



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



وزارة الكهرباء و الماء
Ministry of Electricity & Water

كتاب الإحصاء الشهري

Statistical
Monthly Book

أبريل ٢٠٢٠

April 2020



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقديم

تقوم إدارة الإحصاء ومركز المعلومات 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 للمستهلكين.

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

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

فهرس البيانات الإحصائية لشهر أبريل 2020
Index of Statistical Statements for the
Month April 2020

Page Number	Index
1 - 95	الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه و الوقود Statistical Data Regarding Power, Water & Fuel
99 - 117	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
121 - 123	التمديدات الكهربائية للمستهلكين Electrical Installation For Consumers

قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics
Section





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر أبريل ٢٠٢٠

1

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During April 2020

25/04/2020	التاريخ	MW 9140	أعلى حمل (قبل وبعد الربط)	الطاقة الكهربائية
1/4/2020	التاريخ	MW 5610	أدنى حمل (قبل وبعد الربط)	
MWh 5120371	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 19923	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 4503795	صافي الطاقة المصدرة	MW 14305	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم ٢٥/٤/٢٠٢٠

MW 9140	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 10185	القدرة العاملة
MW 13475	القدرة المتوفرة
MW 1045	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
32.17%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* /القدرة المتوفرة(الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة)

BBL 637729	النفط الخام	MSCF 35841219	الغاز الطبيعي	إستهلاك الوقود
BBL 1805820	الزيت الثقيل	BBL 52714	زيت الغاز	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 25/04/2020

2

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 25/04/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر أبريل ٢٠٢٠



Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During April 2020

30/04/2020	التاريخ	MIG 434.642	أعلى صافي استهلاك	المياه العذبة
01/04/2020	التاريخ	MIG 395.572	أدنى صافي استهلاك	
MIG 12356.898	صافي الإنتاج	MIG 683.3	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 12364.148	صافي الاستهلاك	MIG 356.7	المتوفرة القصوى	
04/04/2020	التاريخ	MIG 3850.151	أعلى مخزون من المياه	المخزون
17/04/2020	التاريخ	MIG 3695.574	أدنى مخزون من المياه	
05/04/2020	التاريخ	MIG 37.300	أعلى صافي استهلاك	المياه قليلة الملوحة
17/04/2020	التاريخ	MIG 17.472	أدنى صافي استهلاك	
MIG 1114.105	إجمالي الإنتاج	MIG 145	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 1102.666	جملة الاستهلاك	MIG 42.461	المتوفرة القصوى	
25/04/2020	التاريخ	MIG 390.981	أعلى مخزون من المياه	المخزون
15/04/2020	التاريخ	MIG 365.682	أدنى مخزون من المياه	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر إبريل ٢٠٢٠



System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During April 2020

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	القصي درجة حرارة Max. Temp. Co	القصي نسبة رطوبة Max. Rel. Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	القصي درجة حرارة Min. Temp. Co	القصي نسبة رطوبة Min. Rel. Humidity %
1	11225	7540	1010	170	6530	13:30	28	23%	5610	06:00	20	41%
2	11430	7905	795	170	7110	14:30	32	27%	5730	06:00	22	59%
3	11205	7680	800	170	6880	14:00	31	20%	5700	06:00	22	55%
4	11065	7930	660	170	7280	14:00	32	15%	5820	06:00	21	46%
5	11310	8415	765	170	7660	15:00	33	16%	6000	06:00	21	53%
6	11320	8425	765	170	7670	14:00	36	13%	5990	06:30	17	45%
7	11770	9395	1130	170	8290	14:00	34	24%	6360	06:00	27	19%
8	11925	9300	915	170	8110	14:00	32	29%	6480	06:00	25	56%
9	11815	9030	990	170	8040	11:00	33	34%	6650	06:00	24	76%
10	11890	8845	620	170	8250	14:00	34	37%	6460	06:30	24	67%
11	11880	8835	1105	170	7750	14:30	33	16%	6350	06:00	23	51%
12	11885	8840	1250	170	7600	14:00	31	19%	6220	06:00	23	38%
13	11875	8830	1420	170	7420	14:30	30	17%	6170	06:00	23	42%
14	11330	8505	1030	170	7500	14:00	30	17%	5980	06:00	18	44%
15	11090	8265	880	170	7410	13:30	29	21%	6200	06:00	22	38%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

5

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During April 2020

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	11435	8850	1245	170	7620	13:30	32	11%	5960	06:00	19	50%
17	11990	9285	1670	170	7640	14:30	32	18%	5930	06:00	19	34%
18	11490	8785	1515	170	7290	13:30	28	48%	6360	06:00	23	47%
19	12255	8965	1600	170	7370	13:30	29	34%	6020	06:00	21	66%
20	12480	8555	820	155	7740	13:30	32	24%	6070	06:00	21	54%
21	12410	8625	1445	170	7180	11:30	28	48%	6500	06:00	25	53%
22	12470	8685	865	170	7840	13:00	30	41%	6120	06:00	20	77%
23	12870	9085	720	170	8370	13:00	31	50%	6380	06:00	22	72%
24	12905	9120	630	170	8510	14:30	33	46%	6580	06:00	25	59%
25	13475	10185	1045	170	9140	15:30	37	32%	6870	06:00	24	82%
26	13540	10180	1145	170	9040	13:30	37	16%	7260	06:00	27	28%
27	13825	10260	2095	170	8170	13:30	32	13%	6770	06:00	22	43%
28	13660	9765	1665	170	8120	13:30	32	19%	6540	06:00	20	42%
29	14040	10145	2055	170	8110	07:12	30	40%	6990	06:00	27	49%
30	14305	10410	1760	170	8650	13:30	31	52%	7230	06:00	26	67%
Max.	14305	10410	2095	170	9140	07:12	37	52%				
Min.	11065	7540	620	155					5610	06:00	17	19%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر إبريل ٢٠٢٠

