0	0	865	2070	1625	5085	0	440	390	1650	680	1160	4320	5	0	5	9410	



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أبريل 2023

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2023

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشقيا SGRE			مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)					
16	0	525	0	0	865	1810	1625	4825	0	440	390	1650	840	1160	4480	5	50	55	9360	
17	80	525	0	0	985	1910	1625	5125	0	440	390	1680	840	1160	4510	5	50	55	9690	
18	160	525	0	70	985	2100	1625	5465	0	440	390	1680	840	1160	4510	5	50	55	10030	
19	160	525	0	100	985	2385	1625	5780	0	440	390	1695	840	1160	4525	5	50	55	10360	
20	160	525	0	60	1105	2605	1625	6080	0	550	330	1920	840	920	4560	5	50	55	10695	
21	0	525	0	0	1105	2795	1625	6050	0	550	390	1920	840	920	4620	5	50	55	10725	
22	0	525	0	0	1105	2910	1625	6165	0	550	390	1920	840	920	4620	5	0	5	10790	
23	120	525	0	60	1105	2910	1625	6345	0	550	520	1920	840	920	4750	5	0	5	11100	
24	240	525	0	100	1105	2910	1625	6505	0	550	520	1920	840	920	4750	5	0	5	11260	
25	0	525	0	0	1105	3150	1625	6405	0	550	520	1920	840	920	4750	5	0	5	11160	
26	160	525	0	0	1105	3030	1625	6445	0	550	520	1920	840	920	4750	10	0	10	11205	
27	240	525	0	60	1105	3340	1625	6895	0	550	390	1640	840	1160	4580	5	0	5	11480	
28	240	525	0	100	1105	3370	1625	6965	0	550	390	1640	840	1160	4580	5	0	5	11550	
29	240	735	0	100	1180	3335	1625	7215	0	550	390	1960	840	1160	4900	10	0	10	12125	
30	240	735	0	100	1235	3225	1625	7160	0	550	390	1960	840	1160	4900	5	0	5	12065	
Max	240	735	0	100	1635	3370	1625	7215	0	550	520	1960	840	1160	4900	10	50	60	12125	
Min	0	210	0	0	865	1310	1625	4570	0	440	330	1120	680	920	4060	5	0	5	8645	



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2023/4/30 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 30/4/2023 & Share as per Station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2023/4/30
Installed Capacity (MW) on 30/4/2023

	الشويخ Shuwaikh	الشعبية الجنوبية Shuaiba South	الشعبية الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقيا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	-	6 × 120	-	7 × 150	8 × 300	8 × 300	8 × 300	-	-	8970.0
غازية Gas	6 × 42	-	3 × 220	4 × 18	5 × 28.2	(8×125)+(4×27.7) + (5×160)+(2×250)	(6×41.7)+(4×62.5)+ (6×220)+(4×250)+ (2×315)	5 × 226	-	8116.0
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	-	1 × 215.5	-	-	(2×280) + (2×185)+250	3 × 215.5+250 300	2 × 251	-	3094.0
وحدات طاقة الرياح ووحدات 5W + 6PV	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70.0
المجموع Total	252	720	875.5	1122	2541	5990.8	7046.7	1632	70	20250.0

5W = 5 Wind Generation Units

6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

القدرة المتوفرة (ميجاواط)
Available Capacity (MW)

	الشويخ Shuwaikh	الشعبية الجنوبية Shuaiba South	الشعبية الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقيا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	550	0	390	1960	840	1160	0	0	4900
غازية Gas	240	0	630	0	100	1065	2580	1125	0	5740
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	105	0	0	245	935	500	0	1785
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
المجموع Total	240	550	735	390	2060	2150	4675	1625	5	12430

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

		الشويخ Shuwaikh	الشعبية الجنوبية Shuaiba South	الشعبية الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقيا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	5	0	3	7	3	5	0	0	23
	غازية Gas	6	0	3	0	3 *	7+3 *	10+7 *	5	0	34+10 *
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	1	0	0	1	4	2	0	8
	وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	1+1 *	1+1 *
القدرة (ميجاواط) Capacity (MW)	بخارية Steam	0	550	0	390	1960	840	1160	0	0	4900
	غازية Gas	240	0	630	0	100	990	2290	1125	0	5375
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	105	0	0	245	935	500	0	1785
	وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	المجموع Total	240	550	735	390	2060	2075	4385	1625	5	12065

الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)	240	450	685	330	1810	1965	4305	1655	5	11445
---	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	---	-------

* وحدات احتياطية .

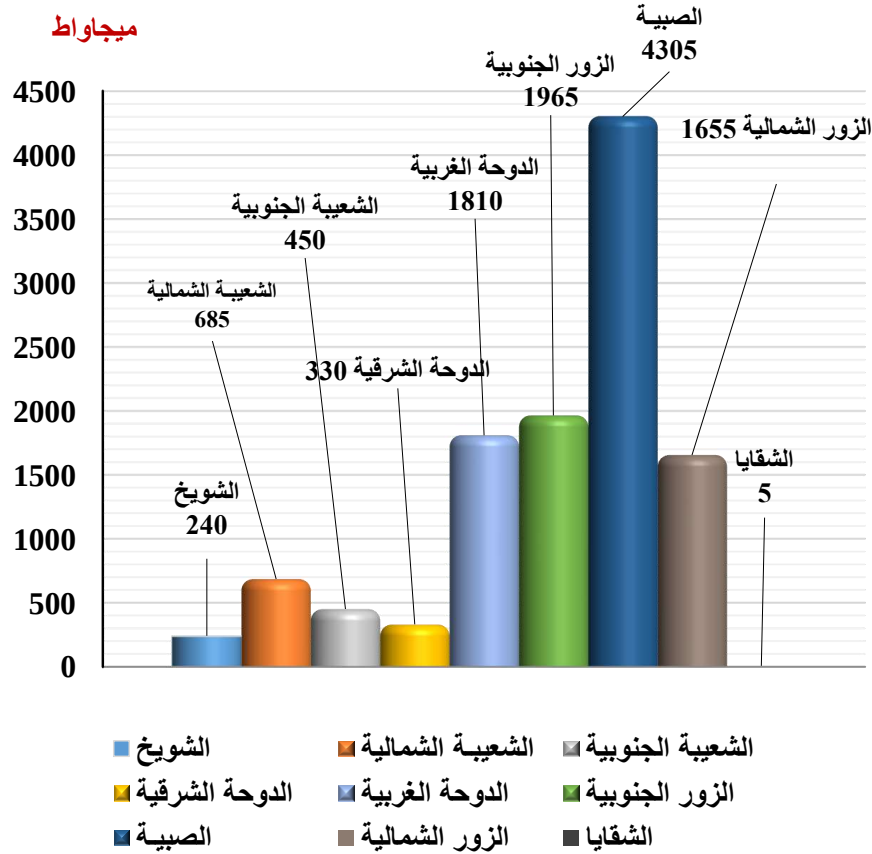
** الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 11430 بتاريخ 2023/4/29



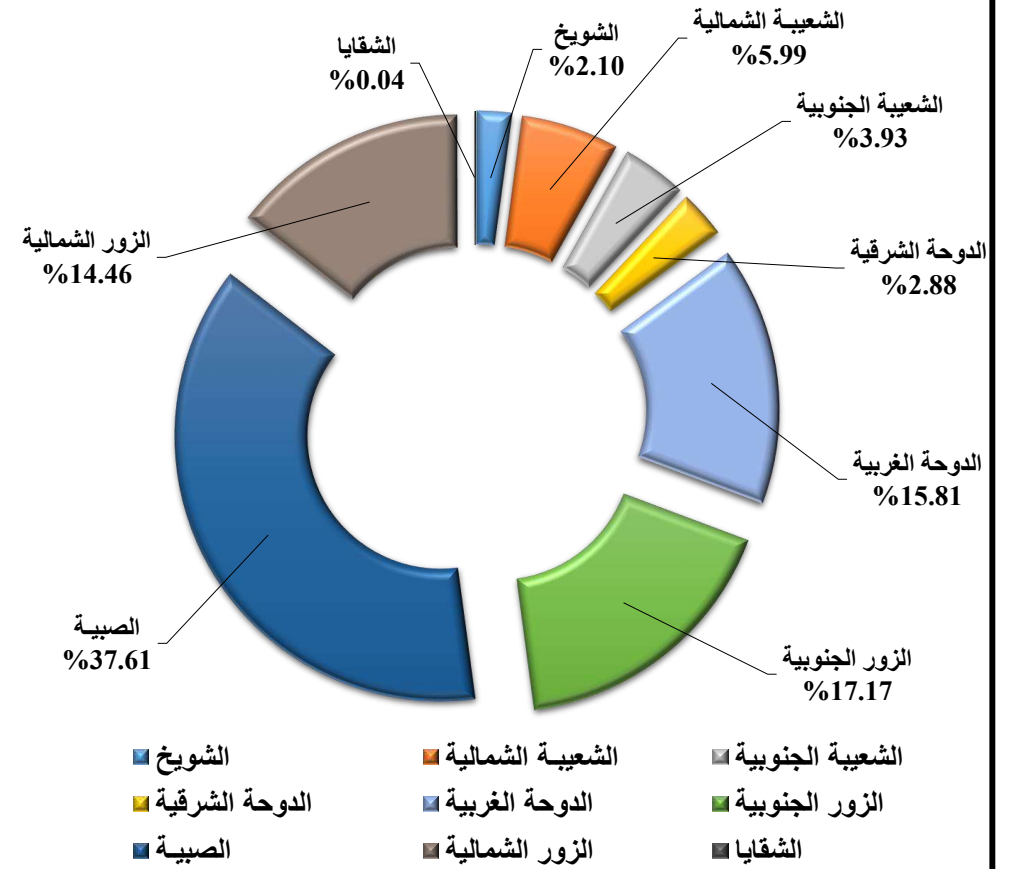
أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2023/4/30 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 30/4/2023 & Share as per Station

أقصى حمل خلال شهر أبريل 2023/4/30



التوزيع النسبي للحمل الأقصى على المحطات





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023
Generation of Elec. Energy (MWhr) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقاييا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	5058	10290	13620	16725	39997	47405	41214	626	174935
2	0	5052	10200	13020	17310	39226	46081	41476	682	173047
3	0	4977	10220	13800	19240	39467	47709	41242	595	177250
4	0	4993	10360	15700	25466	39234	51337	40420	660	188170
5	0	5069	10270	19680	24563	47667	51109	40520	586	199464
6	0	5045	10160	20880	24770	48092	55025	40936	559	205467
7	0	4904	10440	20400	23920	44750	56823	41381	458	203076
8	601	5032	10490	15960	28650	49025	57910	41390	564	209622
9	1705	5071	8500	18580	28563	49469	69322	41416	482	223108
10	1078	6094	8290	21280	26314	50591	73299	40938	324	228208
11	830	8146	8420	21160	25070	48170	76880	40005	382	229063
12	0	8598	8420	20240	22965	40449	75414	40355	142	216583
13	0	8582	8450	15560	23190	39214	60620	40782	338	196736
14	0	12295	8450	13980	24980	28502	59939	41422	583	190151
15	0	12415	8440	12000	24380	28874	65764	41237	502	193612



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023
Generation of Elec. Energy (MWhr) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	12515	8990	11040	28420	30625	64347	41080	389	197406
17	543	12612	8410	14420	31402	36670	62517	40896	566	208036
18	1066	12585	8360	15500	30160	36409	68119	40857	566	213622
19	1167	12497	8520	15900	31639	36368	72782	40878	574	220325
20	1286	12577	10140	15060	35815	38032	71107	40540	622	225179
21	0	12571	10270	15960	31100	36745	76419	40398	605	224068
22	0	12659	10430	16240	32288	34295	77472	40486	605	224475
23	630	12474	10310	20580	33824	36626	79656	40344	89	234533
24	1344	12554	10360	21100	34140	37361	80747	40065	110	237781
25	0	12628	10260	21200	31485	38118	82133	40403	118	236345
26	1682	12635	10240	18800	34782	37440	82711	40909	89	239288
27	2685	12462	10290	15820	31207	38389	92803	41032	58	244746
28	1997	12542	10570	15700	32212	38166	92889	40507	98	244681
29	3023	14564	10510	15840	36518	39251	95208	39764	146	254824
30	1647	16058	10640	15760	35055	40331	90995	39758	134	250378
Total	21284	295264	289700	504780	846153	1187553	2084542	1222651	12252	6464179
Max	3023	16058	10640	21280	36518	50591	95208	41476	682	254824
Min	0	4904	8290	11040	16725	28502	46081	39758	58	173047



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During April 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز الجديدة ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	0	5058	6810	0	0	14518	5886	8003	28407	0	0	0	0	17650	8827	26477	41214	107966
2	0	5052	6510	0	0	16186	5436	3754	25376	0	0	0	0	17662	6800	24462	41476	102876
3	0	4977	6900	0	10	16065	5868	3654	25597	0	0	0	0	18175	6780	24955	41242	103671
4	0	4993	7850	376	0	15165	5869	3680	24714	0	0	0	0	19303	8030	27333	40420	105686
5	0	5069	9840	443	0	17499	6972	9106	33577	450	0	0	0	19628	7580	27658	40520	117107
6	0	5045	10440	0	0	16696	6209	10127	33032	0	0	1491	0	19688	10210	31389	40936	120842
7	0	4904	10200	505	0	15170	5866	9494	30530	0	0	0	0	18779	14815	33594	41381	121114
8	601	5032	7980	0	0	17552	5904	10399	33855	795	157	3450	0	19950	9331	33683	41390	122541
9	1705	5071	9290	683	0	17178	7363	10538	35079	0	0	5597	0	19115	21278	45990	41416	139234
10	1078	6094	10640	484	11	17028	7732	10710	35481	0	0	4325	0	19881	24369	48575	40938	143290
11	830	8146	10580	0	0	16765	5866	10659	33290	0	0	6537	0	19818	26706	53061	40005	145912
12	0	8598	10120	0	0	14248	3810	10111	28169	0	0	11907	0	17838	24820	54565	40355	141807
13	0	8582	7780	0	0	14899	3094	10331	28324	0	0	11848	0	16679	12872	41399	40782	126867
14	0	12295	6990	0	0	15052	2300	0	17352	0	0	11771	0	16983	10212	38966	41422	117025
15	0	12415	6000	0	0	14681	1933	0	16614	0	0	11806	0	16890	16379	45075	41237	121341



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023
Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During April 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز الجديدة ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	0	12515	5520	0	0	15659	1886	0	17545	0	0	11791	0	19130	10722	41643	41080	118303
17	543	12612	7210	392	10	17455	4375	0	21840	0	0	11990	0	20519	4900	37409	40896	120902
18	1066	12585	7750	720	0	17475	4344	0	21819	0	0	11793	0	19825	12488	44106	40857	128903
19	1167	12497	7950	484	0	17001	4187	0	21188	0	0	11767	0	18333	20116	50216	40878	134380
20	1286	12577	7530	0	0	16814	6478	0	23292	0	0	11852	0	18915	20807	51574	40540	136799
21	0	12571	7980	0	0	16303	6652	0	22955	0	0	11766	0	19560	27382	58708	40398	142612
22	0	12659	8120	308	0	15982	4853	0	20835	0	0	11753	0	17254	30206	59213	40486	141621
23	630	12474	10290	559	0	16325	6101	0	22426	0	0	11922	0	17843	31058	60823	40344	147546
24	1344	12554	10550	0	10	17070	5971	0	23051	0	0	11805	0	18811	31220	61836	40065	149400
25	0	12628	10600	0	0	17364	7574	0	24938	0	0	11821	1060	19556	31441	63878	40403	152447
26	1682	12635	9400	982	0	16897	6543	0	23440	0	0	11982	1191	19369	31483	64025	40909	153073
27	2685	12462	7910	777	0	15732	7077	0	22809	1327	264	12091	3020	20081	31830	68613	41032	156288
28	1997	12542	7850	1177	0	17481	6355	0	23836	927	455	11830	3660	19642	32695	69209	40507	157118
29	3023	14564	7920	638	214	17769	6488	0	24471	1680	641	11854	4515	20031	32281	71002	39764	161382
30	1647	16058	7880	0	0	17660	7631	0	25291	0	0	11942	5164	20400	32433	69939	39758	160573
Total	21284	295264	252390	8528	255	491689	166623	110566	769133	5179	1517	246691	18610	567308	590071	1429376	1222651	3998626
Max	3023	16058	10640	1177	214	17769	7732	10710	35481	1680	641	12091	5164	20519	32695	71002	41476	161382
Min	0	4904	5520	0	0	14248	1886	0	16614	0	0	0	0	16679	4900	24462	39758	102876



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023
Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During April 2023

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
1	10290	6810	16725	11590	20928	66343
2	10200	6510	17310	13850	21619	69489
3	10220	6900	19240	13870	22754	72984
4	10360	7850	25090	14520	24004	81824
5	10270	9840	24120	14090	23451	81771
6	10160	10440	24770	15060	23636	84066
7	10440	10200	23415	14220	23229	81504
8	10490	7980	28650	15170	24227	86517
9	8500	9290	27880	14390	23332	83392
10	8290	10640	25830	15110	24724	84594
11	8420	10580	25070	14880	23819	82769
12	8420	10120	22965	12280	20849	74634
13	8450	7780	23190	10890	19221	69531
14	8450	6990	24980	11150	20973	72543
15	8440	6000	24380	12260	20689	71769



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر إبريل 2023

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During April 2023

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
16	8990	5520	28420	13080	22704	78714
17	8410	7210	31010	14830	25108	86568
18	8360	7750	29440	14590	24013	84153
19	8520	7950	31155	15180	22566	85371
20	10140	7530	35815	14740	19533	87758
21	10270	7980	31100	13790	17711	80851
22	10430	8120	31980	13460	18259	82249
23	10310	10290	33265	14200	18833	86898
24	10360	10550	34140	14310	18911	88271
25	10260	10600	31485	13180	18255	83780
26	10240	9400	33800	14000	18686	86126
27	10290	7910	30430	15580	24190	88400
28	10570	7850	31035	14330	23680	87465
29	10510	7920	35880	14780	24206	93296
30	10640	7880	35055	15040	21056	89671
Total	289700	252390	837625	418420	655166	2453301
Max	10640	10640	35880	15580	25108	93296
Min	8290	5520	16725	10890	17711	66343



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر ابريل 2023
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	محطة الشقايا للطاقة البديلة	المجموع
	Shuwaikh Station		Shuaiba North Station	Shuaiba South Station	Doha East Station	Doha West Station		Az - Zour South Station		Sabiya Station	Az-Zour North Station	SGRE	Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis				
1	84	583	685	1313	1477	3803	884	4170	8	4995	1934	58	19994
2	182	583	732	1295	1476	3628	884	3850	6	4927	1937	60	19560
3	272	489	743	1275	1508	3884	884	3872	7	4968	1939	60	19900
4	304	402	783	1328	1530	4089	809	4065	7	5183	1933	62	20495
5	306	286	776	1313	1594	3878	755	4199	7	5123	1936	65	20238
6	309	284	789	1312	1601	3856	753	4272	8	5307	1950	62	20503
7	305	286	678	1315	1587	4219	745	4162	8	5394	1944	55	20698
8	325	283	703	1330	1514	3973	748	4402	9	5454	1948	62	20751
9	394	281	702	1086	1589	4459	748	4282	8	5719	1950	60	21278
10	385	282	831	1098	1612	3681	749	4307	9	5997	1953	46	20950
11	346	284	959	1057	1598	3836	783	4598	8	6144	1932	53	21598
12	362	284	1005	1092	1596	4196	744	4583	7	5959	1940	29	21797
13	452	283	967	1170	1646	4199	828	4477	7	5837	1935	48	21849
14	441	5	1000	1193	1728	4204	882	4050	7	5592	1943	60	21105
15	439	5	987	1178	1703	4209	914	4019	7	5717	1937	55	21170



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر ابريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبية 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	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis				
16	440	5	1062	1226	1643	4444	953	4061	8	5746	1937	53	21578
17	459	5	1088	1169	1662	4639	987	4073	8	5891	1936	65	21982
18	457	10	1283	1177	1651	4303	949	3999	8	5971	1942	65	21815
19	459	10	1093	1175	1730	4101	994	4009	7	5999	1944	67	21588
20	469	10	1100	1295	1731	4502	950	4067	9	5760	1947	67	21907
21	442	10	1131	1296	1794	4820	955	4050	8	6057	1931	72	22566
22	448	10	1106	1305	1802	4889	1004	3622	7	5943	1935	70	22141
23	446	10	1086	1299	1807	4642	968	3982	9	6026	1936	36	22247
24	475	10	1107	1303	1795	4792	960	4047	11	5943	1938	31	22412
25	443	10	1127	1297	1799	4869	995	3936	9	6084	1940	29	22538
26	477	10	1120	1308	1776	5200	956	3997	7	5900	1957	29	22737
27	500	10	1105	1298	1755	4052	988	4380	8	6317	1955	34	22402
28	484	10	1120	1311	1682	4172	995	4348	11	6516	1944	33	22626
29	507	10	1164	1300	1707	4220	958	4290	8	6621	1939	38	22762
30	487	10	1155	1310	1728	4610	976	4438	9	6511	1938	38	23211
Total	11899	4760	29187	37424	49821	128369	26698	124607	240	173601	58229	1562	646397
Max	507	583	1283	1330	1807	5200	1004	4598	11	6621	1957	72	23211
Min	84	5	678	1057	1476	3628	744	3622	6	4927	1931	29	19560



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ابريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
1	0	75	583	9	667	75	390	220	685	750	522	41	1313	514	655	308	1477
2	0	173	583	9	765	75	402	255	732	747	509	39	1295	507	652	317	1476
3	0	263	489	9	761	75	418	250	743	750	485	40	1275	566	654	288	1508
4	0	295	402	9	706	75	479	229	783	760	528	40	1328	634	646	250	1530
5	0	297	286	9	592	75	480	221	776	748	525	40	1313	694	654	246	1594
6	0	300	284	9	593	75	489	225	789	743	529	40	1312	698	649	254	1601
7	0	296	286	9	591	75	399	204	678	748	528	39	1315	677	652	258	1587
8	0	302	283	23	608	75	390	238	703	762	527	41	1330	539	652	323	1514
9	0	345	281	49	675	75	406	221	702	600	413	73	1086	623	659	307	1589
10	0	351	282	34	667	113	491	227	831	603	404	91	1098	703	658	251	1612
11	0	317	284	29	630	150	590	219	959	595	403	59	1057	699	652	247	1598
12	0	353	284	9	646	150	646	209	1005	604	408	80	1092	689	658	249	1596
13	0	443	283	9	735	150	600	217	967	596	464	110	1170	670	703	273	1646
14	0	432	5	9	446	150	632	218	1000	605	460	128	1193	660	814	254	1728
15	0	430	5	9	444	150	627	210	987	594	469	115	1178	589	818	296	1703

يتبع
Cont.