6

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعبة الجنوبية		محطة الشعبة الشمالية		محطة الدوحة الشرقية		محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الشمالية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية		محطة الشكلا		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.		Sabtiya 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
1	0	0	360	420	560	560	330	330	1200	970	1410	1440	910	560	1750	1320	10	10	0	0	6530	5610
2	0	0	410	360	565	565	330	330	1320	910	1410	1430	1005	800	2015	1320	55	10	0	5	7110	5730
3	0	0	450	450	310	310	330	330	1260	960	1440	1440	960	720	2070	1480	60	10	0	0	6880	5700
4	0	0	450	450	310	310	330	330	1320	960	1440	1440	795	760	2575	1560	50	0	10	10	7280	5820
5	0	0	450	450	310	310	330	330	1380	970	1435	1490	925	640	2775	1820	45	5	10	-15	7660	6000
6	0	0	450	450	310	310	330	330	1380	905	1425	1470	945	770	2765	1770	55	0	10	-15	7670	5990
7	0	0	450	450	340	310	330	330	1380	970	1410	1450	1170	780	3130	2080	55	5	25	-15	8290	6360
8	0	0	450	450	560	440	330	330	1320	960	1415	1415	930	660	3025	2220	55	5	25	0	8110	6480
9	0	0	450	450	560	560	330	330	1260	920	1420	1420	990	760	3020	2210	10	0	0	0	8040	6650
10	0	0	450	450	555	555	330	330	1380	960	1420	1425	1050	700	2995	2040	45	0	25	0	8250	6460
11	0	0	450	450	560	560	220	220	1320	920	1430	1430	880	620	2815	2155	55	10	20	-15	7750	6350
12	0	0	450	450	560	535	220	185	1140	910	1450	1450	880	610	2830	2090	60	5	10	-15	7600	6220
13	0	0	450	450	560	560	220	220	1020	920	1440	1440	910	500	2760	2085	50	10	10	-15	7420	6170
14	0	0	450	450	560	460	220	220	1260	900	1445	1480	900	620	2585	1865	55	0	25	-15	7500	5980
15	0	0	360	360	555	555	220	220	1320	910	1440	1440	800	640	2645	2075	45	0	25	0	7410	6200

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر ابريل ٢٠٢٠



Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		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 الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة القطيف SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load
16	0	0	360	360	555	360	330	330	1080	910	1435	1440	1190	700	2595	1840	60	5	15	15	7620	5960
17	0	0	450	320	660	485	240	240	1080	850	1415	1475	1240	880	2475	1680	55	0	25	0	7640	5930
18	0	0	360	360	560	465	240	240	1140	900	1405	1440	1080	1060	2460	1865	25	5	20	25	7290	6360
19	0	0	540	450	550	460	240	240	1200	900	1425	1425	905	805	2495	1750	10	5	5	-15	7370	6020
20	0	0	560	480	545	460	240	240	1320	900	1425	1445	945	815	2660	1740	40	5	5	-15	7740	6070
21	0	0	450	540	545	545	240	240	1020	900	1445	1435	845	845	2630	2005	5	5	0	-15	7180	6500
22	0	0	450	400	560	470	270	240	1320	900	1420	1410	845	800	2900	1900	55	0	20	0	7840	6120
23	0	0	540	540	560	460	260	220	1500	910	1410	1425	1215	920	2820	1895	60	10	5	0	8370	6380
24	0	0	540	480	560	465	260	260	1540	1060	1415	1410	1210	1050	2910	1850	55	5	20	0	8510	6580
25	0	0	540	540	715	460	300	260	1470	1090	1395	1415	1395	1030	3275	2075	50	5	0	-5	9140	6870
26	0	0	540	540	685	580	340	315	1470	1060	1405	1435	1330	1130	3210	2210	55	5	5	-15	9040	7260
27	0	0	540	480	630	580	200	280	1260	1030	1435	1425	1200	1070	2845	1920	55	0	5	-15	8170	6770
28	0	0	540	420	560	460	400	320	1190	1000	1425	1445	1445	870	2500	2030	40	10	20	-15	8120	6540
29	0	0	540	420	570	460	420	370	1270	1030	1415	1440	1160	880	2700	2380	15	10	20	0	8110	6990
30	0	0	450	450	555	570	400	400	1260	1050	1390	1425	1440	1000	3095	2325	60	10	0	0	8650	7230
Max.	0		560		715		420		1540		1450		1445		3275		60		25		9140	
Min.		0		320		310		185		850		1410		500		1320		5		-15		5610
Aver	0	0	450	430	515	460	285	275	1240	920	1380	1390	1015	775	2625	1860	45	5	15	-5	7560	6105

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

8

Comparative **Maximum** & **Minimum** Loads (MW) During April 2019 and 2020

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ابريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	ابريل ٢٠١٩ Apr. 2019		ابريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	ابريل ٢٠١٩ Apr. 2019		ابريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	ابريل ٢٠١٩ Apr. 2019
1	6530	6580	-0.8	5610	5790	-3.1	29	26
2	7110	6670	6.6	5730	5350	7.1	32	26
3	6880	6910	-0.4	5700	5390	5.8	32	28
4	7280	7310	-0.4	5820	5500	5.8	33	31
5	7660	7370	3.9	6000	5760	4.2	34	34
6	7670	7500	2.3	5990	5940	0.8	36	30
7	8290	7950	4.3	6360	6310	0.8	36	32
8	8110	7910	2.5	6480	6210	4.3	33	32
9	8040	7480	7.5	6650	6530	1.8	34	26
10	8250	7770	6.2	6460	6160	4.9	36	29
11	7750	8130	-4.7	6350	6330	0.3	33	30
12	7600	7620	-0.3	6220	6300	-1.3	32	29
13	7420	7720	-3.9	6170	6270	-1.6	31	31
14	7500	8220	-8.8	5980	6150	-2.8	31	34
15	7410	8400	-11.8	6200	6150	0.8	31	35

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩



Comparative **Maximum & Minimum Loads** (MW) During April 2019 and 2020

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	ابريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	ابريل ٢٠١٩ Apr. 2019		ابريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	ابريل ٢٠١٩ Apr. 2019		ابريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	ابريل ٢٠١٩ Apr. 2019
16	7620	8580	-11.2	5960	6610	-9.8	33	36
17	7640	9140	-16.4	5930	6800	-12.8	34	38
18	7290	8650	-15.7	6360	6990	-9.0	28	33
19	7370	8410	-12.4	6020	6750	-10.8	30	33
20	7740	8640	-10.4	6070	6660	-8.9	33	33
21	7180	8070	-11.0	6500	6550	-0.8	28	31
22	7840	7300	7.4	6120	6270	-2.4	31	25
23	8370	7360	13.7	6380	5790	10.2	32	29
24	8510	7350	15.8	6580	5940	10.8	36	28
25	9140	7470	22.4	6870	5880	16.8	38	29
26	9040	7350	23.0	7260	5800	25.2	37	30
27	8170	7760	5.3	6770	5940	14.0	34	32
28	8120	7570	7.3	6540	6380	2.5	33	27
29	8110	8130	-0.2	6990	6060	15.3	31	34
30	8650	8750	-1.1	7230	6450	12.1	32	36
Max.	9140	9140					38	38
Min.				5610	5350			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

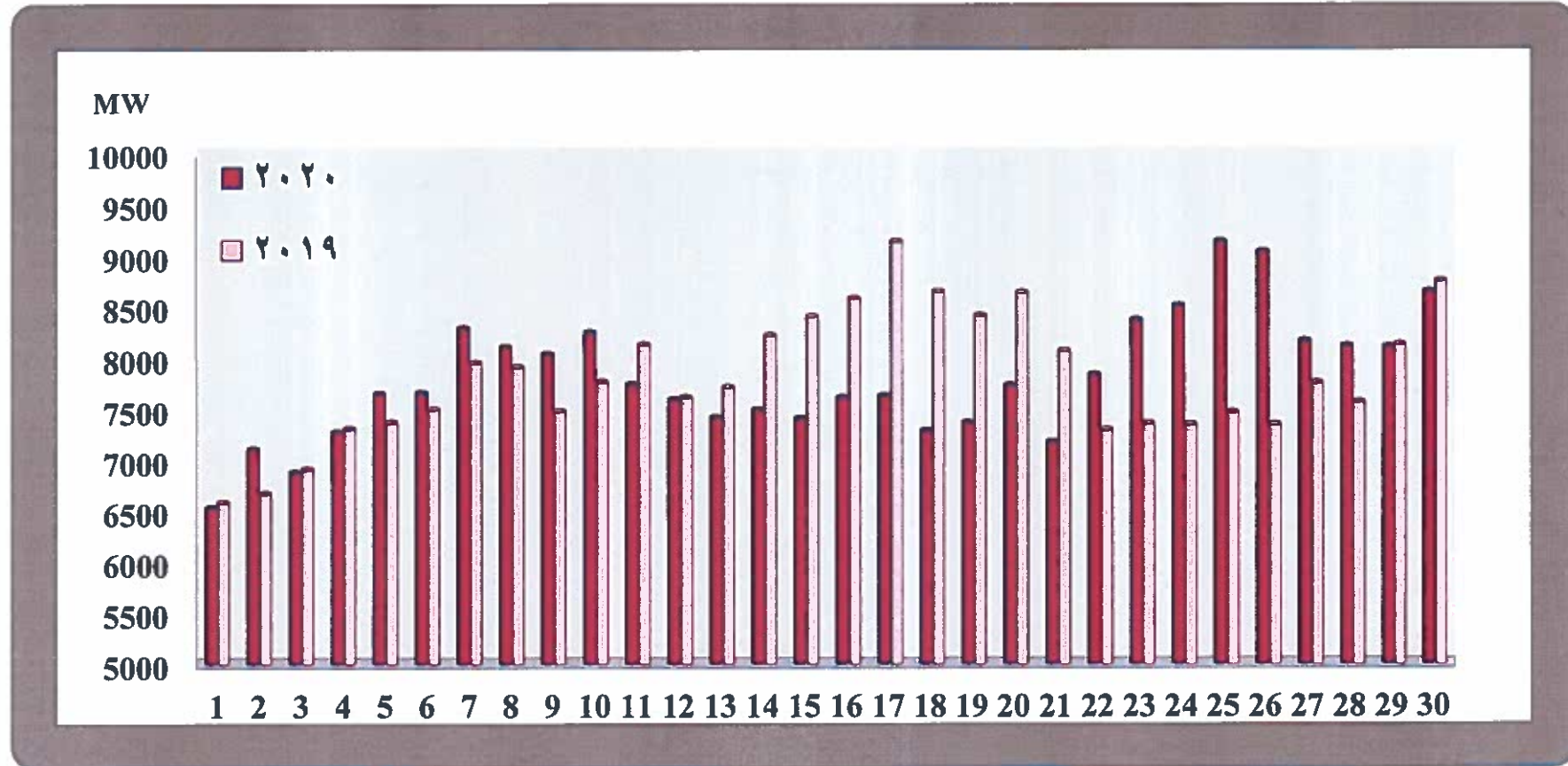
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩



Comparative **Maximum Load** (MW) During April 2019 and 2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