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ابريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
16	0	431	5	9	445	150	643	269	1062	656	478	92	1226	507	812	324	1643
17	0	437	5	22	464	150	661	277	1088	597	471	101	1169	533	817	312	1662
18	0	423	10	34	467	150	667	466	1283	600	474	103	1177	541	794	316	1651
19	0	423	10	36	469	150	665	278	1093	595	452	128	1175	531	810	389	1730
20	0	430	10	39	479	150	656	294	1100	738	509	48	1295	518	818	395	1731
21	0	433	10	9	452	150	692	289	1131	745	509	42	1296	534	822	438	1794
22	0	439	10	9	458	150	664	292	1106	754	510	41	1305	547	819	436	1802
23	0	422	10	24	456	150	665	271	1086	744	513	42	1299	697	818	292	1807
24	0	434	10	41	485	150	656	301	1107	751	508	44	1303	705	817	273	1795
25	0	434	10	9	453	150	687	290	1127	745	508	44	1297	711	801	287	1799
26	0	429	10	48	487	150	670	300	1120	755	508	45	1308	638	822	316	1776
27	0	428	10	72	510	150	664	291	1105	743	515	40	1298	547	823	385	1755
28	0	428	10	56	494	150	652	318	1120	755	510	46	1311	539	816	327	1682
29	0	429	10	78	517	172	681	311	1164	747	509	44	1300	544	830	333	1707
30	0	442	10	45	497	195	664	296	1155	758	507	45	1310	542	820	366	1728
Total	0	11134	4760	765	16659	3855	17426	7906	29187	20888	14655	1881	37424	18096	22415	9310	49821



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ابريل 2023
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايبا للطاقة البديلة SGRE	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	المجموع Total	مشارك Common (Power)	المحطة Station (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO *				Dist.	RO													
1	1405	2025	884	373	4687	1037	1537	8	1596	4178	1719	1413	1863	4995	1934	58	5558	6617	6344	1475	19994
2	1335	1935	884	358	4512	1076	1478	6	1296	3856	1637	1467	1823	4927	1937	60	5437	6616	6034	1473	19560
3	1505	1940	884	439	4768	1077	1519	7	1276	3879	1677	1392	1899	4968	1939	60	5710	6671	6139	1380	19900
4	1855	1900	809	334	4898	1184	1556	7	1325	4072	1724	1360	2099	5183	1933	62	6294	6764	6219	1218	20495
5	1850	1585	755	443	4633	1133	1533	7	1533	4206	1777	1395	1951	5123	1936	65	6342	6469	6379	1048	20238
6	1880	1580	753	396	4609	1121	1586	8	1565	4280	1707	1414	2186	5307	1950	62	6286	6547	6625	1045	20503
7	1800	1965	745	454	4964	1089	1535	8	1538	4170	1689	1408	2297	5394	1944	55	6133	6783	6743	1039	20698
8	2110	1420	748	443	4721	1203	1613	9	1586	4411	1733	1414	2307	5454	1948	62	6484	6318	6909	1040	20751
9	2165	1905	748	389	5207	1145	1567	8	1570	4290	1772	1448	2499	5719	1950	60	6440	6743	7058	1037	21278
10	1935	1320	749	426	4430	1124	1567	9	1616	4316	1712	1400	2885	5997	1953	46	6236	6191	7483	1040	20950
11	1910	1495	783	431	4619	1150	1731	8	1717	4606	1727	1580	2837	6144	1932	53	6284	6768	7471	1075	21598
12	1820	1965	744	411	4940	1108	1725	7	1750	4590	1625	1527	2807	5959	1940	29	6025	7282	7455	1035	21797
13	1935	1930	828	334	5027	1026	1709	7	1742	4484	1651	1642	2544	5837	1935	48	6076	7491	7164	1118	21849
14	1965	1885	882	354	5086	976	1660	7	1414	4057	1602	1589	2401	5592	1943	60	6018	7472	6721	894	21105
15	1970	1865	914	374	5123	1073	1693	7	1253	4026	1638	1560	2519	5717	1937	55	6069	7462	6713	926	21170

يتبع
Cont.





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر إبريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقيا للطاقة البديلة SGRE	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.	RO													
16	2150	1930	953	364	5397	1122	1717	8	1222	4069	1683	1577	2486	5746	1937	53	6321	7588	6703	966	21578
17	2265	1990	987	384	5626	1185	1658	8	1230	4081	1767	1627	2497	5891	1936	65	6562	7661	6759	1000	21982
18	2285	1585	949	433	5252	1116	1678	8	1205	4007	1722	1603	2646	5971	1942	65	6479	7224	7145	967	21815
19	2360	1205	994	536	5095	1184	1599	7	1226	4016	1658	1551	2790	5999	1944	67	6545	6705	7327	1011	21588
20	2655	1500	950	347	5452	1176	1654	9	1237	4076	1402	1367	2991	5760	1947	67	6706	6934	7298	969	21907
21	2435	2040	955	345	5775	1151	1649	8	1250	4058	1487	1524	3046	6057	1931	72	6574	7669	7350	973	22566
22	2505	2060	1004	324	5893	1048	1489	7	1085	3629	1350	1453	3140	5943	1935	70	6424	7434	7262	1021	22141
23	2475	1810	968	357	5610	1141	1594	9	1247	3991	1391	1471	3164	6026	1936	36	6634	7293	7333	987	22247
24	2675	1760	960	357	5752	1162	1603	11	1282	4058	1381	1391	3171	5943	1938	31	6855	7169	7407	981	22412
25	2455	2065	995	349	5864	1101	1539	9	1296	3945	1509	1488	3087	6084	1940	29	6700	7522	7302	1014	22538
26	2600	2250	956	350	6156	1088	1521	7	1388	4004	1362	1443	3095	5900	1957	29	6622	7643	7499	973	22737
27	2385	1190	988	477	5040	1133	1741	8	1506	4388	1705	1503	3109	6317	1955	34	6697	6864	7835	1006	22402
28	2290	1420	995	462	5167	1150	1660	11	1538	4359	1741	1656	3119	6516	1944	33	6658	7142	7810	1016	22626
29	2715	1090	958	415	5178	1199	1562	8	1529	4298	1780	1688	3153	6621	1939	38	7195	6789	7802	976	22762
30	2650	1565	976	395	5586	1080	1642	9	1716	4447	1744	1596	3171	6511	1938	38	7007	7236	7973	995	23211
Total	64340	52175	26698	11854	155067	33558	48315	240	42734	124847	49072	44947	79582	173601	58229	1562	191371	211067	212261	31698	646397



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.وس) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر إبريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

محطات توربينات الغازية																										
Gas Turbines																										
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية				المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC					DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SWGT-2	SWGT-3	SBCC (1)		ZNOC	Grand Total				
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)				مشترك Common (Power)						مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)		التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total			
1	9	75	390	220	685	5	3	9	587	48	403	1047	5	3	47	20	705	757	1537	1934	75	390	4755	5220		
2	9	75	402	255	732	5	3	12	594	48	174	828	4	3	45	20	704	675	1451	1937	75	402	4488	4965		
3	9	75	418	250	743	6	4	10	596	47	150	803	4	3	47	21	776	696	1547	1939	75	418	4557	5050		
4	9	75	479	229	783	4	4	10	593	50	169	822	4	3	51	23	848	793	1722	1933	75	479	4723	5277		
5	9	75	480	221	776	5	13	8	603	51	432	1094	7	3	61	23	740	793	1627	1936	75	480	4905	5460		
6	9	75	489	225	789	5	16	12	603	64	439	1118	6	3	66	24	712	947	1758	1950	75	489	5081	5645		
7	9	75	399	204	678	6	4	8	594	50	457	1109	6	4	61	24	711	1107	1913	1944	75	399	5189	5663		
8	23	75	390	238	703	4	18	10	603	50	463	1126	9	6	197	24	720	950	1906	1948	75	390	5263	5728		
9	49	75	406	221	702	5	4	8	610	52	458	1128	5	3	271	25	710	1135	2149	1950	75	406	5506	5987		
10	34	113	491	227	831	5	26	11	603	61	463	1138	5	3	524	26	719	1237	2514	1953	113	491	5897	6501		
11	29	150	590	219	959	6	21	9	603	53	461	1126	3	3	375	26	720	1317	2444	1932	150	590	5777	6517		
12	9	150	646	209	1005	4	6	9	596	48	461	1114	4	4	371	26	709	1310	2424	1940	150	646	5706	6502		
13	9	150	600	217	967	5	4	9	595	46	472	1122	4	3	369	25	707	1069	2177	1935	150	600	5469	6219		
14	9	150	632	218	1000	5	4	8	597	42	251	898	3	4	369	21	705	943	2045	1943	150	632	5122	5904		
15	9	150	627	210	987	6	4	10	595	42	74	721	5	3	367	21	723	1017	2136	1937	150	627	5023	5800		



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر إبريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

محطات توربينات الغازية																									
Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SWGT-2	SWGT-3	SBCC (1)		ZNOC	Grand Total				
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك		مشترك	مشترك	مشترك					مشترك							مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع	
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)					Common (Power)							Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	
16	9	150	643	269	1062	4	4	10	596	47	53	706	4	4	370	24	715	992	2109	1937	150	643	5038	5831	
17	22	150	661	277	1088	5	4	10	602	46	53	711	3	4	372	25	720	1001	2125	1936	150	661	5080	5891	
18	34	150	667	466	1283	5	18	9	605	47	54	715	4	4	371	25	720	1142	2266	1942	150	667	5446	6263	
19	36	150	665	278	1093	6	26	9	599	47	57	712	5	3	374	27	718	1245	2372	1944	150	665	5374	6189	
20	39	150	656	294	1100	5	17	12	600	56	60	728	3	7	374	29	724	1371	2508	1947	150	656	5538	6344	
21	9	150	692	289	1131	5	5	7	607	61	60	735	5	7	370	26	727	1548	2683	1931	150	692	5657	6499	
22	9	150	664	292	1106	5	4	13	506	42	76	637	5	5	373	26	718	1551	2678	1935	150	664	5560	6374	
23	24	150	665	271	1086	6	12	11	609	60	74	754	4	5	373	27	721	1556	2686	1936	150	665	5689	6504	
24	41	150	656	301	1107	5	22	10	609	62	77	758	4	5	376	32	721	1563	2701	1938	150	656	5766	6572	
25	9	150	687	290	1127	5	4	10	611	63	78	762	5	5	375	67	727	1524	2703	1940	150	687	5713	6550	
26	48	150	670	300	1120	5	5	11	608	102	78	799	5	5	375	44	722	1463	2614	1957	150	670	5728	6548	
27	72	150	664	291	1105	7	42	9	609	182	76	876	12	14	377	101	738	1444	2686	1955	150	664	5929	6743	
28	56	150	652	318	1120	5	32	12	611	194	74	891	16	15	380	130	727	1458	2726	1944	150	652	5972	6774	
29	78	172	681	311	1164	5	45	11	614	199	73	897	17	14	376	141	737	1477	2762	1939	172	681	6037	6890	
30	45	195	664	296	1155	5	30	12	615	383	74	1084	10	5	379	147	731	1478	2750	1938	195	664	6149	7008	
Total	765	3855	17426	7906	29187	154	404	299	17973	2343	6344	26959	176	153	8836	1220	21775	35559	67719	58229	3855	17426	162136	183417	
Max	78	195	17426	466	1283	7	45	13	615	383	472	1138	17	15	524	147	848	1563	2762	1957	195	692	6149	7008	
Min	9	75	390	204	678	4	3	7	506	42	53	637	3	3	45	20	704	675	1451	1931	75	390	4488	4965	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ابريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

محطات التوربينات البخارية

Steam Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبية Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	75	0	75	750	522	41	1313	514	655	303	1472	1405	2025	370	3800	1037	1537	549	3123	1719	1413	326	3458	5425	6227	1589	13241
2	0	173	0	173	747	509	39	1295	507	652	312	1471	1335	1935	355	3625	1076	1478	468	3022	1637	1467	372	3476	5302	6214	1546	13062
3	0	263	0	263	750	485	40	1275	566	654	282	1502	1505	1940	435	3880	1077	1519	473	3069	1677	1392	352	3421	5575	6253	1582	13410
4	0	295	0	295	760	528	40	1328	634	646	246	1526	1855	1900	330	4085	1184	1556	503	3243	1724	1360	377	3461	6157	6285	1496	13938
5	0	297	0	297	748	525	40	1313	694	654	241	1589	1850	1585	430	3865	1133	1533	439	3105	1777	1395	324	3496	6202	5989	1474	13665
6	0	300	0	300	743	529	40	1312	698	649	249	1596	1880	1580	380	3840	1121	1586	447	3154	1707	1414	428	3549	6149	6058	1544	13751
7	0	296	0	296	748	528	39	1315	677	652	252	1581	1800	1965	450	4215	1089	1535	429	3053	1689	1408	384	3481	6003	6384	1554	13941
8	0	302	0	302	762	527	41	1330	539	652	319	1510	2110	1420	425	3955	1203	1613	460	3276	1733	1414	401	3548	6347	5928	1646	13921
9	0	345	0	345	600	413	73	1086	623	659	302	1584	2165	1905	385	4455	1145	1567	442	3154	1772	1448	350	3570	6305	6337	1552	14194
10	0	351	0	351	603	404	91	1098	703	658	246	1607	1935	1320	400	3655	1124	1567	478	3169	1712	1400	371	3483	6077	5700	1586	13363
11	0	317	0	317	595	403	59	1057	699	652	241	1592	1910	1495	410	3815	1150	1731	591	3472	1727	1580	393	3700	6081	6178	1694	13953
12	0	353	0	353	604	408	80	1092	689	658	245	1592	1820	1965	405	4190	1108	1725	636	3469	1625	1527	383	3535	5846	6636	1749	14231
13	0	443	0	443	596	464	110	1170	670	703	268	1641	1935	1930	330	4195	1026	1709	620	3355	1651	1642	367	3660	5878	6891	1695	14464
14	0	432	0	432	605	460	128	1193	660	814	249	1723	1965	1885	350	4200	976	1660	516	3152	1602	1589	356	3547	5808	6840	1599	14247
15	0	430	0	430	594	469	115	1178	589	818	290	1697	1970	1865	370	4205	1073	1693	532	3298	1638	1560	383	3581	5864	6835	1690	14389



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر ابريل 2023

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2023

محطات التوربينات البخارية

Steam Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبية Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	0	431	0	431	656	478	92	1226	507	812	320	1639	2150	1930	360	4440	1122	1717	516	3355	1683	1577	377	3637	6118	6945	1665	14728
17	0	437	0	437	597	471	101	1169	533	817	307	1657	2265	1990	380	4635	1185	1658	519	3362	1767	1627	372	3766	6347	7000	1679	15026
18	0	423	0	423	600	474	103	1177	541	794	311	1646	2285	1585	415	4285	1116	1678	490	3284	1722	1603	380	3705	6264	6557	1699	14520
19	0	423	0	423	595	452	128	1175	531	810	383	1724	2360	1205	510	4075	1184	1599	514	3297	1658	1551	418	3627	6328	6040	1953	14321
20	0	430	0	430	738	509	48	1295	518	818	390	1726	2655	1500	330	4485	1176	1654	509	3339	1402	1367	483	3252	6489	6278	1760	14527
21	0	433	0	433	745	509	42	1296	534	822	433	1789	2435	2040	340	4815	1151	1649	515	3315	1487	1524	363	3374	6352	6977	1693	15022
22	0	439	0	439	754	510	41	1305	547	819	431	1797	2505	2060	320	4885	1048	1489	448	2985	1350	1453	462	3265	6204	6770	1702	14676
23	0	422	0	422	744	513	42	1299	697	818	286	1801	2475	1810	345	4630	1141	1594	493	3228	1391	1471	478	3340	6448	6628	1644	14720
24	0	434	0	434	751	508	44	1303	705	817	268	1790	2675	1760	335	4770	1162	1603	524	3289	1381	1391	470	3242	6674	6513	1641	14828
25	0	434	0	434	745	508	44	1297	711	801	282	1794	2455	2065	345	4865	1101	1539	534	3174	1509	1488	384	3381	6521	6835	1589	14945
26	0	429	0	429	755	508	45	1308	638	822	311	1771	2600	2250	345	5195	1088	1521	589	3198	1362	1443	481	3286	6443	6973	1771	15187
27	0	428	0	428	743	515	40	1298	547	823	378	1748	2385	1190	435	4010	1133	1741	630	3504	1705	1503	423	3631	6513	6200	1906	14619
28	0	428	0	428	755	510	46	1311	539	816	322	1677	2290	1420	430	4140	1150	1660	647	3457	1741	1656	393	3790	6475	6490	1838	14803
29	0	429	0	429	747	509	44	1300	544	830	328	1702	2715	1090	370	4175	1199	1562	632	3393	1780	1688	391	3859	6985	6108	1765	14858
30	0	442	0	442	758	507	45	1310	542	820	361	1723	2650	1565	365	4580	1080	1642	632	3354	1744	1596	421	3761	6774	6572	1824	15170
Total	0	11134	0	11134	20888	14655	1881	37424	18096	22415	9156	49667	64340	52175	11450	127965	33558	48315	15775	97648	49072	44947	11863	105882	185954	193641	50125	429720
Max	0	443	0	443	762	529	128	1330	711	830	433	1801	2715	2250	510	5195	1203	1741	647	3504	1780	1688	483	3859	6985	7000	1953	15187
Min	0	75	0	75	594	403	39	1057	507	646	241	1471	1335	1090	320	3625	976	1478	429	2985	1350	1360	324	3242	5302	5700	1474	13062