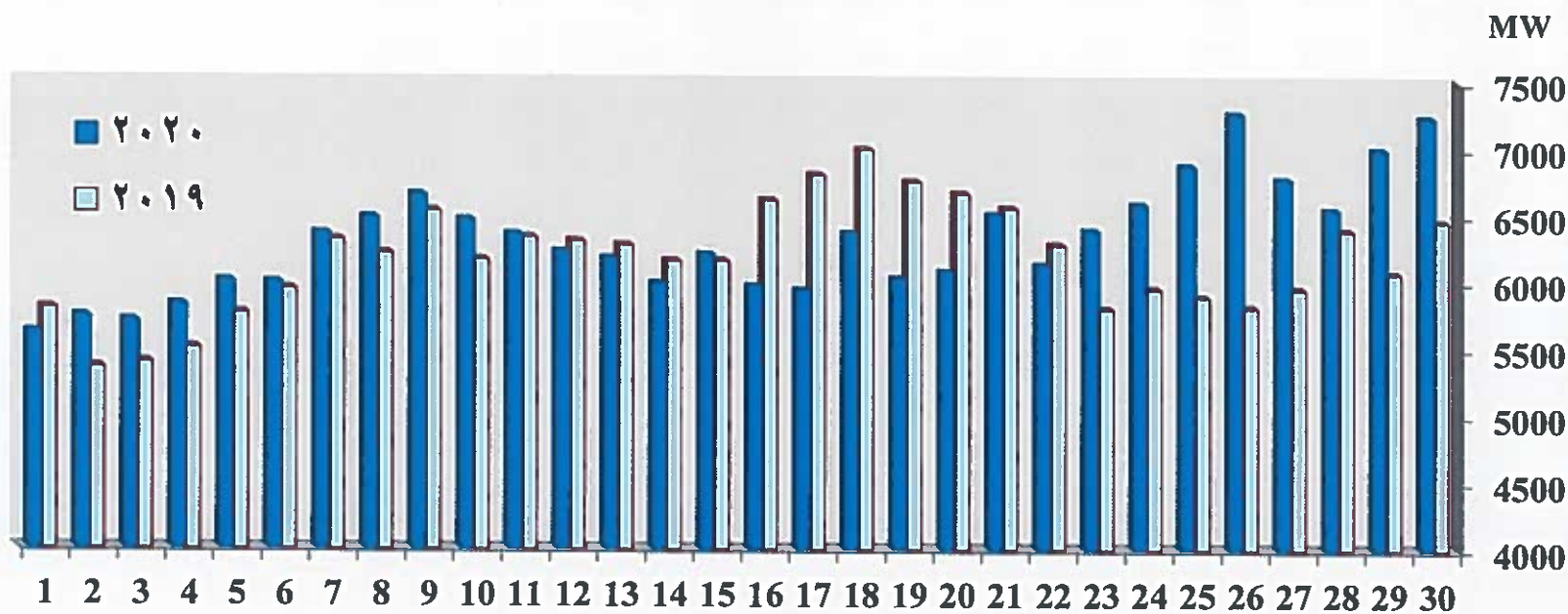
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

Comparative **Minimum Load** (MW) During April 2019 and 2020

11



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

12

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقاريا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعيبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaiikh 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	560	0	60	1410	500	610	3140	360	330	1140	410	1140	3380	10	6530
2	0	565	0	0	1410	435	695	3105	410	330	1320	570	1320	3950	55	7110
3	0	310	0	0	1440	400	970	3120	450	330	1260	560	1100	3700	60	6880
4	0	310	0	0	1440	435	1475	3660	450	330	1320	360	1100	3560	50	7270
5	0	310	0	0	1435	465	1675	3885	450	330	1380	460	1100	3720	45	7650
6	0	310	0	0	1425	505	1665	3905	450	330	1380	440	1100	3700	55	7660
7	0	340	0	0	1410	710	1810	4270	450	330	1380	460	1320	3940	55	8265
8	0	560	0	0	1415	490	1705	4170	450	330	1320	440	1320	3860	55	8085
9	0	560	0	0	1420	550	1700	4230	450	330	1260	440	1320	3800	10	8040
10	0	555	0	0	1420	590	1675	4240	450	330	1380	460	1320	3940	45	8225
11	0	560	0	0	1430	440	1495	3925	450	220	1320	440	1320	3750	55	7730
12	0	560	0	0	1450	440	1690	4140	450	220	1140	440	1140	3390	60	7590
13	0	560	0	0	1440	570	1740	4310	450	220	1020	340	1020	3050	50	7410
14	0	560	0	0	1445	460	1325	3790	450	220	1260	440	1260	3630	55	7475
15	0	555	0	0	1440	360	1325	3680	360	220	1320	440	1320	3660	45	7385

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

13

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشطايا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعب	محطة الدوحة	محطة الدوحة	محطة الزور	محطة الزور	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعب	محطة الدوحة	محطة الدوحة	محطة الزور	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	555	0	0	1435	750	1515	4255	360	330	1080	440	1080	3290	60	7605
17	0	660	0	0	1415	840	1395	4310	450	240	1080	400	1080	3250	55	7615
18	0	560	0	0	1405	760	1320	4045	360	240	1140	320	1140	3200	25	7270
19	0	550	0	0	1425	525	1235	3735	540	240	1200	380	1260	3620	10	7365
20	0	545	0	0	1425	605	1345	3920	560	240	1320	340	1315	3775	40	7735
21	0	545	0	0	1445	525	1310	3825	450	240	1020	320	1320	3350	5	7180
22	0	560	0	0	1420	485	1380	3845	450	270	1320	360	1520	3920	55	7820
23	0	560	0	0	1410	855	1300	4125	540	260	1500	360	1520	4180	60	8365
24	0	560	0	0	1415	850	1390	4215	540	260	1540	360	1520	4220	55	8490
25	0	715	0	0	1395	1055	1755	4920	540	300	1470	340	1520	4170	50	9140
26	0	685	0	0	1405	970	1750	4810	540	340	1470	360	1460	4170	55	9035
27	0	630	0	0	1435	870	1515	4450	540	200	1260	330	1330	3660	55	8165
28	0	560	0	0	1425	1055	1310	4350	540	400	1190	390	1190	3710	40	8100
29	0	570	0	0	1415	700	1680	4365	540	420	1270	460	1020	3710	15	8090
30	0	555	0	0	1390	900	1955	4800	450	400	1260	540	1140	3790	60	8650
Max	0	715	0	60	1450	1055	1955	4920	560	420	1540	570	1520	4220	60	9140*

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل ٢٠٢٠
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشفايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعيبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعيبية 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	560	0	0	1440	200	360	2560	0	420	330	970	360	960	3040	10	5610
2	0	565	0	0	1430	240	360	2595	0	360	330	910	560	960	3120	10	5725
3	0	310	0	0	1440	240	580	2570	0	450	330	960	480	900	3120	10	5700
4	0	310	0	0	1440	400	760	2910	0	450	330	960	360	800	2900	0	5810
5	0	310	0	0	1490	280	1020	3100	0	450	330	970	360	800	2910	5	6015
6	0	310	0	0	1470	470	1020	3270	0	450	330	905	300	750	2735	0	6005
7	0	310	0	0	1450	400	1060	3220	0	450	330	970	380	1020	3150	5	6375
8	0	440	0	0	1415	320	1260	3435	0	450	330	960	340	960	3040	5	6480
9	0	560	0	0	1420	320	1250	3550	0	450	330	920	440	960	3100	0	6650
10	0	555	0	0	1425	320	1080	3380	0	450	330	960	380	960	3080	0	6460
11	0	560	0	0	1430	260	1255	3505	0	450	220	920	360	900	2850	10	6365
12	0	535	0	0	1450	320	1190	3495	0	450	185	910	290	900	2735	5	6235
13	0	560	0	0	1440	200	1185	3385	0	450	220	920	300	900	2790	10	6185
14	0	460	0	0	1480	320	965	3225	0	450	220	900	300	900	2770	0	5995
15	0	555	0	0	1440	320	1115	3430	0	360	220	910	320	960	2770	0	6200

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل ٢٠٢٠
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

15

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشنتايا SGRE	مجموع الحمل الآنني 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	360	0	0	1440	400	940	3140	0	360	330	910	300	900	2800	5	5945
17	0	485	0	0	1475	640	840	3440	0	320	240	850	240	840	2490	0	5930
18	0	465	0	0	1440	690	965	3560	0	360	240	900	370	900	2770	5	6335
19	0	460	0	0	1425	525	850	3260	0	450	240	900	280	900	2770	5	6035
20	0	460	0	0	1445	525	840	3270	0	480	240	900	290	900	2810	5	6085
21	0	545	0	0	1435	525	895	3400	0	540	240	900	320	1110	3110	5	6515
22	0	470	0	0	1410	510	850	3240	0	400	240	900	290	1050	2880	0	6120
23	0	460	0	0	1425	640	845	3370	0	540	220	910	280	1050	3000	10	6380
24	0	465	0	0	1410	760	800	3435	0	480	260	1060	290	1050	3140	5	6580
25	0	460	0	0	1415	740	1025	3640	0	540	260	1090	290	1050	3230	5	6875
26	0	580	0	0	1435	840	1160	4015	0	540	315	1060	290	1050	3255	5	7275
27	0	580	0	0	1425	790	940	3735	0	480	280	1030	280	980	3050	0	6785
28	0	460	0	0	1445	590	1050	3545	0	420	320	1000	280	980	3000	10	6555
29	0	460	0	0	1440	480	1390	3770	0	420	370	1030	400	990	3210	10	6990
30	0	570	0	0	1425	550	1425	3970	0	450	400	1050	450	900	3250	10	7230
Min	0	310	0	0	1410	200	360	2560	0	320	185	850	240	750	2490	5	5610

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

• الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

16

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens								محطة الشلقية SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwalkh Stn.	Shuailba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwalkh Stn.	Shuailba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
1	240	580	0	60	1845	2770	1320	6815	0	440	390	1680	450	1440	4400	10	11225	
2	240	580	0	60	1725	2750	1410	6765	0	490	390	1680	610	1440	4610	55	11430	
3	240	440	0	60	1805	2870	1320	6735	0	530	390	1680	610	1200	4410	60	11205	
4	240	440	0	60	1725	2900	1440	6805	0	530	390	1680	410	1200	4210	50	11065	
5	240	440	0	60	1605	3100	1440	6885	0	550	390	1680	560	1200	4380	45	11310	
6	240	440	0	60	1605	3100	1440	6885	0	550	390	1680	560	1200	4380	55	11320	
7	240	440	0	60	1605	3310	1440	7095	0	550	390	1680	560	1440	4620	55	11770	
8	240	560	0	60	1605	3345	1440	7250	0	550	390	1680	560	1440	4620	55	11925	
9	240	560	0	60	1605	3280	1440	7185	0	550	390	1680	560	1440	4620	10	11815	
10	240	560	0	60	1605	3320	1440	7225	0	550	390	1680	560	1440	4620	45	11890	
11	240	560	0	60	1605	3430	1440	7335	0	550	260	1680	560	1440	4490	55	11880	
12	240	560	0	60	1605	3430	1440	7335	0	550	260	1680	560	1440	4490	60	11885	
13	240	560	0	60	1605	3430	1440	7335	0	550	260	1680	560	1440	4490	50	11875	
14	240	560	0	60	1605	2880	1440	6785	0	550	260	1680	560	1440	4490	55	11330	
15	240	560	0	60	1485	2880	1440	6665	0	440	260	1680	560	1440	4380	45	11090	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجواط خلال شهر ابريل ٢٠٢٠
Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

17

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقيا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة	محطة الدوحة	محطة الدوحة	محطة الزور	محطة الصبية	محطة الزور	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة	محطة الدوحة	محطة الدوحة	محطة الزور	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)		
16	240	560	0	60	1625	2940	1440	6865	0	440	390	1680	560	1440	4510	60	11435
17	240	770	0	60	1765	3060	1440	7335	0	550	390	1680	540	1440	4600	55	11990
18	240	550	0	60	1885	2880	1440	7055	0	440	390	1680	460	1440	4410	25	11490
19	240	550	0	60	1625	3720	1420	7615	0	640	390	1680	480	1440	4630	10	12255
20	240	550	0	60	1625	3940	1420	7835	0	660	390	1680	460	1415	4605	40	12480
21	240	550	0	60	1625	3790	1420	7685	0	550	390	1680	460	1640	4720	5	12410
22	240	560	0	60	1625	3790	1420	7695	0	550	390	1680	460	1640	4720	55	12470
23	240	560	0	60	1850	3790	1410	7910	0	640	300	1860	460	1640	4900	60	12870
24	240	560	0	60	1845	3790	1415	7910	0	640	300	1900	460	1640	4940	55	12905
25	240	780	0	60	2070	3860	1415	8425	0	660	340	1900	460	1640	5000	50	13475
26	240	780	0	60	2040	3860	1415	8395	0	660	430	1900	460	1640	5090	55	13540
27	240	780	0	60	1975	4310	1415	8780	0	660	300	1930	460	1640	4990	55	13825
28	240	780	0	60	2025	3760	1435	8300	0	660	550	1930	540	1640	5320	40	13660
29	240	780	0	60	1975	4170	1440	8665	0	660	600	1960	740	1400	5360	15	14040
30	240	780	0	60	2195	4170	1400	8845	0	550	650	1960	840	1400	5400	60	14305
Max	240	780	0	60	2195	4310	1440	8845	0	660	650	1960	840	1640	5400	60	14305
Min	240	440	0	60	1485	2750	1320	6665	0	440	260	1680	410	1200	4210	5	11065