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023

Export of Elec. Energy (MWhr) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايبا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	4373	8977	12143	12922	35827	42410	39280	568	156491	75	583	884	8	154941
2	-9	4320	8905	11544	13682	35376	41154	39539.26	622	155133	173	583	884	6	153487
3	-9	4234	8945	12292	15356	35595	42741	39303.35	535	158993	263	489	884	7	157350
4	-9	4210	9032	14170	21377	35169	46154	38487	598	169188	295	402	809	7	167675
5	-9	4293	8957	18086	20685	43468	45986	38584	521	180571	297	286	755	7	179226
6	-9	4256	8848	19279	20914	43820	49718	38986	497	186309	300	284	753	8	184964
7	-9	4226	9125	18813	19701	40588	51429	39437	403	183713	296	286	745	8	182378
8	578	4329	9160	14446	24677	44623	52456	39442	502	190213	302	283	748	9	188871
9	1656	4369	7414	16991	24104	45187	63603	39466	422	203212	345	281	748	8	201830
10	1044	5263	7192	19668	22633	46284	67302	38985	278	208649	351	282	749	9	207258
11	801	7187	7363	19562	21234	43572	70736	38073	329	208857	317	284	783	8	207465
12	-9	7593	7328	18644	18769	35866	69455	38414.93	113	196174	353	284	744	7	194786
13	-9	7615	7280	13914	18991	34737	54783	38847.07	290	176448	443	283	828	7	174887
14	-9	11295	7257	12252	20776	24452	54347	39479	523	170372	432	5	882	7	169046
15	-9	11428	7262	10297	20171	24855	60047	39300	447	173798	430	5	914	7	172442



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023

Export of Elec. Energy (MWhr) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الشقايا للطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي) Az-Zour (RO)	صافي الطاقة المصدرة Total Net Export
16	-9	11453	7764	9397	23976	26564	58601	39143	336	177225	431	5	953	8	175828
17	521	11524	7241	12758	26763	32597	56626	38960	501	187491	437	5	987	8	186054
18	1032	11302	7183	13849	25857	32410	62148	38915	501	193197	423	10	949	8	191807
19	1131	11404	7345	14170	27538	32359	66783	38934	507	200171	423	10	994	7	198737
20	1247	11477	8845	13329	31313	33965	65347	38593	555	204671	430	10	950	9	203272
21	-9	11440	8974	14166	26280	32695	70362	38467	533	202908	433	10	955	8	201502
22	-9	11553	9125	14438	27399	30673	71529	38551	535	203794	439	10	1004	7	202334
23	606	11388	9011	18773	29182	32644	73630	38408	53	213695	422	10	968	9	212286
24	1303	11447	9057	19305	29348	33314	74804	38127	79	216784	434	10	960	11	215369
25	-9	11501	8963	19401	26616	34182	76049	38463	89	215255	434	10	995	9	213807
26	1634	11515	8932	17024	29582	33443	76811	38952	60	217953	429	10	956	7	216551
27	2613	11357	8992	14065	27155	34009	86486	39077	24	223778	428	10	988	8	222344
28	1941	11422	9259	14018	28040	33818	86373	38563.21	65	223499	428	10	995	11	222055
29	2945	13400	9210	14133	32298	34961	88587	37825.22	108	233467	429	10	958	8	232062
30	1602	14903	9330	14032	30445	35893	84484	37819.59	96	228604	442	10	976	9	227167
Total	20519	266077	252276	454959	717784	1062946	1910941	1164422	10690	5860614	11134	4760	26698	240	5817782
Max	2945	14903	9330	19668	32298	46284	88587	39539	622	233467	443	583	1004	11	232062
Min	-9	4210	7183	9397	12922	24452	41154	37820	24	155133	75	5	744	6	153487



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During April 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SWGT -2	محطة الصبية SWGT-3	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	-9	4373	6805	-3	-9	13931	5838	7600	27360	-5	-3	-47	-20	16945	8070	24940	39280	102746
2	-9	4320	6505	-3	-12	15592	5388	3580	24548	-4	-3	-45	-20	16958	6125	23011	39539	97911
3	-9	4234	6894	-4	0	15469	5821	3504	24794	-4	-3	-47	-21	17399	6084	23408	39303	98621
4	-9	4210	7846	372	-10	14572	5819	3511	23892	-4	-3	-51	-23	18455	7237	25611	38487	100409
5	-9	4293	9835	430	-8	16896	6921	8674	32483	443	-3	-61	-23	18888	6787	26031	38584	111647
6	-9	4256	10435	-16	-12	16093	6145	9688	31914	-6	-3	1425	-24	18976	9263	29631	38986	115197
7	-9	4226	10194	501	-8	14576	5816	9037	29421	-6	-4	-61	-24	18068	13708	31681	39437	115451
8	578	4329	7976	-18	-10	16949	5854	9936	32729	786	151	3253	-24	19230	8381	31777	39442	116813
9	1656	4369	9285	679	-8	16568	7311	10080	33951	-5	-3	5326	-25	18405	20143	43841	39466	133247
10	1044	5263	10635	458	0	16425	7671	10247	34343	-5	-3	3801	-26	19162	23132	46061	38985	136789
11	801	7187	10574	-21	-9	16162	5813	10198	32164	-3	-3	6162	-26	19098	25389	50617	38073	139395
12	-9	7593	10116	-6	-9	13652	3762	9650	27055	-4	-4	11536	-26	17129	23510	52141	38414.93	135305
13	-9	7615	7775	-4	-9	14304	3048	9859	27202	-4	-3	11479	-25	15972	11803	39222	38847.07	120648
14	-9	11295	6985	-4	-8	14455	2258	-251	16454	-3	-4	11402	-21	16278	9269	36921	39479	111121
15	-9	11428	5994	-4	-10	14086	1891	-74	15893	-5	-3	11439	-21	16167	15362	42939	39300	115541



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During April 2023

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	محطة الزور ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SWGT -2	محطة الصبية SWGT-3	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	-9	11453	5516	-4	-10	15063	1839	-53	16839	-4	-4	11421	-24	18415	9730	39534	39143	112472
17	521	11524	7205	388	0	16853	4329	-53	21129	-3	-4	11618	-25	19799	3899	35284	38960	115011
18	1032	11302	7745	702	-9	16870	4297	-54	21104	-4	-4	11422	-25	19105	11346	41840	38915	122640
19	1131	11404	7944	458	-9	16402	4140	-57	20476	-5	-3	11393	-27	17615	18871	47844	38934	128191
20	1247	11477	7525	-17	-12	16214	6422	-60	22564	-3	-7	11478	-29	18191	19436	49066	38593	130455
21	-9	11440	7975	-5	-7	15696	6591	-60	22220	-5	-7	11396	-26	18833	25834	56025	38467	136113
22	-9	11553	8115	304	-13	15476	4811	-76	20198	-5	-5	11380	-26	16536	28655	56535	38551	135247
23	606	11388	10284	547	-11	15716	6041	-74	21672	-4	-5	11549	-27	17122	29502	58137	38408	141042
24	1303	11447	10545	-22	0	16461	5909	-77	22293	-4	-5	11429	-32	18090	29657	59135	38127	142828
25	-9	11501	10595	-4	-10	16753	7511	-78	24176	-5	-5	11446	993	18829	29917	61175	38463	145897
26	1634	11515	9395	977	-11	16289	6441	-78	22641	-5	-5	11607	1147	18647	30020	61411	38952	146525
27	2613	11357	7903	735	-9	15123	6895	-76	21933	1315	250	11714	2919	19343	30386	65927	39077	149545
28	1941	11422	7845	1145	-12	16870	6161	-74	22945	911	440	11450	3530	18915	31237	66483	38563	150344
29	2945	13400	7915	593	203	17155	6289	-73	23574	1663	627	11478	4374	19294	30804	68240	37825	154492
30	1602	14903	7875	-30	-12	17045	7248	-74	24207	-10	-5	11563	5017	19669	30955	67189	37820	153565
Total	20519	266077	252236	8124	-44	473716	164280	104222	742174	5003	1364	237855	17390	545533	554512	1361657	1164422	3815209
Max	2945	14903	10635	1145	203	17155	7671	10247	34343	1663	627	11714	5017	19799	31237	68240	39539	154492
Min	-9	4210	5516	-30	-13	13652	1839	-251	15893	-10	-7	-61	-32	15972	3899	23011	37820	97911



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During April 2023

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total
1	-75	8977	5338	12925	8467	17470	53102
2	-173	8905	5039	13685	10828	18143	56427
3	-263	8945	5398	15360	10801	19333	59574
4	-295	9032	6324	21005	11277	20543	67886
5	-297	8957	8251	20255	10985	19955	68106
6	-300	8848	8844	20930	11906	20087	70315
7	-296	9125	8619	19200	11167	19748	67563
8	-302	9160	6470	24695	11894	20679	72596
9	-345	7414	7706	23425	11236	19762	69198
10	-351	7192	9033	22175	11941	21241	71231
11	-317	7363	8988	21255	11408	20119	68816
12	-353	7328	8528	18775	8811	17314	60403
13	-443	7280	6139	18995	7535	15561	55067
14	-432	7257	5267	20780	7998	17426	58296
15	-430	7262	4303	20175	8962	17108	57380



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميغاواط ساعة) خلال شهر أبريل 2023
Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During April 2023

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
16	-431	7764	3881	23980	9725	19067	63986
17	-437	7241	5553	26375	11468	21342	71542
18	-423	7183	6104	25155	11306	20308	69633
19	-423	7345	6226	27080	11883	18939	71050
20	-430	8845	5804	31330	11401	16281	73231
21	-433	8974	6191	26285	10475	14337	65829
22	-439	9125	6323	27095	10475	14994	67573
23	-422	9011	8489	28635	10972	15493	72178
24	-434	9057	8760	29370	11021	15669	73443
25	-434	8963	8806	26620	10006	14874	68835
26	-429	8932	7629	28605	10802	15400	70939
27	-428	8992	6162	26420	12076	20559	73781
28	-428	9259	6173	26895	10873	19890	72662
29	-429	9210	6218	31705	11387	20347	78438
30	-442	9330	6157	30475	11686	17295	74501
Total	-11134	252276	202723	709660	320772	549284	2023581
Max	-75	9330	9033	31705	12076	21342	78438
Min	-443	7183	3881	12925	7535	14337	53102



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أبريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During April 2023 & 2022

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	أبريل 2023 Apr. 2023	أبريل 2022 Apr. 2022	أبريل 2023 Apr. 2023	أبريل 2022 Apr. 2022	
1	174935	177337	154941	157015	-1.3
2	173047	192642	153487	171324	-10.4
3	177250	203101	157350	181721	-13.4
4	188170	210184	167675	188470	-11.0
5	199464	213866	179226	192104	-6.7
6	205467	211127	184964	189671	-2.5
7	203076	215768	182378	193860	-5.9
8	209622	207822	188871	186119	1.5
9	223108	213798	201830	191946	5.1
10	228208	208715	207258	187098	10.8
11	229063	207187	207465	185890	11.6
12	216583	208233	194786	186686	4.3
13	196736	209914	174887	188259	-7.1
14	190151	207446	169046	185770	-9.0
15	193612	207518	172442	185956	-7.3



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر إبريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

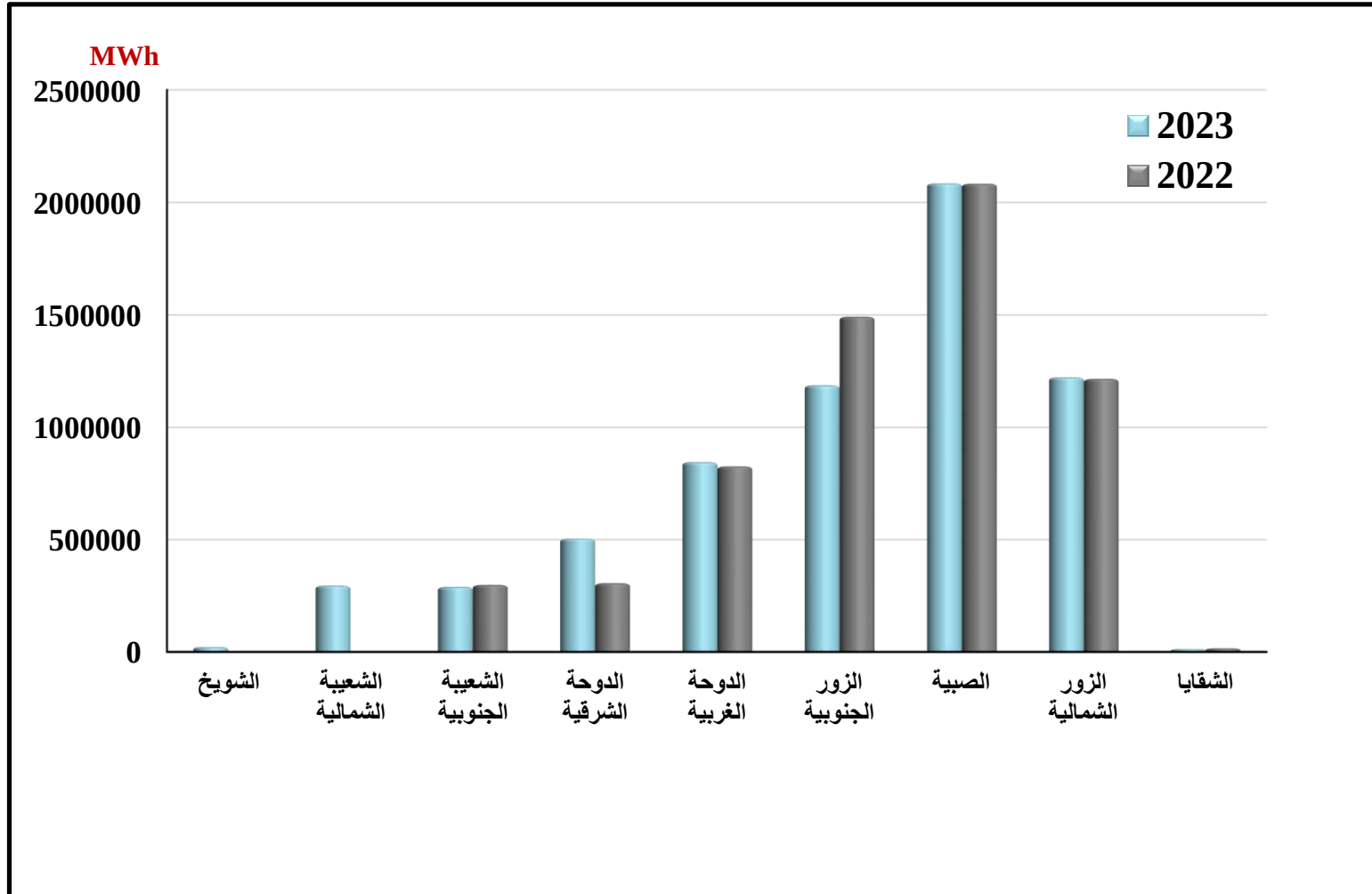
Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During April 2023 & 2022

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	أبريل 2023 Apr. 2023	أبريل 2022 Apr. 2022	أبريل 2023 Apr. 2023	أبريل 2022 Apr. 2022	
16	197406	204024	175828	182324	-3.6
17	208036	207046	186054	185409	0.3
18	213622	206246	191807	184461	4.0
19	220325	207648	198737	186138	6.8
20	225179	210033	203272	187930	8.2
21	224068	209971	201502	188084	7.1
22	224475	203098	202334	181244	11.6
23	234533	206048	212286	183866	15.5
24	237781	211925	215369	189391	13.7
25	236345	213119	213807	190629	12.2
26	239288	218023	216551	195010	11.0
27	244746	219962	222344	196776	13.0
28	244681	213196	222055	190263	16.7
29	254824	207177	232062	184635	25.7
30	250378	205950	227167	182827	24.3
Total	6464179	6238117	5817782	5580872	4.2



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2022

Generation of Elec. Energy (MWhr) During 2022 and 2023





إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر إبريل 2023

Electrical Energy Statistical Report for the Month of April 2023

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

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	875.5	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	1122	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2541	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	5990.8	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	7046.7	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1632	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	20250.0	المجموع

Maximum Available Capacity	12430	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	12125	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	11430	* أقصى حمل كهربائي بتاريخ (29th)
Minimum Load	6040	* أدنى حمل كهربائي بتاريخ (3rd)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميغاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	21284	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	295264	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	289700	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	504780	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	846153	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	1187553	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	2084542	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1222651	محطة الزور الشمالية
SGRE	12252	محطة الشقايا
Total	6464179	المجموع

Net Export of Elect. Energy	5817782	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
-----------------------------	---------	--------------------------------



الطاقة الصادرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ابريل 2023
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During April 2023

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	498	369	129
2	614	359	255
3	549	264	285
4	426	422	4
5	423	435	-12
6	426	579	-153
7	427	273	154
8	521	383	138
9	648	281	367
10	651	300	351
11	605	477	128
12	593	459	134
13	530	488	42
14	449	464	-15
15	565	457	108



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ابريل 2023

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During April 2023

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	645	372	273
17	735	395	340
18	716	640	76
19	625	578	47
20	573	772	-199
21	362	342	20
22	304	364	-60
23	452	215	237
24	660	249	411
25	319	425	-106
26	557	627	-70
27	448	464	-16
28	506	445	61
29	530	408	122
30	790	395	395
Total	16147	12701	3446



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبية الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total			
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	اجمالي الانتاج	صافي الانتاج	اجمالي الانتاج	صافي الانتاج
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.
1	0.642	0.602	24.735	0.327	23.496	22.938	13.581	12.870	30.705	29.189	56.384	55.020	37.747	37.554	58.649	56.491	0.000	0.000	66.564	64.139	110.130	107.225	422.633	386.356		
2	6.062	6.002	24.763	0.318	21.345	20.692	14.538	13.938	30.979	29.470	56.602	54.864	37.628	37.554	59.307	57.044	0.000	0.000	66.448	63.679	109.507	107.048	427.179	390.609		
3	3.182	3.142	23.350	0.187	19.873	19.200	14.257	13.571	30.788	29.122	57.213	55.233	37.653	37.507	60.549	58.218	0.000	0.000	66.788	63.937	109.843	107.102	423.496	387.219		
4	9.537	9.457	15.378	0.268	24.400	23.802	14.350	13.669	26.820	25.088	70.394	68.568	34.068	33.907	59.981	57.857	0.000	0.000	66.063	63.392	110.404	107.414	431.395	403.422		
5	12.332	12.252	10.788	0.215	24.480	23.924	14.425	13.789	30.131	28.504	70.327	68.589	30.841	30.005	59.919	57.920	0.000	0.000	65.715	62.871	110.811	107.340	429.769	405.409		
6	12.259	12.179	11.054	0.367	24.376	23.798	14.409	13.807	30.267	28.585	69.279	67.497	30.448	30.005	59.274	57.074	0.000	0.000	66.089	63.677	110.885	107.261	428.340	404.250		
7	12.257	12.171	11.032	0.274	24.409	23.851	14.653	13.997	30.048	28.376	69.274	67.262	30.116	30.011	58.852	56.912	0.000	0.000	66.609	64.246	110.754	107.191	428.004	404.291		
8	12.305	12.213	10.974	0.111	24.423	23.862	14.580	13.942	29.902	28.337	69.571	67.195	30.284	30.004	58.938	57.002	0.000	0.000	66.634	64.243	110.537	107.349	428.148	404.258		
9	12.332	12.214	10.819	0.034	20.046	19.527	14.547	13.990	29.968	28.448	79.328	76.996	30.098	30.007	59.202	57.102	0.000	0.000	66.306	64.108	110.965	107.238	433.611	409.664		
10	12.360	12.241	10.909	0.101	19.759	19.316	14.686	13.998	29.877	28.299	68.524	66.786	30.477	30.007	58.231	54.766	0.000	0.000	63.368	60.848	110.712	107.257	418.903	393.619		
11	12.437	12.325	10.718	0.080	19.776	19.325	24.062	23.292	29.973	28.411	68.912	67.219	30.275	30.008	67.511	64.461	0.000	0.000	67.766	65.214	109.919	107.090	441.349	417.425		
12	12.443	12.317	10.702	0.177	20.132	19.630	27.500	26.829	29.959	28.417	74.338	72.119	30.259	30.008	77.384	74.304	0.000	0.000	71.338	69.023	110.371	107.299	464.426	440.123		
13	17.142	17.016	10.985	0.182	20.172	19.514	27.254	26.543	31.046	29.466	82.188	80.318	34.756	34.085	79.215	76.800	0.000	0.000	72.249	69.681	110.134	107.299	485.140	460.904		
14	18.746	18.620	0.000	0.000	19.571	19.023	27.167	26.426	36.067	34.473	83.382	81.776	38.066	37.511	67.823	65.571	0.000	0.000	72.320	69.989	110.180	107.204	473.322	460.594		
15	18.748	18.622	0.000	0.000	19.481	18.835	26.829	26.180	35.890	34.207	81.397	79.555	37.746	37.504	59.643	57.393	0.000	0.000	72.787	70.331	110.137	107.099	462.658	449.726		