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

18

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشفا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعب 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 الشعب الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
1	0	580	0	60	480	690	1320	3130	0	440	390	1680	450	1440	4400	10	7540
2	0	580	0	0	360	890	1410	3240	0	490	390	1680	610	1440	4610	55	7905
3	0	440	0	0	440	1010	1320	3210	0	530	390	1680	610	1200	4410	60	7680
4	0	440	0	0	360	1430	1440	3670	0	530	390	1680	410	1200	4210	50	7930
5	0	440	0	0	480	1630	1440	3990	0	550	390	1680	560	1200	4380	45	8415
6	0	440	0	0	480	1630	1440	3990	0	550	390	1680	560	1200	4380	55	8425
7	0	440	0	0	600	2240	1440	4720	0	550	390	1680	560	1440	4620	55	9395
8	0	560	0	0	480	2145	1440	4625	0	550	390	1680	560	1440	4620	55	9300
9	0	560	0	0	480	1920	1440	4400	0	550	390	1680	560	1440	4620	10	9030
10	0	560	0	0	480	1700	1440	4180	0	550	390	1680	560	1440	4620	45	8845
11	0	560	0	0	480	1810	1440	4290	0	550	260	1680	560	1440	4490	55	8835
12	0	560	0	0	480	1810	1440	4290	0	550	260	1680	560	1440	4490	60	8840
13	0	560	0	0	480	1810	1440	4290	0	550	260	1680	560	1440	4490	50	8830
14	0	560	0	0	480	1480	1440	3960	0	550	260	1680	560	1440	4490	55	8505
15	0	560	0	0	360	1480	1440	3840	0	440	260	1680	560	1440	4380	45	8265

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى حمل كهربائي بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٧ ونصيب كل محطة على حدة
System Peak Load on 25/4/2020 & Share as per Station

القوة المركبة الحاقية (مجموع) بناتريك ٣٠٠ / ٢٠٢٠ Installed Capacity (MW) on 30/4/2020									
القطاع	المنطقة	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشرقية	المنطقة الغربية	المنطقة الشمالية	المنطقة الوسطى	المنطقة الشمالية الغربية	المنطقة الشمالية الشرقية	المجموع
مياه	Shuwaib North	Shuwaib South	Shuwaib North	Doha East	Doha West	Az-Zour South	Sabya	Az-Zour North	SGRE
8970.0	-	6 x 120	-	7 x 150	8 x 300	8 x 300	8 x 300	-	-
غاز	6 x 42	-	3 x 220	4 x 18	5 x 28.2	(8x130)+(4x27.7) + (5x165)+(2x250)	(6x41.7)+(4x62.5)+ (6x220)+(4x250)+ (2x315)	5 x 220	-
8151.0	-	-	-	-	-	(2x280) + (2x185)-250	3 x 215.5+250	2 x 220	-
2732.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70
70.0	252	720	875.5	1122	2541	6055.8	6746.7	1540	70
19923.0	Total								

SW = 5 Wind Generation Units
6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

القدرة المتوفرة (ميجوات) Available Capacity (MW)										
	الشامخ Shamakh	شوايبه الجنوب Shuaibeh South	شوايبه الشمال Shuaibeh North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	سبيا Sabia	الزور الشمالية Az-Zour North	شكلا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	660	0	340	1900	460	1640	0	0	5000
غازية Gas	240	0	660	0	60	1580	3050	975	0	6565
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	120	0	0	490	810	440	0	1860
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
المجموع Total	240	660	780	340	1960	2530	5500	1415	50	13475

الفقرة الخامسة (مبدأ الوفاء)

[illegible]

قسم الإحصاءات المالية
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

وحدات احتياطية.

٢٠٧٠/٤/٢٧ بتاريخ ٩١٤٠ المجلس التعاون الخليجي . العمل الاتحادي بعد الربط الكهربائي لنول مجلس



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاول خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

19

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)	محطة الشغفيا SGRE	
16	0	560	0	0	740	1540	1440	4280	0	440	390	1680	560	1440	4510	60	8850
17	0	770	0	0	760	1660	1440	4630	0	550	390	1680	540	1440	4600	55	9285
18	0	550	0	0	880	1480	1440	4350	0	440	390	1680	460	1440	4410	25	8785
19	0	550	0	0	620	1735	1420	4325	0	640	390	1680	480	1440	4630	10	8965
20	0	550	0	0	620	1320	1420	3910	0	660	390	1680	460	1415	4605	40	8555
21	0	550	0	0	620	1310	1420	3900	0	550	390	1680	460	1640	4720	5	8625
22	0	560	0	0	620	1310	1420	3910	0	550	390	1680	460	1640	4720	55	8685
23	0	560	0	0	845	1310	1410	4125	0	640	300	1860	460	1640	4900	60	9085
24	0	560	0	0	840	1310	1415	4125	0	640	300	1900	460	1640	4940	55	9120
25	0	780	0	0	1065	1875	1415	5135	0	660	340	1900	460	1640	5000	50	10185
26	0	780	0	0	965	1875	1415	5035	0	660	430	1900	460	1640	5090	55	10180
27	0	780	0	0	970	2050	1415	5215	0	660	300	1930	460	1640	4990	55	10260
28	0	560	0	0	1020	1390	1435	4405	0	660	550	1930	540	1640	5320	40	9765
29	0	560	0	0	720	2050	1440	4770	0	660	600	1960	740	1400	5360	15	10145
30	0	560	0	0	940	2050	1400	4950	0	550	650	1960	840	1400	5400	60	10410
Max	0	780	0	60	1065	2240	1440	5215	0	660	650	1960	840	1640	5400	60	10410
Min	0	440	0	0	360	690	1320	3130	0	440	260	1680	410	1200	4210	5	7540

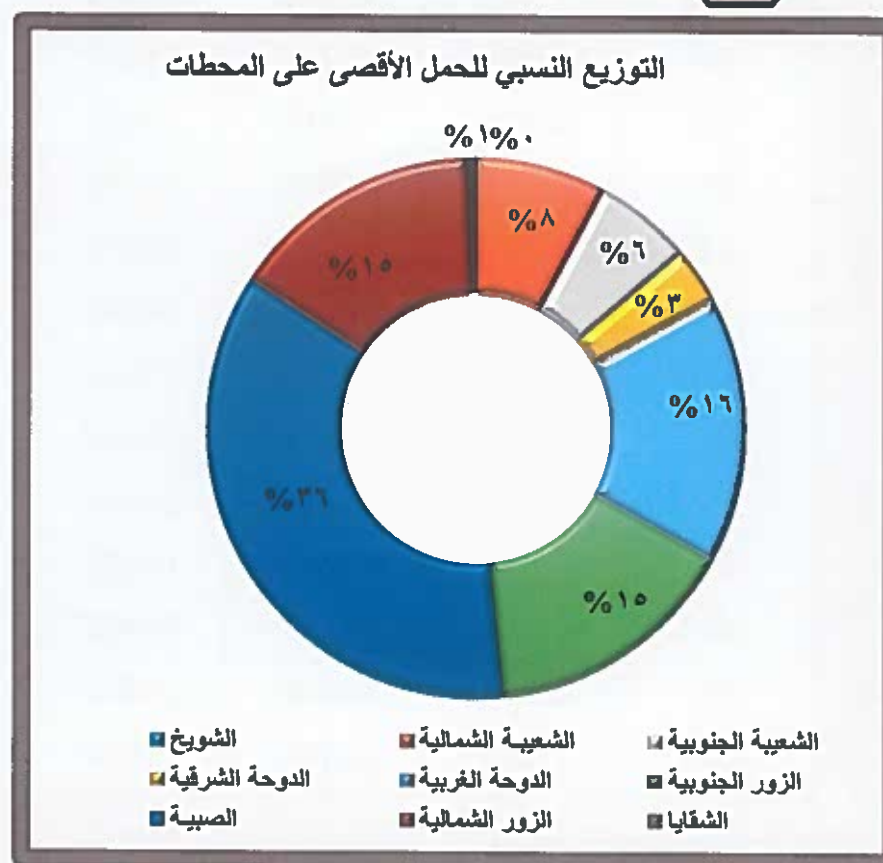
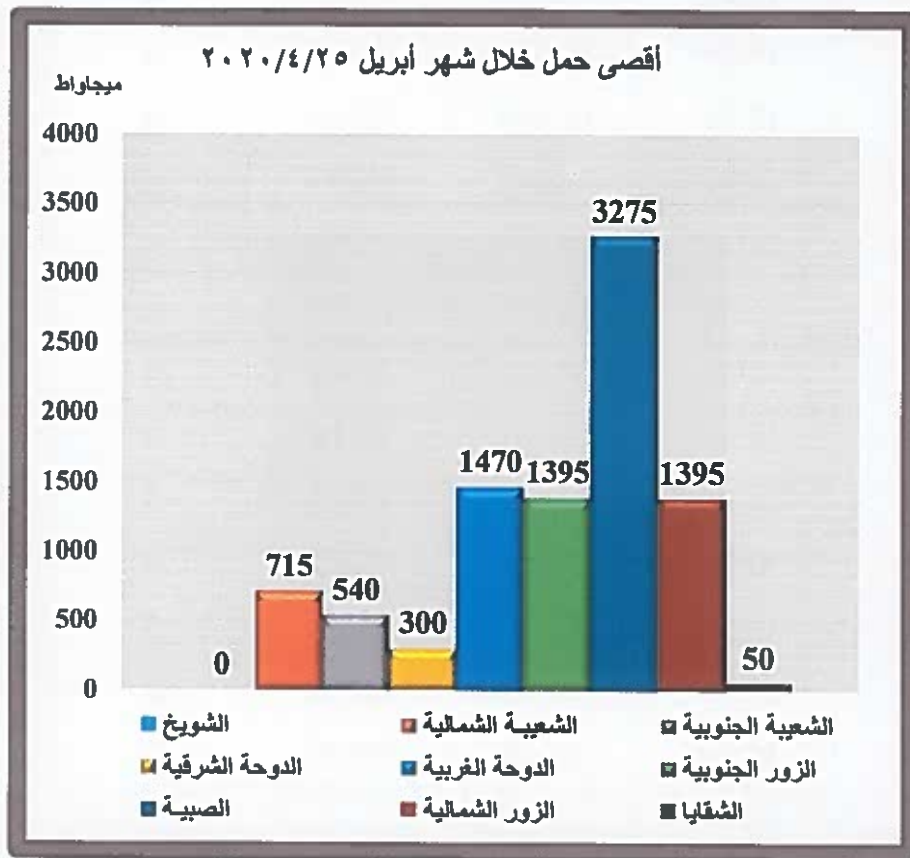
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى حمل كهربائي بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٥ ونصيب كل محطة على حدة System Peak Load on 25/4/2020 & Share as per Station

21



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Generation of Elec. Energy (MWhr) During April 2020