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر إبريل 2023

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod								
16	18.776	18.650	0.000	0.000	19.577	18.950	26.600	25.907	35.792	34.200	80.437	78.559	37.783	37.525	59.922	57.604	0.000	0.000	72.954	70.491	110.278	107.165	462.119	449.051
17	18.659	18.533	0.000	0.000	19.984	19.446	27.415	26.886	35.581	33.876	83.422	81.486	38.303	37.511	59.648	57.148	0.000	0.000	72.705	70.221	110.518	107.287	466.235	452.394
18	18.633	18.494	0.000	0.000	19.395	18.758	27.615	27.032	32.356	30.630	83.491	81.665	37.831	37.510	59.314	56.813	0.000	0.000	71.598	68.943	110.621	107.206	460.854	447.051
19	18.811	18.659	0.000	0.000	19.353	18.760	27.567	26.831	34.178	32.504	83.290	80.387	38.396	37.522	56.126	53.626	0.000	0.000	67.657	65.306	110.597	107.370	455.975	440.965
20	18.844	18.677	0.000	0.000	21.946	21.372	27.340	26.856	35.743	34.064	84.655	82.257	37.970	37.517	52.919	50.454	0.000	0.000	57.267	54.671	110.570	107.181	447.254	433.049
21	18.761	18.635	0.000	0.000	23.954	23.402	27.651	27.102	35.743	34.086	88.866	86.820	37.847	37.519	53.573	51.373	0.000	0.000	57.200	54.519	110.597	107.315	454.192	440.771
22	18.818	18.692	0.000	0.000	23.757	23.197	27.775	27.166	35.359	33.728	87.339	85.183	38.497	37.535	52.381	49.581	0.000	0.000	56.581	54.343	110.518	107.167	451.025	436.592
23	18.864	18.724	0.000	0.000	23.656	23.108	27.324	26.785	34.878	33.234	88.175	86.283	38.259	37.523	52.706	50.816	0.000	0.000	56.788	54.336	110.497	107.162	451.147	437.971
24	18.866	18.741	0.000	0.000	23.505	22.947	27.280	26.734	34.406	32.818	88.765	86.595	37.785	37.516	52.132	49.848	0.000	0.000	56.669	54.312	110.350	107.241	449.758	436.753
25	18.747	18.623	0.000	0.000	23.592	23.043	27.657	26.995	34.532	32.837	88.550	86.438	38.356	37.515	52.283	49.783	0.000	0.000	56.660	54.178	110.334	107.176	450.711	436.588
26	18.802	18.634	0.000	0.000	23.356	22.797	27.743	27.099	35.087	33.482	92.898	90.610	38.207	37.525	65.066	60.566	0.000	0.000	56.661	54.235	110.500	107.116	468.320	452.064
27	18.774	18.567	0.000	0.000	23.292	22.747	27.534	26.784	34.651	33.043	79.193	77.045	38.379	37.521	74.418	71.638	0.000	0.000	60.579	57.844	110.603	107.130	467.423	452.319
28	18.713	18.519	0.000	0.000	23.242	22.689	27.500	26.946	34.335	32.731	80.526	77.622	38.256	37.525	74.322	72.201	0.000	0.000	65.270	62.436	110.613	107.122	472.777	457.790
29	18.771	18.645	0.000	0.000	23.292	22.757	27.822	27.037	34.765	33.257	93.476	90.352	38.295	37.531	73.232	70.787	0.000	0.000	72.917	70.062	110.466	107.231	493.036	477.658
30	18.750	18.573	0.000	0.000	23.106	22.555	27.722	26.780	34.976	33.430	93.524	91.434	38.554	37.508	73.672	71.172	0.000	0.000	73.395	70.646	110.444	107.213	494.143	479.311
Total in MIG	454.373	450.739	186.206	2.640	660.746	643.765	689.383	669.782	984.802	936.312	2353.720	2291.733	1073.180	1058.480	1856.192	1782.325	0.000	0.000	1971.945	1895.921	3312.795	3216.498	13543.342	12948.195
Total in Mm³	2.066	2.049	0.847	0.012	3.004	2.927	3.134	3.045	4.477	4.257	10.700	10.418	4.879	4.812	8.438	8.103	0.000	0.000	8.965	8.619	15.060	14.622	61.569	58.864



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During April 2023

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
1	0.040	24.408	0.558	0.711	1.516	1.364	0.193	2.158	0.000	2.425	2.904	36.277
2	0.060	24.445	0.653	0.600	1.509	1.738	0.074	2.263	0.000	2.769	2.460	36.570
3	0.040	23.163	0.673	0.686	1.666	1.980	0.146	2.331	0.000	2.851	2.741	36.277
4	0.080	15.110	0.598	0.681	1.732	1.826	0.161	2.124	0.000	2.671	2.990	27.973
5	0.080	10.573	0.556	0.636	1.627	1.738	0.836	1.999	0.000	2.844	3.471	24.360
6	0.080	10.687	0.578	0.602	1.682	1.782	0.443	2.200	0.000	2.412	3.624	24.090
7	0.086	10.758	0.558	0.656	1.672	2.012	0.105	1.940	0.000	2.363	3.563	23.713
8	0.092	10.863	0.561	0.638	1.565	2.376	0.280	1.936	0.000	2.391	3.188	23.890
9	0.118	10.785	0.519	0.557	1.520	2.332	0.091	2.100	0.000	2.198	3.727	23.947
10	0.119	10.808	0.443	0.688	1.578	1.738	0.470	3.465	0.000	2.520	3.455	25.284
11	0.112	10.638	0.451	0.770	1.562	1.693	0.267	3.050	0.000	2.552	2.829	23.924
12	0.126	10.525	0.502	0.671	1.542	2.219	0.251	3.080	0.000	2.315	3.072	24.303
13	0.126	10.803	0.658	0.711	1.580	1.870	0.671	2.415	0.000	2.568	2.835	24.236
14	0.126	0.000	0.548	0.741	1.594	1.606	0.555	2.252	0.000	2.331	2.976	12.729
15	0.126	0.000	0.646	0.649	1.683	1.842	0.242	2.250	0.000	2.456	3.038	12.932



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During April 2023

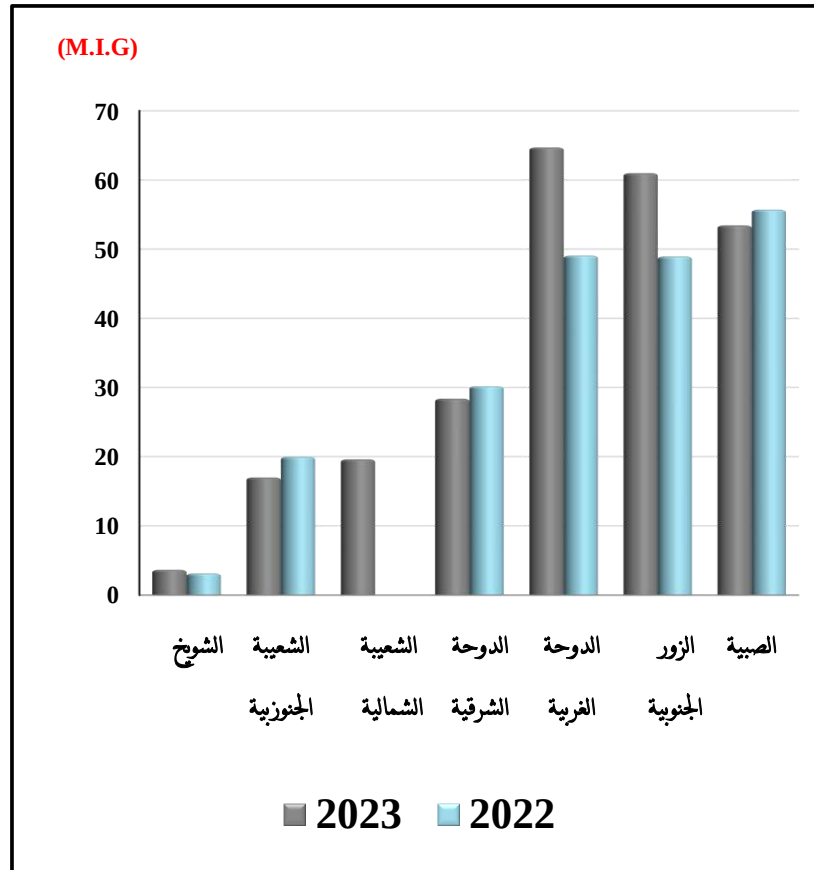
التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
16	0.126	0.000	0.627	0.693	1.592	1.878	0.258	2.318	0.000	2.463	3.112	13.067
17	0.126	0.000	0.538	0.529	1.705	1.936	0.792	2.500	0.000	2.484	3.231	13.841
18	0.139	0.000	0.637	0.583	1.726	1.826	0.321	2.501	0.000	2.655	3.415	13.804
19	0.152	0.000	0.593	0.736	1.674	2.903	0.874	2.500	0.000	2.351	3.228	15.011
20	0.167	0.000	0.574	0.484	1.679	2.398	0.453	2.465	0.000	2.596	3.389	14.205
21	0.126	0.000	0.552	0.549	1.657	2.046	0.328	2.200	0.000	2.681	3.282	13.421
22	0.126	0.000	0.560	0.609	1.631	2.156	0.962	2.800	0.000	2.238	3.351	14.433
23	0.140	0.000	0.548	0.539	1.644	1.892	0.736	1.890	0.000	2.452	3.335	13.176
24	0.125	0.000	0.558	0.546	1.588	2.170	0.269	2.284	0.000	2.357	3.109	13.005
25	0.124	0.000	0.549	0.662	1.695	2.112	0.841	2.500	0.000	2.482	3.158	14.123
26	0.168	0.000	0.559	0.644	1.605	2.288	0.682	4.500	0.000	2.426	3.384	16.256
27	0.207	0.000	0.545	0.750	1.608	2.148	0.858	2.780	0.000	2.735	3.473	15.104
28	0.194	0.000	0.553	0.554	1.604	2.904	0.731	2.121	0.000	2.834	3.492	14.987
29	0.126	0.000	0.535	0.785	1.508	3.124	0.764	2.445	0.000	2.855	3.235	15.377
30	0.177	0.000	0.551	0.942	1.546	2.090	1.046	2.500	0.000	2.749	3.231	14.832
Total in MIG	3.634	183.566	16.981	19.601	48.490	61.987	14.700	73.867	0.000	76.024	96.297	595.148
Total in Mm ³	0.017	0.835	0.077	0.089	0.220	0.282	0.067	0.336	0.000	0.346	0.438	2.706



مياه تعويض الغلايات لشهر ابريل لعامي 2022 و 2023

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During April 2022 & 2023

اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up



اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للمزيد أو النقصان Change of Percentage	ابريل 2022 Apr. 2022	ابريل 2023 Apr. 2023	
16.5	3.120	3.634	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-14.9	19.963	16.981	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
#DIV/0!	0.000	19.601	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.
-5.9	30.160	28.369	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
31.8	49.063	64.686	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
24.6	48.937	60.976	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-4.1	55.694	53.421	محطة الصبية Sabiya Stn.
19.7	206.937	247.668	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

19.7	0.941	1.126	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	-------	-------	--

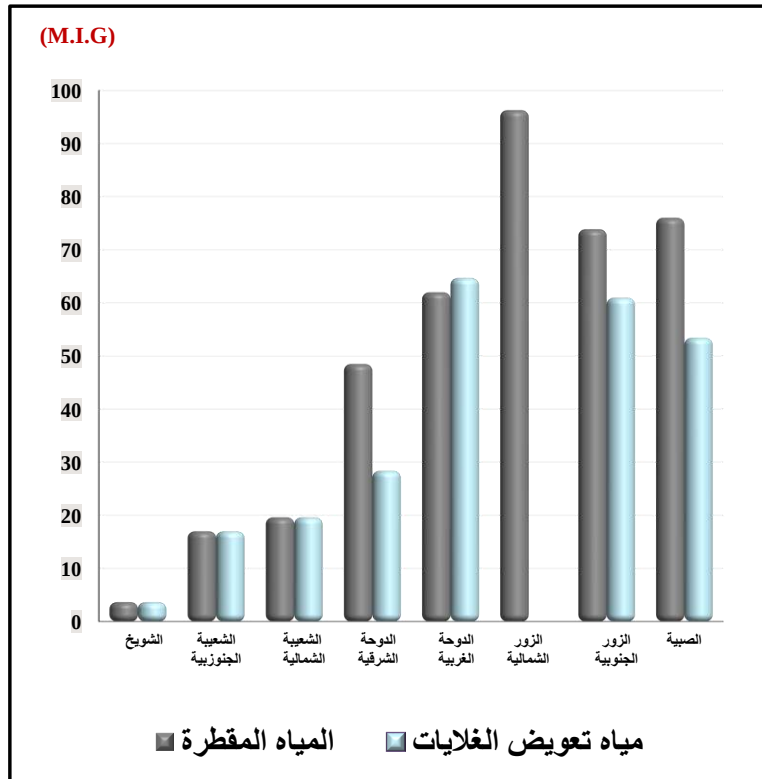


استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر ابريل 2023

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During April 2023

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
3.634	3.634	محطة الشويخ Shuwaikh Station
16.981	16.981	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
19.601	19.601	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
28.369	48.490	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
64.686	61.987	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
—	96.297	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
60.976	73.867	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
53.421	76.024	محطة الصبيبة Sabiya Stn.
247.668	396.882	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

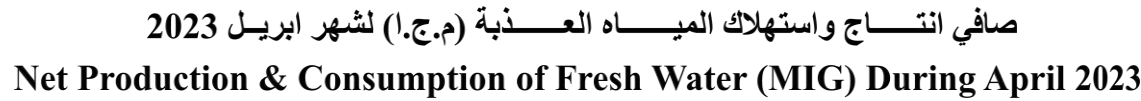
1.126	1.804	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-------	-------	--



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر ابريل 2023

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

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	ممحطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالي انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع الشعبة (B)	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل الى الخزانات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافي انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	اجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	0.642	24.735	23.496	13.581	30.705	56.384	37.747	58.649	0.000	66.564	110.130	422.633	36.277	386.356	15.700	370.656	2.362	1.207	374.225	3683.015	-26.711	400.936	452.913	426.202
2	6.062	24.763	21.345	14.538	30.979	56.602	37.628	59.307	0.000	66.448	109.507	427.179	36.570	390.609	15.800	374.809	2.227	1.111	378.147	3658.334	-24.681	402.828	455.198	430.517
3	3.182	23.350	19.873	14.257	30.788	57.213	37.653	60.549	0.000	66.788	109.843	423.496	36.277	387.219	15.700	371.519	2.356	1.195	375.070	3630.554	-27.780	402.850	454.827	427.047
4	9.537	15.378	24.400	14.350	26.820	70.394	34.068	59.981	0.000	66.063	110.404	431.395	27.973	403.422	15.700	387.722	2.758	1.286	391.766	3615.313	-15.241	407.007	450.680	435.439
5	12.332	10.788	24.480	14.425	30.131	70.327	30.841	59.919	0.000	65.715	110.811	429.769	24.360	405.409	15.700	389.709	2.815	1.229	393.753	3586.611	-28.702	422.455	462.515	433.813
6	12.259	11.054	24.376	14.409	30.267	69.279	30.448	59.274	0.000	66.089	110.885	428.340	24.090	404.250	15.800	388.450	2.850	1.243	392.543	3553.063	-33.548	426.091	465.981	432.433
7	12.257	11.032	24.409	14.653	30.048	69.274	30.116	58.852	0.000	66.609	110.754	428.004	23.713	404.291	15.600	388.691	2.804	1.243	392.738	3536.190	-16.873	409.611	448.924	432.051
8	12.305	10.974	24.423	14.580	29.902	69.571	30.284	58.938	0.000	66.634	110.537	428.148	23.890	404.258	15.700	388.558	2.667	1.233	392.458	3507.371	-28.819	421.277	460.867	432.048
9	12.332	10.819	20.046	14.547	29.968	79.328	30.098	59.202	0.000	66.306	110.965	433.611	23.947	409.664	15.700	393.964	2.531	0.822	397.317	3482.038	-25.333	422.650	462.297	436.964
10	12.36	10.909	19.759	14.686	29.877	68.524	30.477	58.231	0.000	63.368	110.712	418.903	25.284	393.619	15.800	377.819	2.314	0.905	381.038	3432.103	-49.935	430.973	472.057	422.122
11	12.437	10.718	19.776	24.062	29.973	68.912	30.275	67.511	0.000	67.766	109.919	441.349	23.924	417.425	15.700	401.725	2.093	0.834	404.652	3421.219	-10.884	415.536	455.160	444.276
12	12.443	10.702	20.132	27.500	29.959	74.338	30.259	77.384	0.000	71.338	110.371	464.426	24.303	440.123	15.700	424.423	2.318	1.002	427.743	3450.108	28.889	398.854	438.857	467.746
13	17.142	10.985	20.172	27.254	31.046	82.188	34.756	79.215	0.000	72.249	110.134	485.140	24.236	460.904	15.700	445.204	2.688	0.913	448.805	3503.916	53.808	394.997	434.933	488.741
14	18.746	0.000	19.571	27.167	36.067	83.382	38.066	67.823	0.000	72.320	110.180	473.322	12.729	460.594	15.600	444.994	3.008	0.888	448.890	3547.527	43.611	405.279	433.607	477.218
15	18.748	0.000	19.481	26.829	35.890	81.397	37.746	59.643	0.000	72.787	110.137	462.658	12.932	449.726	15.700	434.026	2.726	0.846	437.598	3554.773	7.246	430.352	458.984	466.230

57



صافي إنتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر إبريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2022 & 2023

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	إبريل 2023 Apr. 2023	إبريل 2022 Apr. 2022	إبريل 2023 Apr. 2023	إبريل 2022 Apr. 2022	
1	374.225	388.807	400.936	404.873	-1.0
2	378.147	389.588	402.828	417.482	-3.5
3	375.070	387.908	402.850	418.563	-3.8
4	391.766	398.165	407.007	423.260	-3.8
5	393.753	396.416	422.455	407.523	3.7
6	392.543	411.219	426.091	420.546	1.3
7	392.738	407.805	409.611	423.849	-3.4
8	392.458	403.652	421.277	424.642	-0.8
9	397.317	409.891	422.650	429.843	-1.7
10	381.038	411.994	430.973	432.096	-0.3
11	404.652	410.278	415.536	419.210	-0.9
12	427.743	413.399	398.854	418.843	-4.8
13	448.805	421.325	394.997	426.647	-7.4
14	448.890	420.014	405.279	435.500	-6.9
15	437.598	415.000	430.352	422.008	2.0



صافي إنتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر إبريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

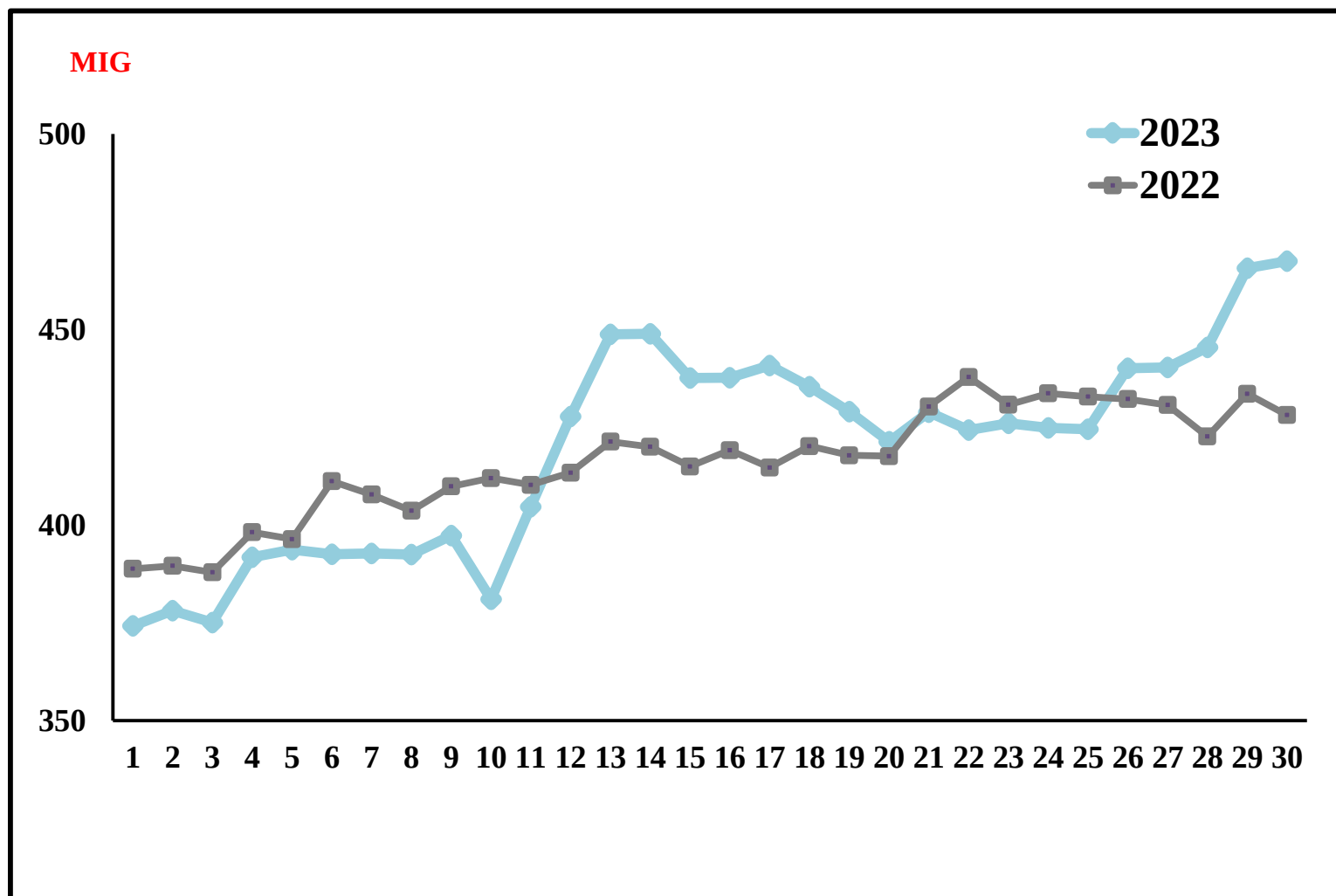
Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2022 & 2023

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أبريل 2023 Apr. 2023	أبريل 2022 Apr. 2022	أبريل 2023 Apr. 2023	أبريل 2022 Apr. 2022	
16	437.675	419.132	429.812	420.532	2.2
17	440.815	414.705	423.745	425.045	-0.3
18	435.362	420.177	424.817	423.296	0.4
19	429.046	417.843	428.771	413.391	3.7
20	421.325	417.619	440.974	401.961	9.7
21	428.865	430.295	427.930	427.316	0.1
22	424.299	437.839	402.352	414.928	-3.0
23	426.025	430.769	421.368	428.271	-1.6
24	424.821	433.659	427.850	433.607	-1.3
25	424.496	432.835	433.551	419.455	3.4
26	440.089	432.207	440.779	415.607	6.1
27	440.304	430.677	433.496	412.752	5.0
28	445.411	422.637	431.369	424.551	1.6
29	465.675	433.556	440.124	403.620	9.0
30	467.485	428.115	448.827	420.916	6.6
Total in MIG	12588.435	12487.527	12647.460	12610.134	0.3
Total in Mm³	57.228	56.769	57.496	57.327	0.3



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2022

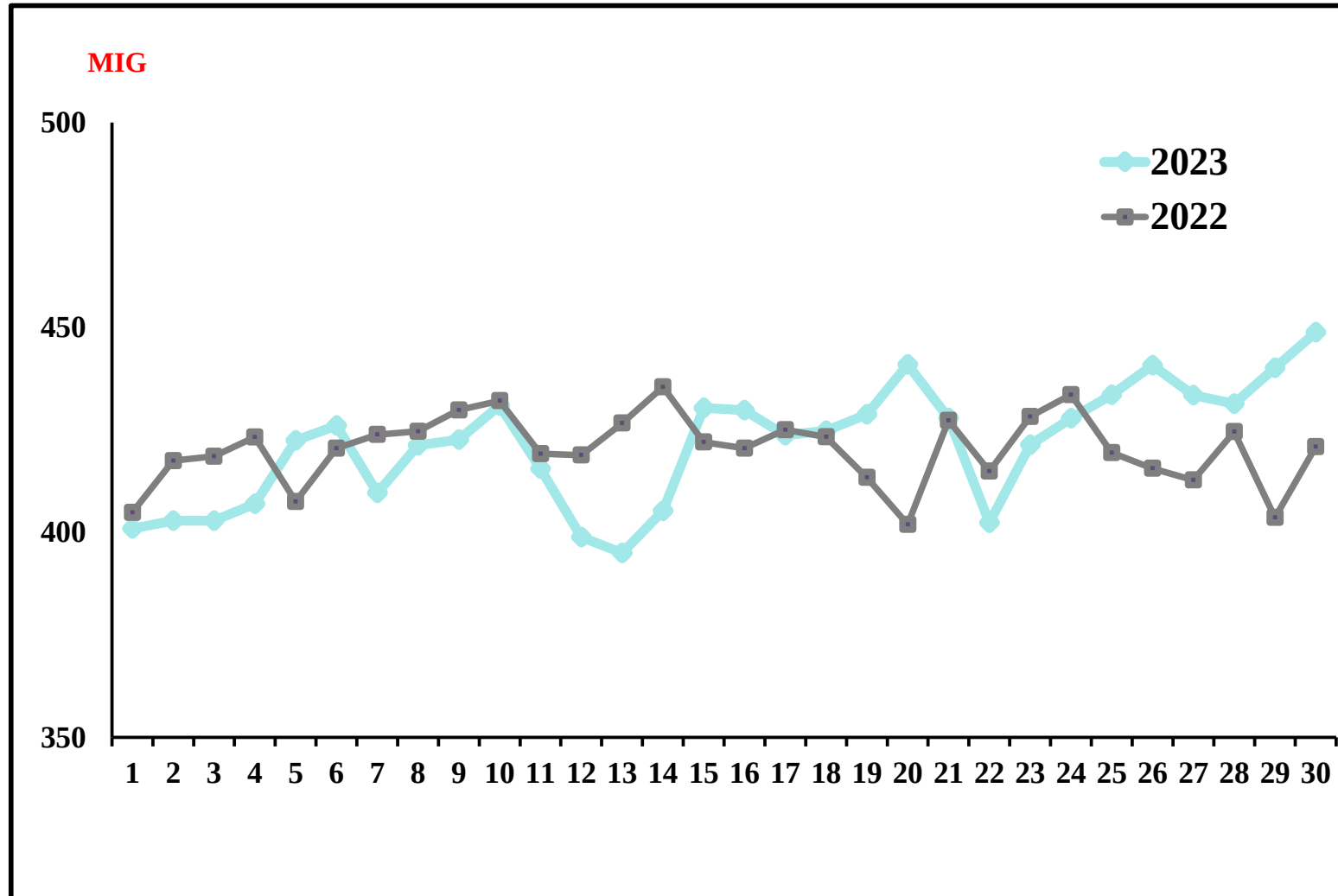
Net Production of Fresh Water (MIG) During April 2022 & 2023





صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2022

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2022 & 2023





أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2023/4/30 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 30/4/2023 & Production Share as per Station

المحطة	السعة المركبة (مليون جالون امبراطوري)	عدد الوحدات		المياه المقطرة (م.ج.ا)			مليون جالون امبراطوري M.G.I	مليون متر مكعب M.m³	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		غير المتوفرة	المتوفرة والعاملة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	3 × 6 = 18	3	0	18.750	0.177	18.573	479.311	2.179	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	0	11	0.000	0.000	0.000	15.800	0.072	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعيبه
الشعبية الجنوبية	6 × 5 = 30	5	1	23.106	0.551	22.555	463.511	2.107	المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط
الشعبية الشمالية	3 × 15 = 45	2	1	27.722	0.942	26.780	2.902	0.013	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	6	1	34.976	1.546	33.430	1.072	0.005	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	93.524	2.090	91.434	467.485	2.125	صافي انتاج المياه العذبة
الدوحة الغربية (RO)	60	5	3	38.554	1.046	37.508	448.827	2.040	صافي استهلاك المياه العذبة (4/30)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	12	4	73.672	2.500	71.172			
الزور الجنوبية (RO)	30	0	10	0.000	0.000	0.000			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	10	0	110.444	3.231	107.213	479.459	2.180	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (4/30)
الصبية	8×12.5 = 100	6	2	73.395	2.749	70.646			
المجموع (MIG)	682.8	63	35	494.143	14.832	479.311			
المجموع (Mm³)	3.104	—	—	2.246	0.067	2.179	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبية		

* الوحدات المتوفرة والعملية تتضمن الوحدات العاملة والاحتياط.

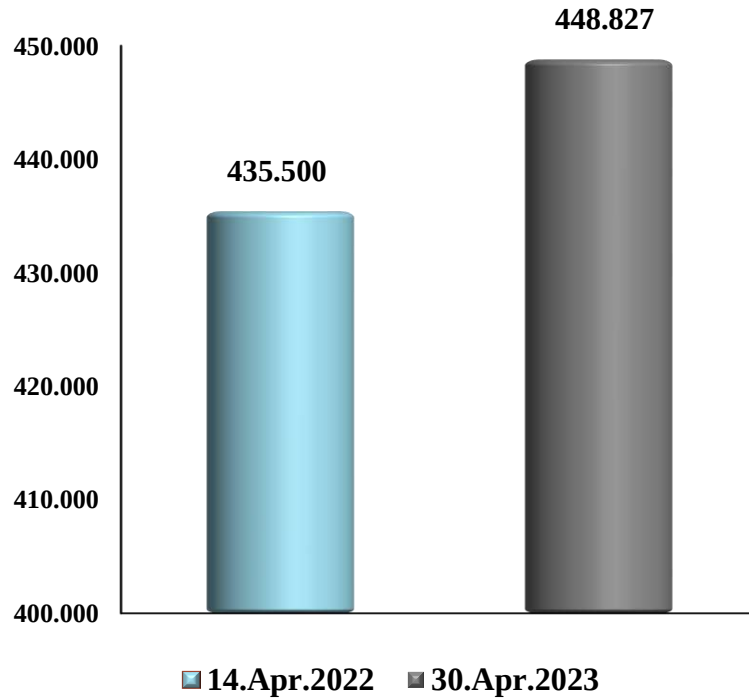
* الوحدات الغير متوفرة تتضمن الوحدات الاحتياط (لعدم توفر البخار) والوحدات الغير متوفرة.



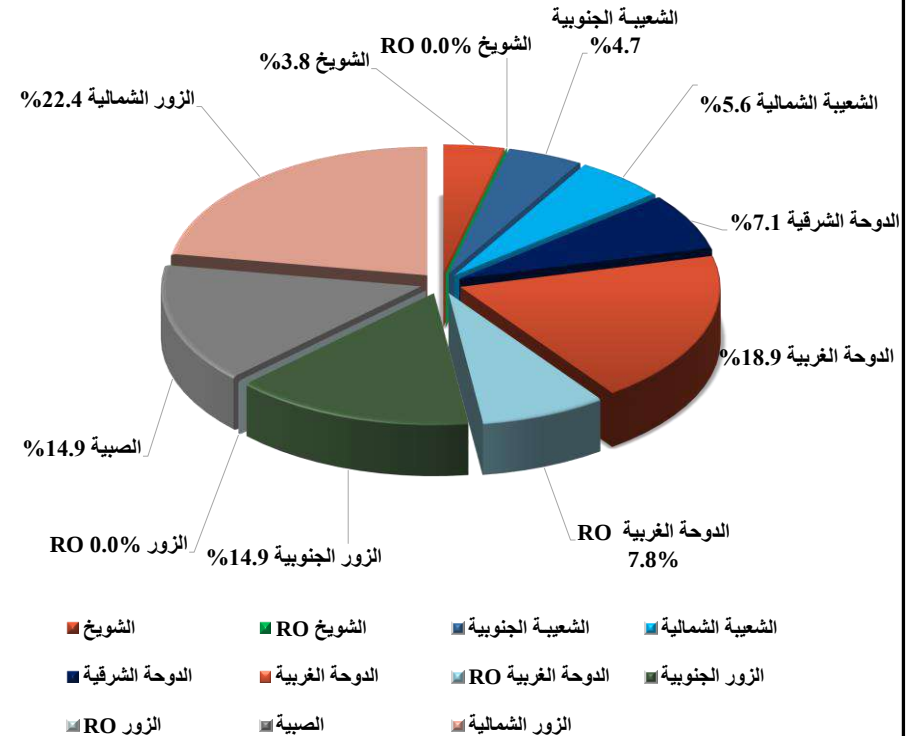
أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2023/4/30 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 30/4/2023 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر إبريل 2022 و 2023



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 2023/4/30

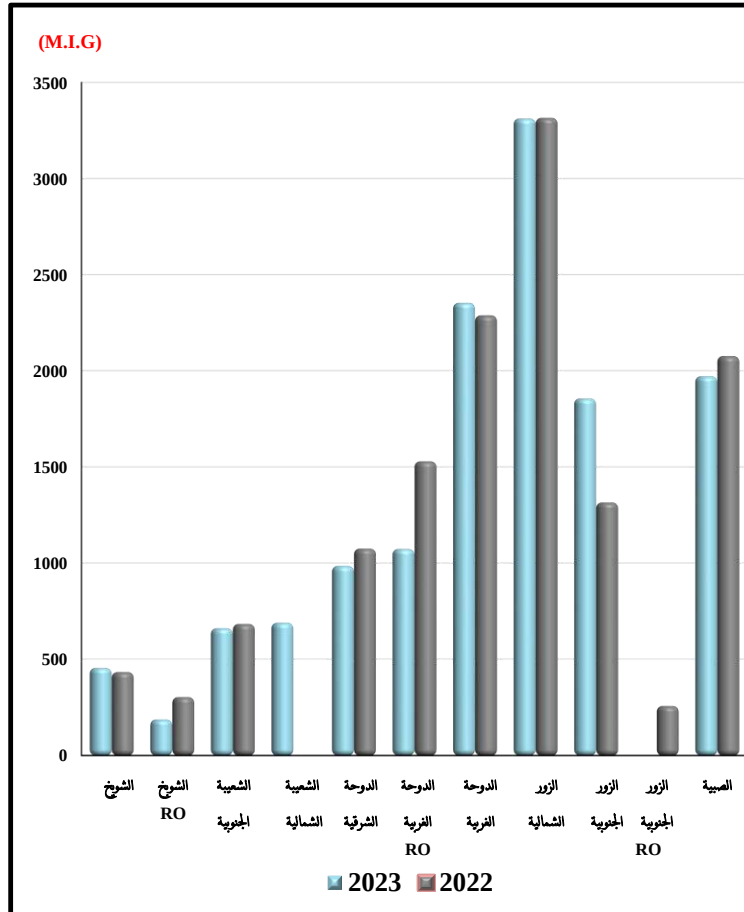




انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر ابريل لعامي 2022 و 2023

Gross Production of Distilled Water During April 2022 & 2023

اجمالي انتاج المياه المقطرة
Gross Production Of Dist. Water



اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	ابريل 2022 Apr. 2022	ابريل 2023 Apr. 2023	
5.0	432.732	454.373	محطة الشيوخ Shuwaikh Station
-38.4	302.375	186.206	الشيوخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
-3.2	682.827	660.746	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
-	0.000	689.383	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.
-8.4	1074.829	984.802	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
2.9	2288.406	2353.720	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-29.8	1528.927	1073.180	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
41.2	1314.817	1856.192	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-100.0	256.157	0.000	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
-5.0	2076.818	1971.945	محطة الصبية Sabiya Stn.
-0.1	3315.705	3312.795	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
2.0	13273.593	13543.342	المجموع (م.ج.م) Total in Mm ³

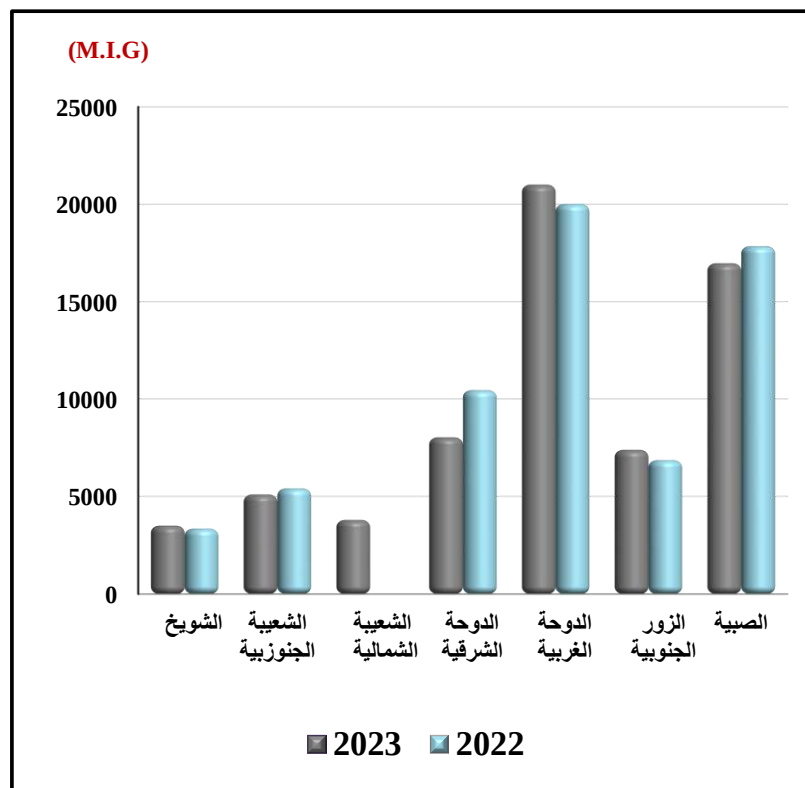
2.0	60.343	61.569	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	--------	--------	--



مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر ابريل لعامي 2022 و 2023

Sea Water Consumption During April 2022 & 2023

اجمالي استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption



اجمالي استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	ابريل 2022 Apr. 2022	ابريل 2023 Apr. 2023	
4.5	3350.000	3500.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-5.8	5412.000	5097.000	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.
-	0.000	3792.000	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.
-23.2	10456.405	8032.056	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
5.0	20017.605	21008.763	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
7.7	6861.940	7392.027	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-4.9	17850.065	16971.288	محطة الصبية Sabiya Stn.
2.9	63948.015	65793.133	المجموع (م.ج.إ) Total in MIG
2.9	290.713	299.102	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³

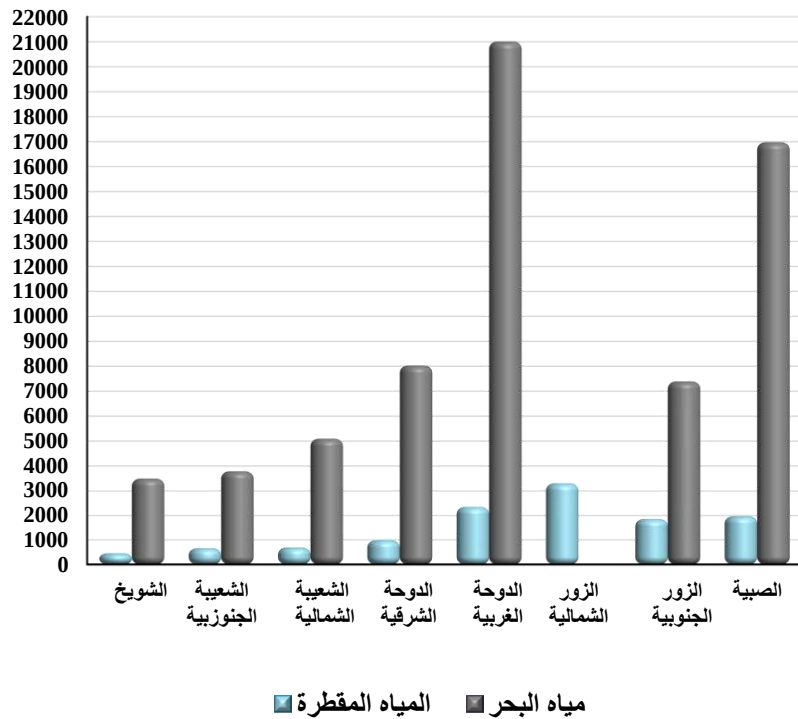


انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر ابريل 2023 Distillate Water Production & Sea Water Consumption During April 2023

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption

(M.I.G)



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالي استهلاك مياه البحر الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	454.373	3500.000
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	660.746	3792.000
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	689.383	5097.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	984.802	8032.056
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2353.720	21008.763
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3312.795	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	1856.192	7392.027
محطة الصبية Sabiya Stn.	1971.945	16971.288
المجموع (إ.ج.م) Total in MIG	12283.956	65793.133

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³	55.844	299.102
--	--------	---------



إحصائية المياه العذبة عن شهر ابريل 2023

Fresh Water Statistical Report for the Month of April 2023

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

Maximum Available Capacity	-	-	السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	2.040	448.827	أقصى صافي استهلاك بتاريخ (30th)
Average Daily Consumption	1.917	421.582	معدل صافي الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	16.743	3683.015	أقصى مخزون يومي بتاريخ (1st)
Minimum Daily Reserve	15.553	3421.219	أدنى مخزون يومي بتاريخ (11th)

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون M.I.G أمبرطوري	انتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	2.049	450.739	محطة الشويخ
Shuwaikh Station (RO)	0.012	2.640	محطة الشويخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	2.927	643.765	محطة الشعيبية الجنوبية
Shuaiba North Station	3.045	669.782	محطة الشعيبية الشمالية
Doha East Station	4.257	936.312	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	10.418	2291.733	محطة الدوحة الغربية
Doha West Station (RO)	4.812	1058.480	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	14.622	3216.498	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	8.103	1782.325	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	0.000	0.000	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	8.619	1895.921	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	58.864	12948.195	صافي انتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.143	471.300	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبية
Net Dist. Water for Mixing Plant	56.721	12476.895	باقي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.372	81.721	مياه قليلة الملوحة مضافة
Underground Fresh Water Added	-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.136	29.819	انتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	57.228	12588.435	مجموع صافي الانتاج الشهري

Total Net Consumption	57.496	12647.460	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
------------------------------	---------------	------------------	------------------------------------



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During April 2022 & 2023

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	Change Percentage of Consumption
1	31.380	30.871	25.524	24.146	5.7
2	26.390	25.088	27.328	37.027	-26.2
3	27.078	24.904	33.182	37.009	-10.3
4	33.900	29.764	37.554	26.528	41.6
5	35.074	44.170	22.649	35.025	-35.3
6	33.757	44.495	24.388	37.087	-34.2
7	30.231	42.693	23.937	34.726	-31.1
8	29.012	44.464	35.710	23.196	53.9
9	30.872	39.479	20.373	35.069	-41.9
10	31.924	31.703	34.870	40.486	-13.9
11	32.533	30.895	31.966	35.655	-10.3
12	32.617	39.454	33.982	28.533	19.1
13	31.994	49.250	36.560	38.320	-4.6
14	31.670	48.408	22.270	45.587	-51.1
15	31.333	47.839	26.221	31.882	-17.8



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

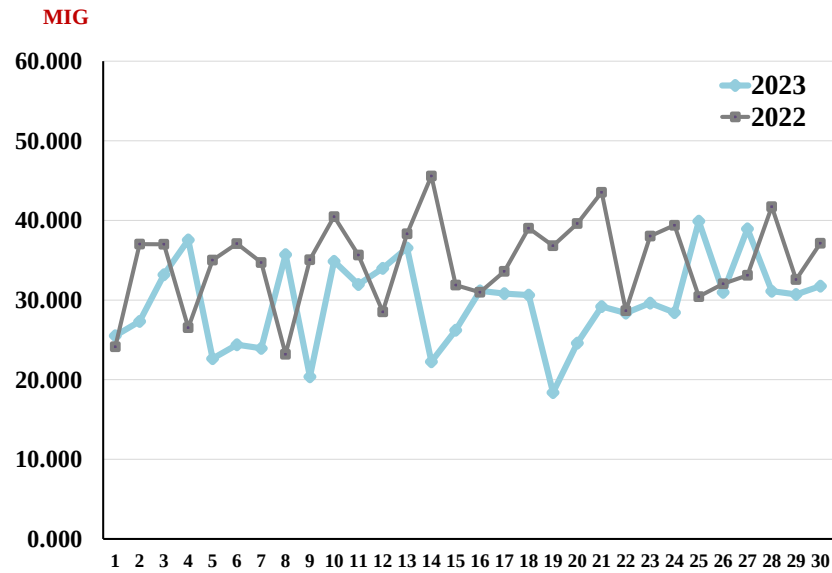
Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During April 2022 & 2023

التاريخ Date	الإنتاج	production	الإستهلاك	Consumption	النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	ابريل 2023 Apr. 2023	ابريل 2022 Apr. 2022	Change Percentage of Consumption
16	37.115	34.809	31.163	30.984	0.6
17	36.763	29.942	30.803	33.601	-8.3
18	37.247	44.386	30.632	39.032	-21.5
19	36.845	43.659	18.387	36.829	-50.1
20	30.370	44.686	24.597	39.612	-37.9
21	30.849	45.339	29.198	43.534	-32.9
22	32.292	44.162	28.380	28.666	-1.0
23	33.598	30.725	29.632	38.031	-22.1
24	34.211	37.657	28.424	39.400	-27.9
25	33.817	49.160	39.906	30.435	31.1
26	33.817	48.843	30.980	32.049	-3.3
27	40.949	48.843	38.954	33.115	17.6
28	40.706	43.245	31.118	41.734	-25.4
29	38.245	44.580	30.700	32.578	-5.8
30	35.745	35.456	31.757	37.140	-14.5
Total in MIG	1002.334	1198.969	891.145	1047.016	-14.9
Total in Mm³	4.557	5.451	4.051	4.760	-14.9



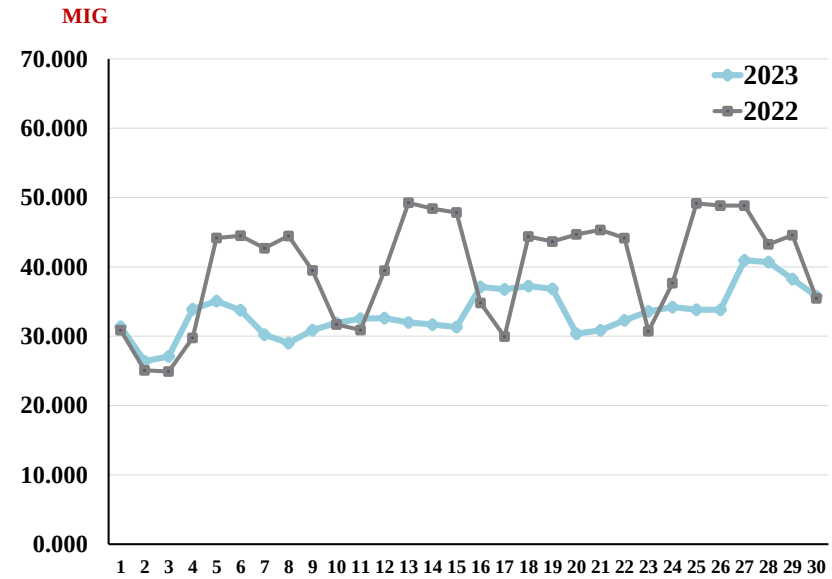
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Consumption of Brackish Water (MIG) During April 2022 & 2023



انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر ابريل 2023 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2022

Production of Brackish Water (MIG) During April 2022 & 2023





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر أبريل 2023 Brackish Water Statistical Report for the Month of April 2023

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

Installed Capacity (per Day)	0.682	150	القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.186	40.949	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.181	39.906	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (25th)
Average Daily Consumption	0.135	29.705	معدل الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	1.232	271.061	أقصى مخزون يومي بتاريخ (1st)
Minimum Daily Reserve	1.034	227.495	أدنى مخزون يومي بتاريخ (13th)

إنتاج المياه قليلة الملوحة Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m ³	مليون جالون M. I. G أمبراطوري	حقول الإنتاج
Shagaya	0.858	188.650	الشقايا
Sulaibiya	0.270	59.341	الصليبية
Um - Qudair	1.925	423.441	أم قدير
Al - Wafra	0.189	41.624	الوفرة
Al - Atraaf	1.315	289.278	الاطراف
Total Production	4.557	1002.334	جملة الإنتاج
B.W used for reverse osmosis	0.271	59.634	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.372	81.721	إجمالي المياه المستخدمة في الخلط
Total Net Production	3.914	860.979	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Gross Consumption	4.694	1032.500	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	4.051	891.145	مجموع صافي الاستهلاك الشهري



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر ابريل 2023

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During April 2023

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	10765	8645	-	422.633
2	10785	8665	-	427.179
3	10930	8810	-	423.496
4	11110	8990	-	431.395
5	10850	9360	-	429.769
6	11145	9805	-	428.340
7	10860	9310	-	428.004
8	11060	10060	-	428.148
9	11900	10570	-	433.611
10	11575	10720	-	418.903
11	11575	10720	-	441.349
12	11795	10640	-	464.426
13	11430	9595	-	485.140
14	11165	9330	-	473.322
15	11560	9410	-	462.658



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر ابريل 2023

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During April 2023

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	11510	9360	-	462.119
17	11200	9690	-	466.235
18	11280	10030	-	460.854
19	11580	10360	-	455.975
20	11955	10695	-	447.254
21	11985	10725	-	454.192
22	12050	10790	-	451.025
23	12180	11100	-	451.147
24	12180	11260	-	449.758
25	11890	11160	-	450.711
26	11775	11205	-	468.320
27	11580	11480	-	467.423
28	11650	11550	-	472.777
29	12125	12125	-	493.036
30	12430	12065	-	494.143
Max.	12430	12125	- *	494.143

* عدم توفر البيانات لسعة المقطرات المتوفرة.



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر ابريل 2023

Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station Percentage During April 2023

اسم المحطة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	21284	0.33	454.373	3.35
الشويخ (التناضح العكسي) (RO) Shuwaikh	0	0.00	186.206	1.37
الشعبية الشمالية Shuaiba North	295264	4.57	689.383	5.09
الشعبية الجنوبية Shuaiba South	289700	4.48	660.746	4.88
الدوحة الشرقية Doha East	504780	7.81	984.802	7.27
الدوحة الغربية Doha West	846153	13.09	2353.720	17.38
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1073.180	7.92
الزور الجنوبية Az - Zour South	1187553	18.37	1856.192	13.71
الزور (التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	0.000	0.00
الصبيّة Sabiya	2084542	32.25	1971.945	14.56
الزور الشمالية Az - Zour North	1222651	18.91	3312.795	24.46
الشقايا SGRE	12252	0.19	—	—
المجموع الكلي Total	6464179	100	13543.342	100

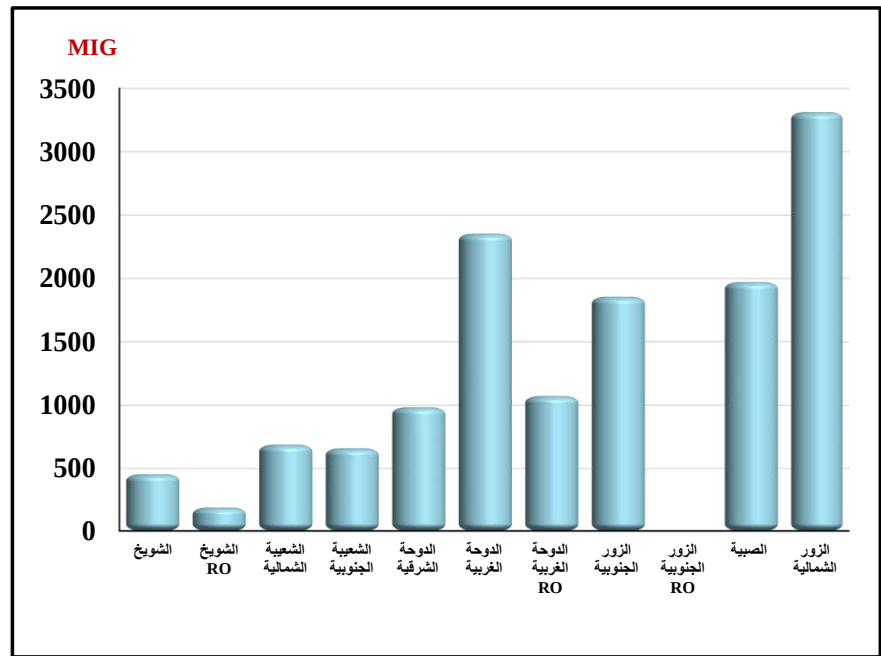
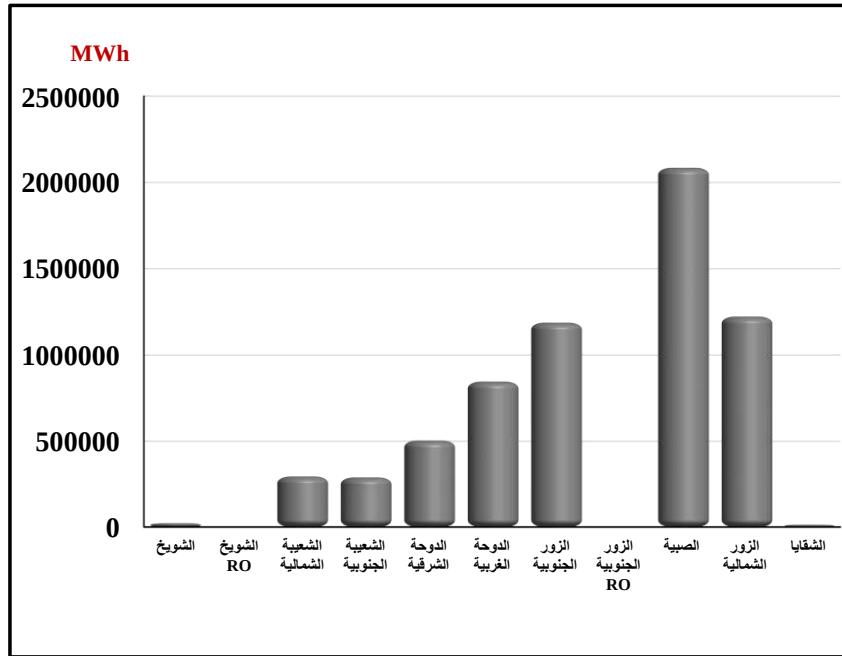


انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر ابريل 2023

Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During April 2023

انتاج الطاقة الكهربائية

انتاج المياه المقطرة



قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics Section

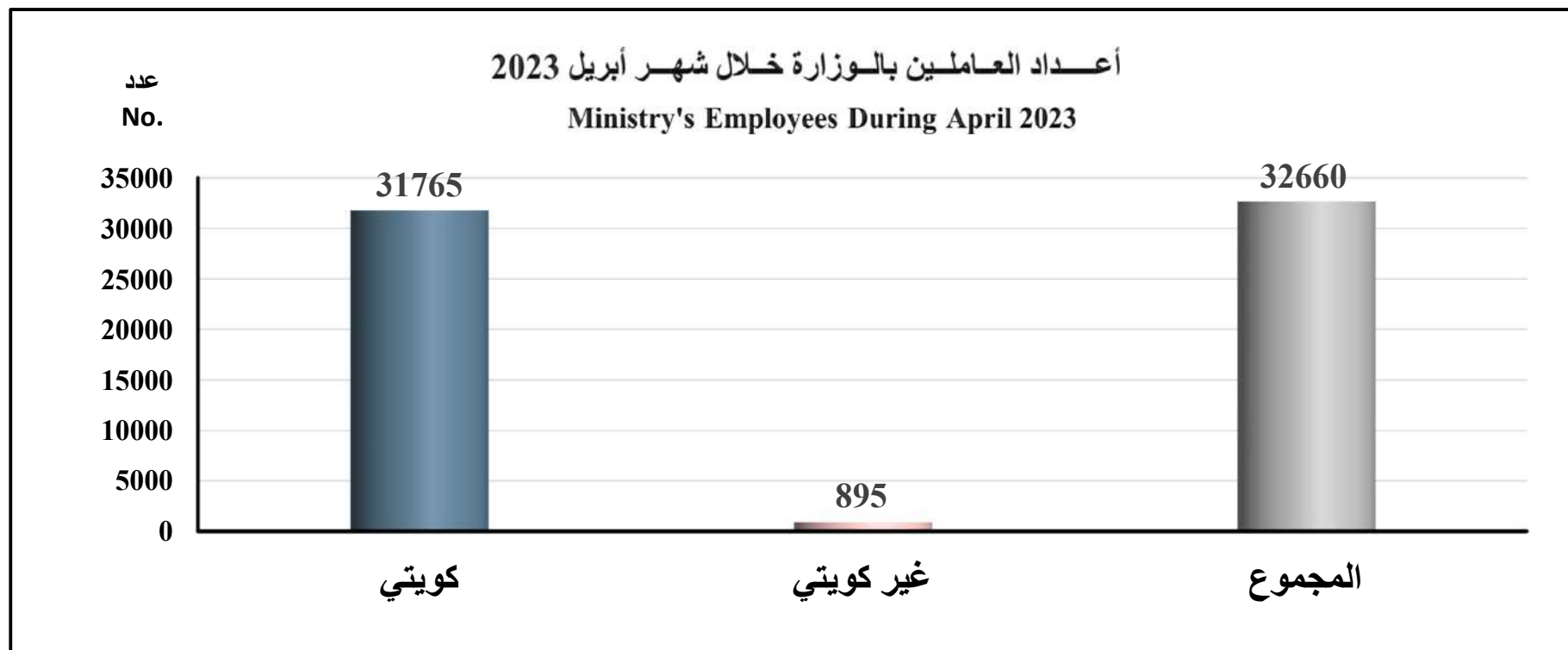


أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر أبريل 2023

Ministry's Employees During April 2023

المجموع الكلّي Total	غير كويتيّن Non Kuwaiti				كويتيون Kuwaiti							
	إجمالي غير الكويتيين	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثانّي	إجمالي الكويتيين	الوظائف المعاونة	الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف القيادية والعامة Management & General Jobs				
								جملّة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A	الوظائف القيادية Managment
32660	895	57	182	656	31765	50	25	31690	30768	670	249	3

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (97.3 %).





أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر إبريل 2023

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During April 2023

المجموع Total	مجموعة الوظائف القيادية والعامة Management & General Group Of Jobs											الدرجة Grade القطاع Section
	الدرجة الثامنة Grade 8	الدرجة السابعة Grade 7	الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة (أ) Grade A	الوظائف القيادية Management	
268	-	2	3	23	91	58	40	37	8	6	-	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
511	21	50	25	109	84	101	52	55	10	4	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs
1535	5	32	29	175	315	364	321	235	44	15	-	الشنون المالية Financial Affairs
584	-	-	-	89	273	72	68	39	26	17	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8418	105	262	466	1687	4275	748	442	327	82	24	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3657	31	75	132	579	1821	344	325	295	40	14	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3467	12	70	118	454	1092	574	544	460	102	40	1	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
431	2	-	1	6	159	51	62	97	39	14	-	مشاريع المياه Water Projects
1485	5	29	75	239	497	154	144	235	74	33	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3291	34	124	156	415	791	923	508	289	38	12	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
7021	8	40	116	1192	2628	1147	829	805	189	67	-	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
1022	2	3	2	207	669	51	35	32	18	3	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
31690	225	687	1123	5175	12695	4587	3370	2906	670	249	3	المجموع Total



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر ابريل 2023

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During April 2023

إجمالي العاملين Total Of Employees	غير كويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	المجموع Total	مجموعة الوظائف المعاونة Assistance Group Of Jobs			المجموع Total	مجموعة الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade	القطاع Section
	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
293	17	3	4	269	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
539	4	4	11	520	9	9	-	-	0	-	-	-	-	-	-		الشئون الإدارية Administrative Affairs
1569	1	6	24	1538	3	1	2	-	0	-	-	-	-	-	-		الشئون المالية Financial Affairs
593	2	-	7	584	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
8589	5	61	89	8434	8	7	1	-	8	-	-	4	3	1	-		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3755	4	13	78	3660	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3532	1	13	42	3476	3	1	1	1	6	-	-	2	4	-	-		تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
472	-	1	39	432	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		مشاريع المياه Water Projects
1545	2	26	31	1486	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-		الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3347	4	2	19	3322	23	14	6	3	8	-	-	1	2	4	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
7396	17	49	309	7021	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
1030	-	4	3	1023	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-		مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
32660	57	182	656	31765	50	34	11	5	25	0	0	7	10	6	2		المجموع Total



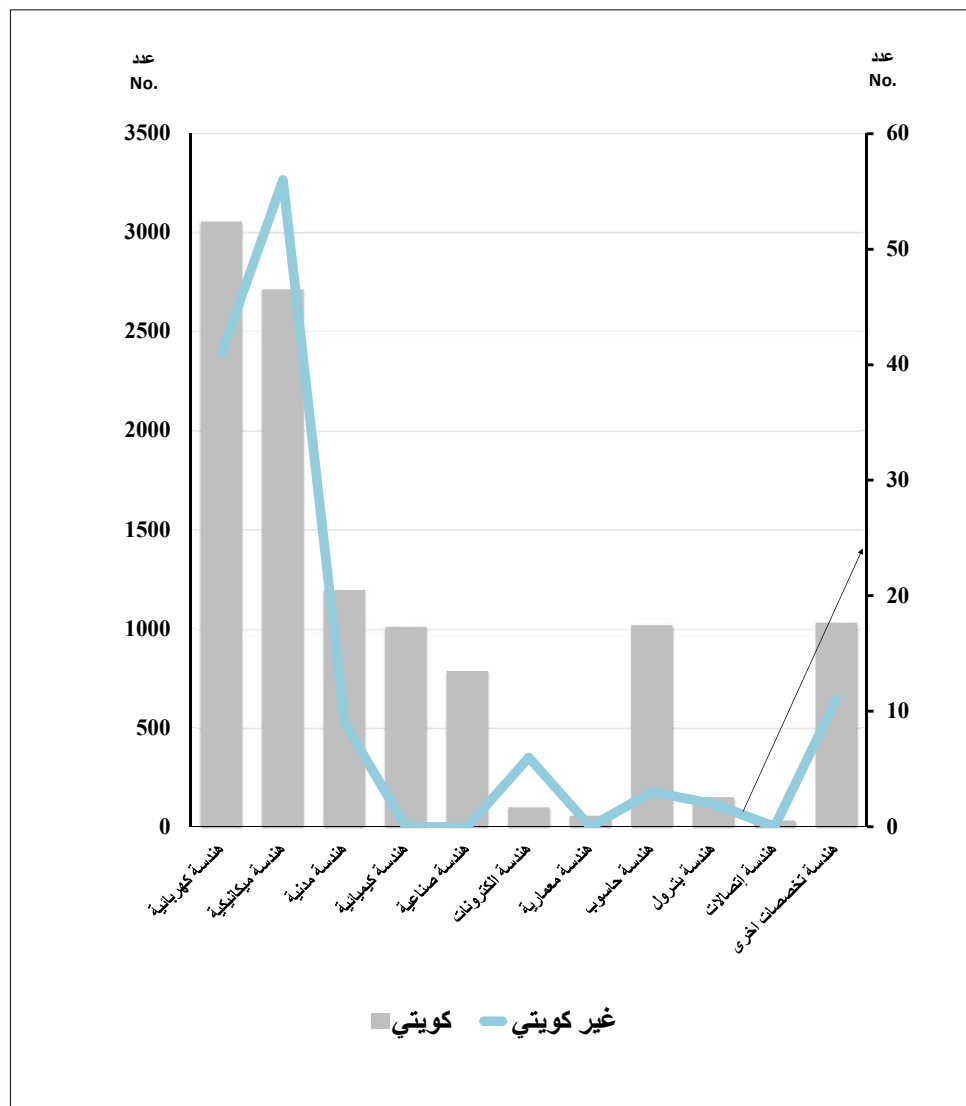
أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر إبريل 2023
Number Of Kuwaiti Employees (Managment & General Jobs)According To Gender Durinnng April 2023

الإجمالي Total			الدرجة الثامنة Grade 8		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة ب Grade B		الدرجة أ Grade A		الوظائف القيادية Management		الدرجة Grade	القطاع Sector
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male		
268	155	113	-	-	1	1	1	2	13	10	53	38	43	15	19	21	18	19	4	4	3	3	-	-		الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
511	342	169	6	15	19	31	11	14	89	20	56	28	80	21	36	16	38	17	5	5	2	2	-	-		الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1535	965	570	1	4	7	25	17	12	123	52	214	101	246	118	170	151	153	82	27	17	7	8	-	-		الشؤون المالية Financial Affairs
584	438	146	-	-	-	-	-	-	71	18	209	64	52	20	49	19	27	12	18	8	12	5	-	-		التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
8418	2092	6326	1	104	8	254	1	465	198	1489	1650	2625	99	649	66	376	55	272	7	75	7	17	-	-		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
3657	789	2868	-	31	1	74	3	129	60	519	595	1226	48	296	49	276	30	265	2	38	1	13	-	1		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
3467	154	3313	-	12	-	70	-	118	16	438	83	1009	4	570	20	524	17	443	7	95	6	34	1	-		تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
431	156	275	-	2	-	-	-	1	2	4	88	71	16	35	19	43	20	77	6	33	5	9	-	-		مشاريع المياه Water Projects
1485	278	1207	-	5	-	29	-	75	11	228	208	289	11	143	13	131	21	214	8	66	6	27	-	-		الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3291	1675	1616	14	20	43	81	49	107	242	173	464	327	536	387	186	322	129	160	8	30	4	8	-	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
7021	1066	5955	-	8	-	40	1	115	118	1074	672	1956	79	1068	79	750	81	724	25	164	11	56	-	-		محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power station & Distribution
1022	668	354	2	-	1	2	-	2	133	74	482	187	20	31	15	20	7	25	7	11	1	2	-	-		مراكز المراقبة و التحكم الرقابة Control Center & supervision
31690	8778	22912	24	201	80	607	83	1040	1076	4099	4774	7921	1234	3353	721	2649	596	2310	124	546	65	184	1	2		المجموع الكلي Total

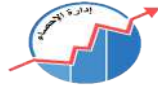


أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر أبريل 2023

Ministry's Number Of Engineers During April 2023



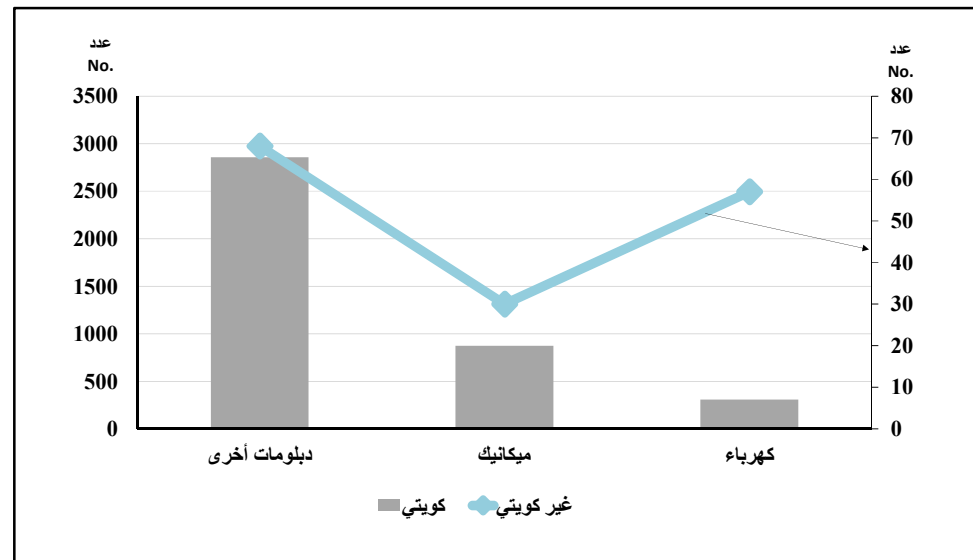
الجنسية و النوع Nationality & Gender	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الاجمالي Total			المؤهل Qualification
	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
هندسة كهربائية Electrical Engineering	3056	1461	1595	41	4	37	3097	1465	1632	هندسة كهربائية Electrical Engineering
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	2714	557	2157	56	2	54	2770	559	2211	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
هندسة مدنية Civil Engineering	1196	434	762	9	1	8	1205	435	770	هندسة مدنية Civil Engineering
هندسة كيميائية Chemical Engineering	1009	491	518	0	0	0	1009	491	518	هندسة كيميائية Chemical Engineering
هندسة صناعية Industrial Engineering	787	438	349	0	0	0	787	438	349	هندسة صناعية Industrial Engineering
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	98	26	72	6	0	6	104	26	78	هندسة إلكترونيات Electronics Engineering
هندسة معمارية Architect	56	22	34	0	0	0	56	22	34	هندسة معمارية Architect
هندسة حاسوب Computer Engineering	1018	677	341	3	2	1	1021	679	342	هندسة حاسوب Computer Engineering
هندسة بترول Petrol Engineering	149	67	82	2	0	2	151	67	84	هندسة بترول Petrol Engineering
هندسة اتصالات Communication Engineering	31	4	27	0	0	0	31	4	27	هندسة اتصالات Communication Engineering
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	1030	290	740	11	0	11	1041	290	751	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
المجموع Total	11144	4467	6677	128	9	119	11272	4476	6796	المجموع Total



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر أبريل 2023
Ministry's Employee's (Diploma) Major During April 2023

الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender المؤهل Qualification
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
367	32	335	57	0	57	310	32	278	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
906	13	893	30	0	30	876	13	863	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2926	1464	1462	68	3	65	2858	1461	1397	دبلومات أخرى Other Diploma
4199	1509	2690	155	3	152	4044	1506	2538	المجموع Total

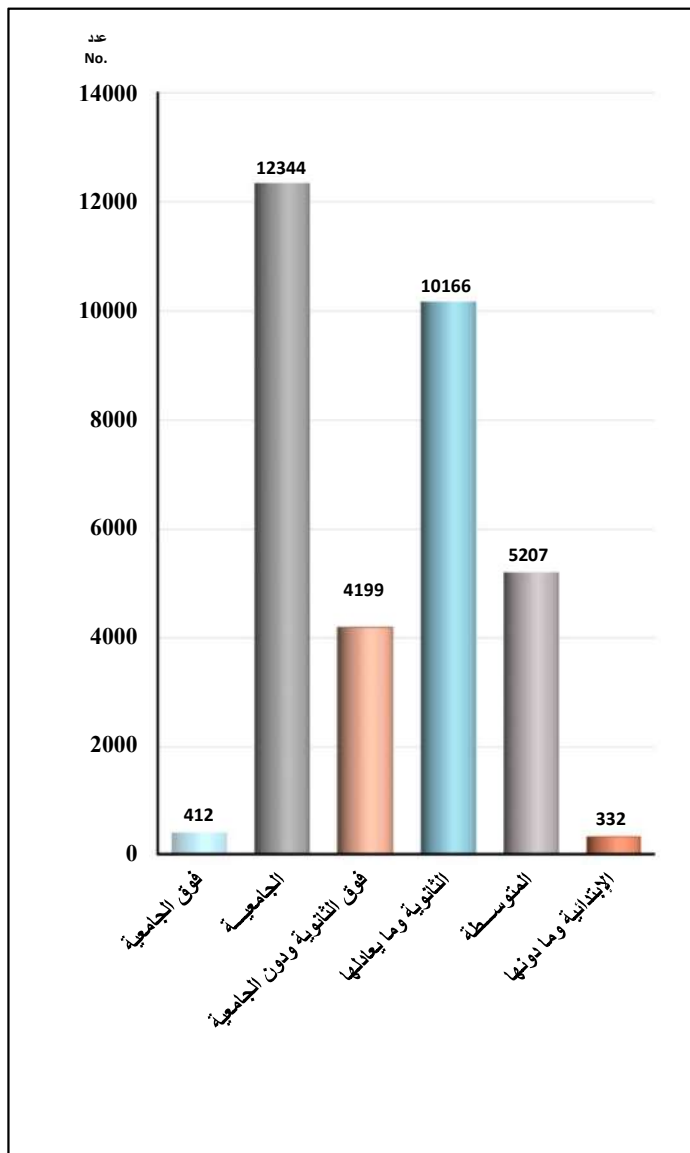
العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر أبريل 2023
Ministry's Employee's (Diploma) Major During April 2023





أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر أبريل 2023

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During April 2023



الجنسية و النوع Gender & Nationality	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			المستوى التعليمي Education Level
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
فوق الجامعية Above University	412	101	311	5	1	4	فوق الجامعية Above University
الجامعية University	12344	5033	7311	186	12	174	الجامعية University
فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University	4199	1509	2690	155	3	152	فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University
الثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal	10166	1842	8324	362	5	357	الثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal
المتوسطة Middle	5207	316	4891	78	1	77	المتوسطة Middle
الإبتدائية Primary	225	8	217	15	1	14	الإبتدائية Primary
يقرا و يكتب Read & Write	67	0	67	54	0	54	يقرا و يكتب Read & Write
الأميون Illiterates	40	0	40	40	0	40	الأميون Illiterates
المجموع Total	32660	8809	23851	895	23	872	المجموع Total



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر أبريل 2023

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During April 2023

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
3097	4	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	14	3056	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
2770	1	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	1	11	38	2714	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
1205	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	1196	هندسة مدنية Civil Engineering	
104	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	98	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
1009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1009	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
3087	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	3071	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43	جيولوجيا Geology	
79	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	4	70	كيمياء Chemistry	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	26	فيزياء و أحياء Physics & Biology	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	31	إحصاء و رياضيات Statistics & Math	
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	196	كمبيوتر Computer	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	509	محاسبة Accounting	



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر أبريل 2023

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During April 2023

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippine	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality المؤهل Qualification
181	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	177	إدارة أعمال Business Management
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	198	حقوق Law
141	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	137	لغات و آداب وتربية Languages & Art & Education
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	أخرى others
367	1	-	1	-	1	-	-	-	3	2	2	5	3	15	24	310	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
906	2	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	2	2	7	5	876	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2926	13	-	-	-	1	1	2	-	18	-	-	1	1	2	29	2858	دبلومات أخرى Other Diploma
517	5	-	-	-	1	5	-	1	1	3	4	16	36	72	8	365	ثانوية عامة High School
9642	4	-	1	-	-	-	-	1	10	1	2	3	8	36	137	9439	ثانوية صناعية Secondary Industrial
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural
5207	2	-	-	1	-	2	-	-	7	-	-	14	3	47	2	5129	المتوسطة Middle
332	5	-	-	1	-	3	2	1	3	1	-	33	12	33	15	223	ابتدائية و ما دونها Primary & Less
32660	42	2	3	3	4	11	6	4	67	13	13	78	71	237	341	31765	المجموع Total



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر إبريل 2023

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During April 2023

إجمالي 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		
269	94	41	53	175	114	61	30	15	15	64	26	38	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
520	117	89	28	403	254	149	111	86	25	6	3	3	الشئون الإدارية Administrative Affairs	
1538	215	145	70	1323	821	502	187	127	60	28	18	10	الشئون المالية Financial Affairs	
584	538	398	140	46	40	6	258	191	67	280	207	73	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
8434	8191	2031	6160	243	61	182	4526	277	4249	3665	1754	1911	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
3660	3567	770	2797	93	19	74	1575	103	1472	1992	667	1325	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3476	3417	147	3270	59	7	52	2612	51	2561	805	96	709	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
432	419	148	271	13	8	5	140	24	116	279	124	155	مشاريع المياه Water Projects	
1486	1420	256	1164	66	22	44	876	30	846	544	226	318	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3322	1508	810	698	1814	871	943	1249	655	594	259	155	104	خدمات العملاء Consumer Affairs	
7021	6970	1051	5919	51	15	36	4354	308	4046	2616	743	1873	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants	
1023	985	659	326	38	9	29	338	199	139	647	460	187	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
31765	27441	6545	20896	4324	2241	2083	16256	2066	14190	11185	4479	6706	الإجمالي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر إبريل 2023

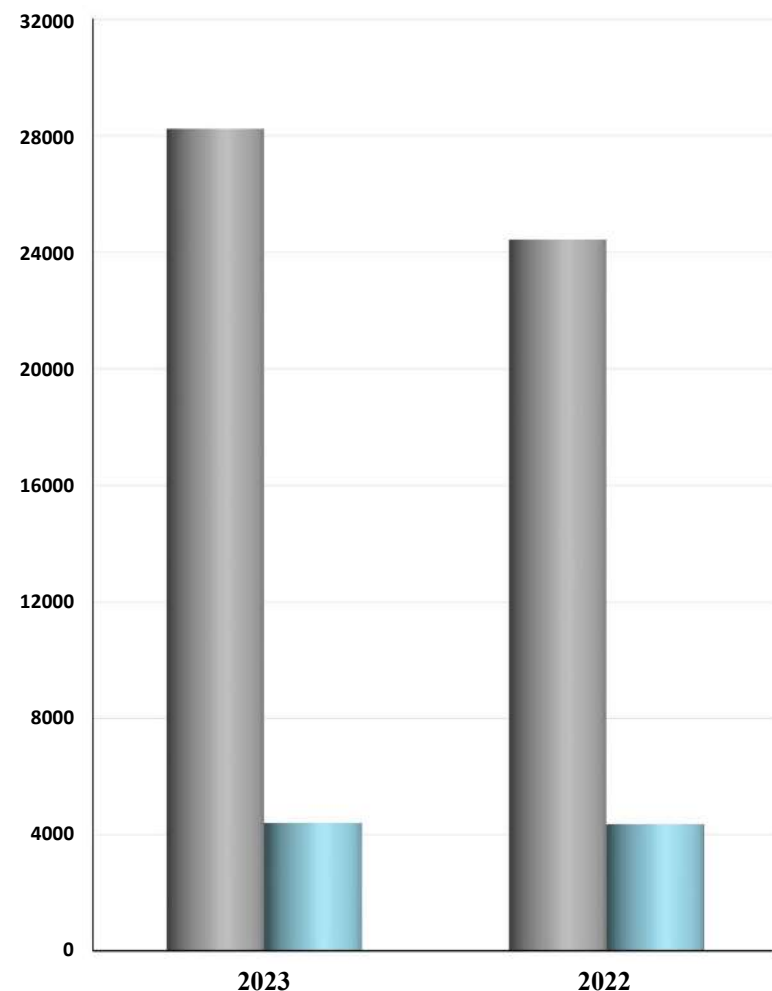
Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During April 2023

إجمالي 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		
24	6	0	6	18	-	18	6	-	6	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
19	7	1	6	12	-	12	7	1	6	0	-	-	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
31	0	0	0	31	3	28	0	-	-	0	-	-	الشنون المالية Financial Affairs	
9	8	4	4	1	-	1	4	1	3	4	3	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
155	153	2	151	2	1	1	145	-	145	8	2	6	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
95	95	0	95	0	-	-	79	-	79	16	-	16	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
56	52	0	52	4	-	4	39	-	39	13	-	13	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
40	40	4	36	-	-	-	31	2	29	9	2	7	مشاريع المياه Water Projects	
59	56	0	56	3	1	2	55	-	55	1	-	1	الخدمات الفنية والمشغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
25	11	3	8	14	2	12	10	2	8	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
375	372	2	370	3	-	3	296	1	295	76	1	75	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dis. Plants	
7	6	0	6	1	-	1	6	-	6	0	-	-	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
895	806	16	790	89	7	82	678	7	671	128	9	119	الإجمالي Total	



أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر إبريل لعامي 2022 و 2023

Number Of Employee's in the Ministry According to profession During April 2022 & 2023



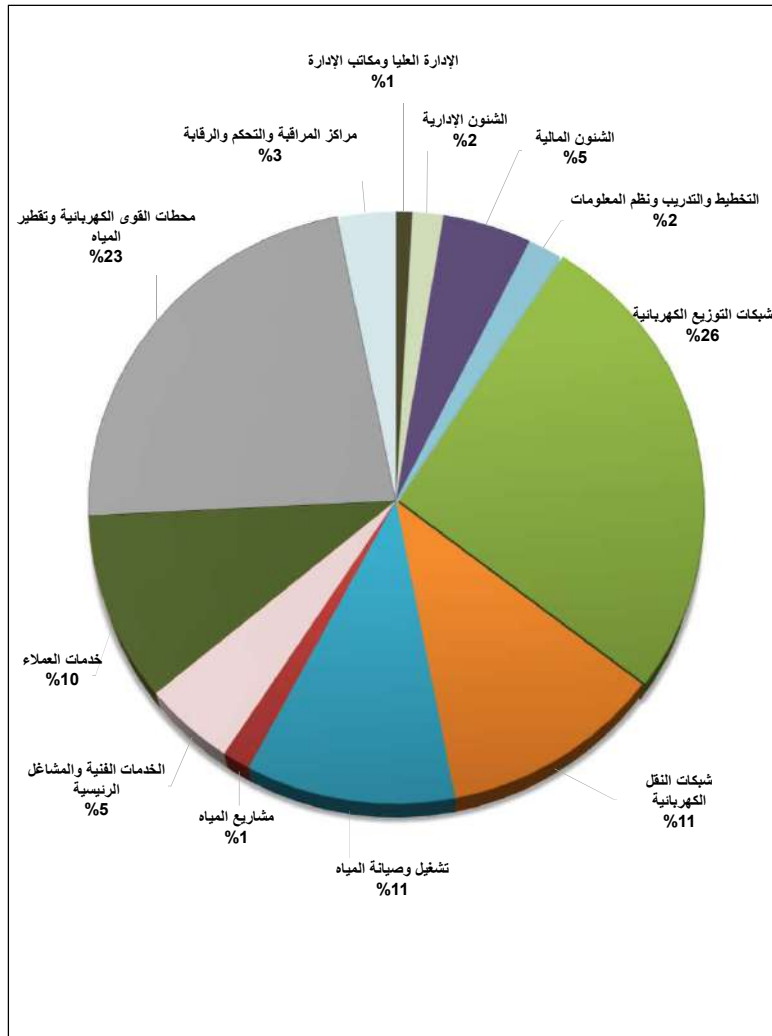
	2023	2022
الوظائف الفنية	28247	24438
الوظائف الإدارية	4413	4360

الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
2022	2023	2022	2023		
190	193	93	100	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
388	415	123	124	الشنون الإدارية Administrative Affairs	
1330	1354	224	215	الشنون المالية Financial Affairs	
46	47	438	546	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data sysstem	
248	245	6523	8344	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
97	93	3201	3662	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
67	63	3286	3469	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
12	13	416	459	مشاريع المياه Water Projects	
69	69	1096	1476	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1818	1828	1490	1519	خدمات العملاء Consumer Affairs	
60	54	6912	7342	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power Stations & Dist. plants	
35	39	636	991	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
4360	4413	24438	28247	المجموع الكلي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر ابريل 2023

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During April 2023



الجنسية Nationality	القطاع Sector	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
		إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total
	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	155	114	269	-	24	24	155	138	293
	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	343	177	520	1	18	19	344	195	539
	الشؤون المالية Financial Affairs	966	572	1538	3	28	31	969	600	1569
	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data system	438	146	584	4	5	9	442	151	593
	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	2092	6342	8434	3	152	155	2095	6494	8589
	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	789	2871	3660	-	95	95	789	2966	3755
	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	154	3322	3476	-	56	56	154	3378	3532
	مشاريع المياه Water Projects	156	276	432	4	36	40	160	312	472
	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	278	1208	1486	1	58	59	279	1266	1545
	خدمات العملاء Consumer Affairs	1681	1641	3322	5	20	25	1686	1661	3347
	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه Power station & Dist. Plants	1066	5955	7021	2	373	375	1068	6328	7396
	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	668	355	1023	-	7	7	668	362	1030
	المجموع الكلي Total	8786	22979	31765	23	872	895	8809	23851	32660



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر ابريل 2023

Numbers Of Employees in Supervisory Positionis in the Ministry During April 2023

رئيس مكتب (نذب)			رئيس مكتب			رئيس شعبة			رئيس قسم (نذب)			رئيس قسم			مراقب (نذب)			مراقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (نذب)			مدير إدارة			البيان Description القطاع Sector
مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	9	4	5	1	-	1	3	1	2	1	1	-	2	-	2	3	1	2	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	20	12	8	0	-	-	9	4	5	0	-	-	0	-	-	5	1	4	الشئون الإدارية Administrative Affairs
0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	1	-	11	4	7	1	-	1	19	7	12	0	-	-	1	-	1	5	1	4	الشئون المالية Financial Affairs
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	7	1	1	-	1	4	3	1	0	-	-	1	-	1	4	1	3	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	22	3	19	2	-	2	3	-	3	0	-	-	0	-	-	6	-	6	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
0	-	-	0	-	-	0	-	-	6	-	6	9	1	8	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4	-	4	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
0	-	-	0	-	-	9	-	9	0	-	-	24	5	19	1	1	-	9	1	8	0	-	-	0	-	-	5	2	3	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	13	2	11	0	-	-	0	-	-	6	3	3	مشاريع المياه Water Projects
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	28	8	20	0	-	-	4	1	3	0	-	-	1	1	-	2	-	2	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
0	-	-	16	-	16	0	-	-	2	1	1	31	4	27	0	-	-	11	1	10	0	-	-	0	-	-	5	-	5	خدمات العملاء Consumer Affairs
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	8	2	6	1	-	1	38	6	32	0	-	-	0	-	-	14	1	13	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Dist. Plants
0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	3	10	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	1	-	5	2	3	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
0	0	0	16	0	16	9	0	9	15	4	11	185	54	131	7	1	6	113	26	87	1	1	0	6	2	4	64	12	52	المجموع Total

إجمالي الوظائف الإشرافية 416 منها 28 وظيفة نذب .



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر ابريل 2023

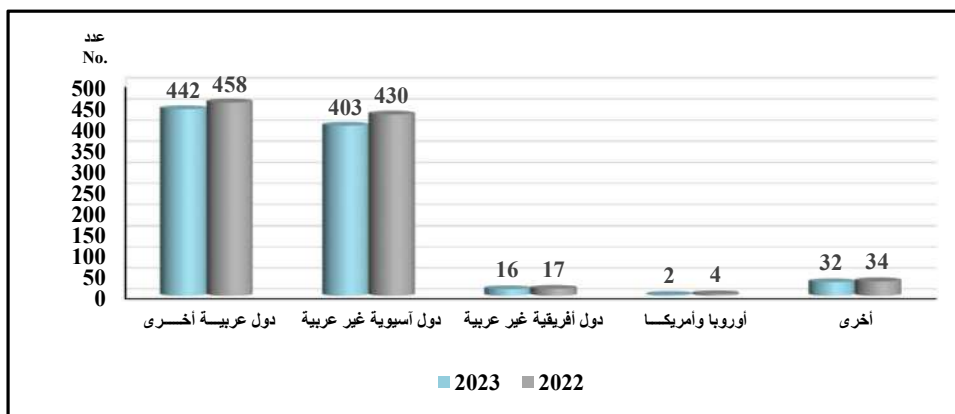
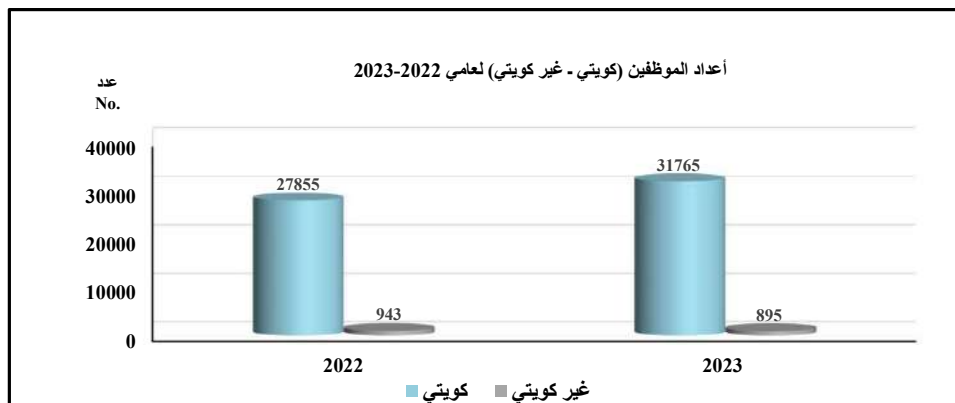
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In April 2023

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			البيان Description المحطات Station
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
481	144	337	10	-	10	471	144	327	الشويخ Shuwaikh
1097	142	955	34	-	34	1063	142	921	الشعيبة Shuaiba
1045	170	875	33	1	32	1012	169	843	الدوحة الشرقية Doha East
1601	338	1263	50	1	49	1551	337	1214	الدوحة الغربية Doha West
1497	2	1495	53	-	53	1444	2	1442	الزور الجنوبية Az-Zour South
1094	0	1094	185	-	185	909	-	909	الصبيبة Sabiya
6815	796	6019	365	2	363	6450	794	5656	المجموع Total



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر أبريل لعامي 2022 - 2023

Ministry's Employee's According To Continents During April 2022- 2023



البيان Description	2022		جملة Total	2023		النوع Gender
	إناث	ذكور		إناث	ذكور	
كويتيون Kuwaiti	7322	20533	27855	8786	22979	
دول عربية أخرى Other Arab Countries	19	439	458	19	423	
دول آسيوية غير عربية Non Arab Asian Countries	6	424	430	4	399	
دول أفريقية غير عربية Non Arab African Countries	0	17	17	0	16	
أوروبا وأمريكا وأستراليا Europe, America & Australia	0	4	4	0	2	
أخرى Other	0	34	34	0	32	
المجموع الكلي Total	7347	21451	28798	8809	23851	



أعداد جنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر أبريل 2023

Ministry's Employee's According To Nationality During April 2023

البيان Nationality	الجنسية Description	كويتي	مصري	هندي	باكستاني	بنغلاديشي	أردني	فلبيني	سعودي	النيجر	سوري	صومالي	يمني
Yemen	Somalia	Syria	Niger	Saudi	Philippen	Jordan	Bangld	Pakistan	Indian	Egypt	Kuwait		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4	3	7	60	10	13	27	33	180	302	-	-	-
-	1	1	4	-	3	-	47	38	56	29	-	-	-
1	1	-	-	7	-	-	4	-	1	10	-	-	-
2	6	4	11	67	13	13	78	71	237	341	31765	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.0	97.3	-	-

البيان Nationality	الجنسية Description	فلسطيني	لبناني	إيراني	أرتيري	عماني	سنغالي	سيريلانكي	تركي	أسترالي	أخرى	المجموع الكلي
Palestine	Lebanon	Iran	Eritrea	Oman	Senegal	srilanka	Turkey	Australia	Other	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31765
4	2	2	3	2	1	-	1	1	-	-	-	656
-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	182
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	57
4	3	3	4	2	1	1	1	1	1	32	-	32660
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	100

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 8809 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (27.0%)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is 8809 & Their Percentage Total Employee's Is (27.0%)

The background features a light gray grid with various technical and engineering icons. These include a lightbulb, a screwdriver, gears, a person icon, and a circular diagram with a 'P' inside. The overall theme is technical and professional.

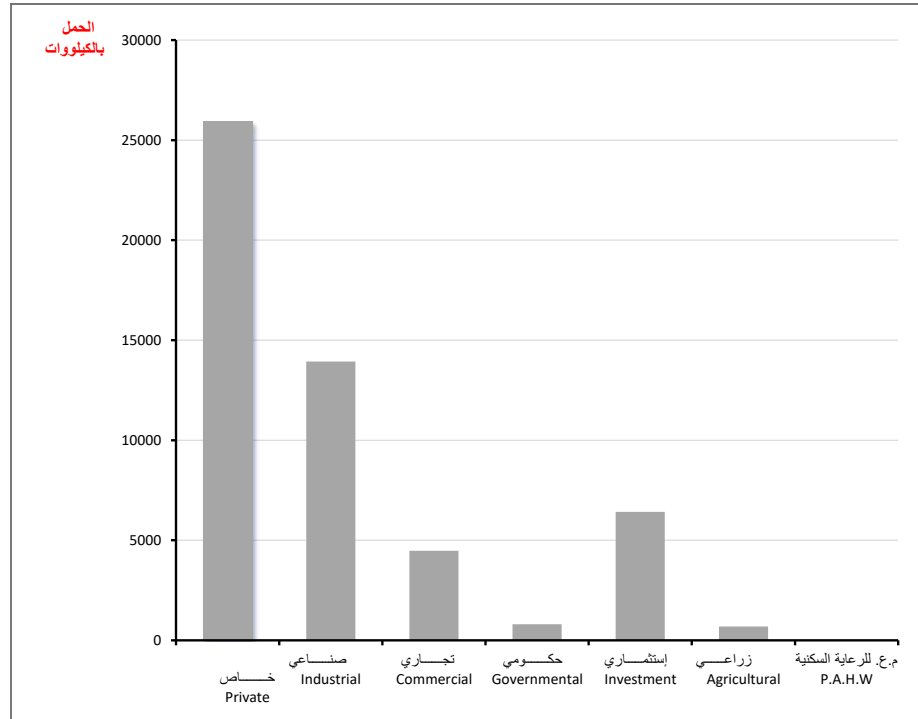
التمديدات الكهربائية

Electrical Installation



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط والأعداد) خلال شهر ابريل 2023

Electrical Installation(Loads In KW & Numbers) During April 2023



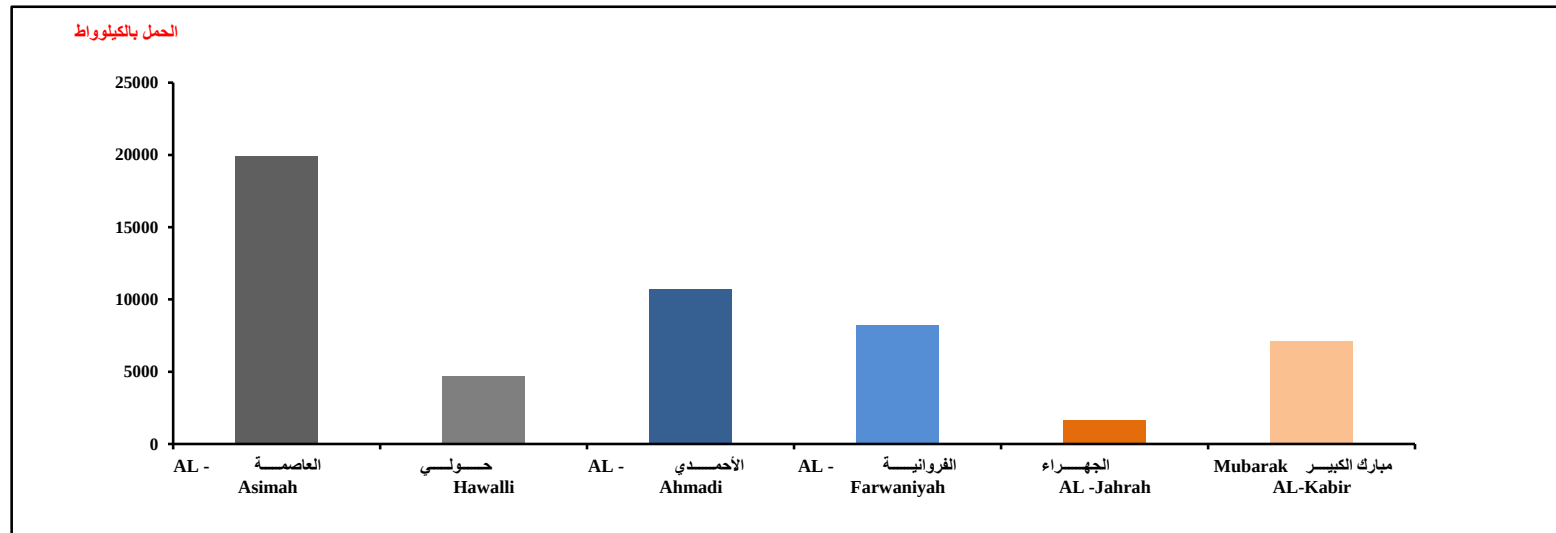
النسبة المئوية	العدد	الحمل بالكيلوواط	البيان
Percentage	Number	The Load In Kilowatt	Description
49.6	245	25923.250	خاص
26.7	8	13933.844	صناعي
8.6	8	4475.761	تجاري
1.5	5	806.030	حكومي
12.3	12	6422.582	استثماري
1.3	11	689.720	زراعي
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية
100	289	52251.187	المجموع
			Total



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) للمحافظات خلال شهر ابريل 2023

Electrical Installations (Loads In KW)For Governorates During April 2023

المجموع Total	م.ع.لرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
19889.990	0.000	0.000	3621.460	0.000	13429.400	2839.130	0.000	العاصمة AL -Asimah
4673.330	0.000	462.120	2714.190	0.000	0.000	21.520	1475.500	حولي Hawalli
10724.064	0.000	58.420	9471.310	390.600	481.164	0.000	322.570	الأحمدي AL -Ahmadi
8218.080	0.000	285.490	6240.000	0.000	0.000	189.870	1502.720	الفروانية AL -Farwaniyah
1633.500	0.000	0.000	868.400	299.120	23.280	442.700	0.000	الجهراء AL -Jahrah
7112.223	0.000	0.000	3007.890	0.000	0.000	982.541	3121.792	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
52251.187	0.000	806.030	25923.250	689.720	13933.844	4475.761	6422.582	المجموع Total

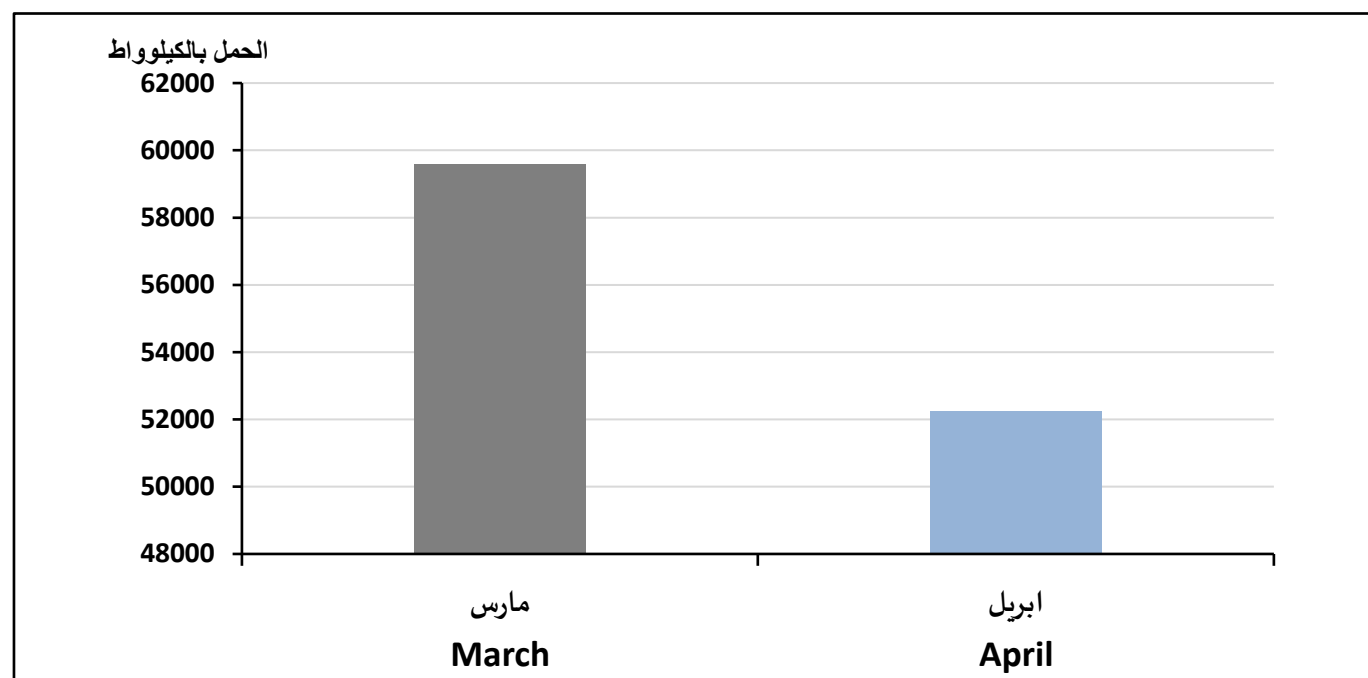




التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) خلال شهري مارس وابريل 2023

Electricity Installation (Loads In KW) During March and April 2023

البيان Description	مارس March	ابريل April	الفرق Differences
الحمل الكهربائي Electrical Load	59593.582	52251.187	7342.395



تم بحمد الله