22

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	إنتاج محطة الشقيا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	13506	8910	8000	26396	18661	38399	34331	10	148213
2	0	12655	9440	8010	26695	21887	40920	34302	55	153964
3	0	7398	10630	7990	26630	20660	44610	34757	60	152735
4	0	7359	10410	8040	28625	18944	49513	34783	50	157724
5	0	7364	10670	8080	28390	19685	54591	34932	45	163757
6	0	7410	10700	7920	28150	21043	53732	34816	55	163826
7	0	8470	10740	7960	27185	22561	62152	34422	55	173545
8	0	12452	10540	8070	27665	20292	62143	34103	55	175320
9	0	13264	10610	7960	27865	20808	62642	34131	10	177290
10	0	13363	10770	8030	27480	22159	61658	34109	45	177614
11	0	13424	10670	5220	26270	19181	60948	34496	55	170264
12	0	13436	10480	4960	24375	18247	60218	34815	60	166591
13	0	13465	10750	5280	23850	18275	58543	34911	50	165124
14	0	13375	10680	5370	25135	17982	54200	35142	55	161939
15	0	13534	8680	5550	26740	17550	58143	34903	45	165145

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

23

Generation of Elec. Energy (MWhr) During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	إنتاج محطة الشقيا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	11152	8290	7720	23465	23888	54976	34701	60	164252
17	0	12691	9360	5800	23625	27747	50718	34627	55	164623
18	0	12596	8700	5830	23935	24022	53577	33912	25	162597
19	0	12974	11790	5790	24485	20459	53484	34431	10	163423
20	0	12848	12040	5830	25830	21488	53020	34425	40	165521
21	0	13368	11470	5790	23675	20438	55889	34684	5	165319
22	0	12849	10430	6280	26045	21447	57423	34239	55	168768
23	0	12179	12560	5870	28205	26804	57623	34037	60	177338
24	0	13228	12420	6390	30985	28226	59308	33989	55	184601
25	0	14930	12640	6720	31215	30483	65273	33799	50	195110
26	0	16345	12770	8020	29650	30903	65176	34182	55	197101
27	0	16146	12400	6240	27190	27150	58666	34699	55	182546
28	0	13053	12130	8900	26770	27268	56841	34513	40	179515
29	0	12746	12020	9840	28490	24643	61369	34127	15	183250
30	0	13439	11090	10190	27570	29624	67562	33825	60	193360
Total	0	371019	324790	211650	802586	682525	1693317	1033139	1345	5120371
Max	0	16345	12770	10190	31215	30903	67562	35142	60	197101
Min	0	7359	8290	4960	23465	17550	38399	33799	5	148213

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

24

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During April 2020

محطات توربينات الغازية																		
Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية					محطة الصبية							محطة الزور الشمالية	المجموع
					Az- Zour South Station					Sabiya Station								
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع	Az-Zour North Stn.	Total
					ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total		
1	0	13506	0	56	0	0	7971	0	7971	0	0	0	4262	0	8357	12619	34331	68483
2	0	12655	0	0	0	0	8757	0	8757	0	0	0	4124	1796	7820	13740	34302	69454
3	0	7398	0	0	0	0	8330	0	8330	0	0	0	4933	0	15307	20240	34757	70725
4	0	7359	0	0	0	0	10454	0	10454	710	0	0	4581	3915	16975	26181	34783	78777
5	0	7364	0	0	0	0	10125	0	10125	454	0	0	4508	9420	16617	30999	34932	83420
6	0	7410	0	0	0	0	11873	0	11873	387	0	0	4400	8928	16450	30165	34816	84264
7	0	8470	0	0	0	0	12471	0	12471	600	319	0	4627	9001	19565	34112	34422	89475
8	0	12452	0	0	0	0	10412	0	10412	491	151	0	190	7971	26551	35354	34103	92321
9	0	13264	0	0	0	0	10358	0	10358	0	123	0	0	9304	25586	35013	34131	92766
10	0	13363	0	0	0	0	12299	0	12299	0	0	0	0	8467	24871	33338	34109	93109
11	0	13424	0	0	0	0	8761	0	8761	0	0	0	0	7516	27633	35149	34496	91830
12	0	13436	0	0	0	0	8777	0	8777	0	0	0	0	8916	27073	35989	34815	93017
13	0	13465	0	0	0	0	10065	0	10065	0	0	0	0	8511	26686	35197	34911	93638
14	0	13375	0	0	0	0	9732	0	9732	0	0	0	0	8018	21447	29465	35142	87714
15	0	13534	0	0	0	0	8630	0	8630	0	0	0	0	8229	22230	30459	34903	87526

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During April 2020

25

محطات توربينات الغازية Gas Turbines

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	0	11152	0	0	0	0	14898	0	14898	0	0	963	0	8914	20599	30476	34701	91227
17	0	12691	0	0	0	0	19457	0	19457	0	0	957	0	7694	19039	27690	34627	94465
18	0	12596	0	0	0	0	15161	951	16112	0	0	1601	0	7985	20188	29774	33912	92394
19	0	12974	0	0	0	0	12169	0	12169	0	0	0	0	3975	23809	27784	34431	87358
20	0	12848	0	0	10	0	13888	0	13898	0	0	0	0	0	26620	26620	34425	87791
21	0	13368	0	0	0	0	12508	0	12508	0	0	0	0	0	26633	26633	34684	87193
22	0	12849	0	0	0	0	14027	0	14027	0	0	0	0	0	26276	26276	34239	87391
23	0	12179	0	0	0	0	18922	92	19014	0	0	0	0	0	27329	27329	34037	92559
24	0	13228	0	0	0	0	20466	0	20466	0	0	0	0	0	28047	28047	33989	95730
25	0	14930	0	0	0	0	20045	2758	22803	0	0	0	2468	0	31280	33748	33799	105280
26	0	16345	0	0	0	0	19602	3391	22993	0	0	0	3373	0	32393	35766	34182	109286
27	0	16146	0	0	10	0	17550	2490	20050	0	0	1980	2769	0	25997	30746	34699	101641
28	0	13053	0	0	0	0	16635	2123	18758	0	0	5370	0	0	24588	29958	34513	96282
29	0	12746	0	0	0	0	13329	824	14153	0	0	13717	0	0	23612	37329	34127	98355
30	0	13439	0	0	0	1034	15590	0	16624	0	0	16832	0	0	27027	43859	33825	107747
Total	0	371019	0	56	20	1034	393262	12629	406945	2642	593	41420	40235	128560	686605	900055	1033139	2711214
Max	0	16345	0	56	10	1034	20466	3391	22993	710	319	16832	4933	9420	32393	43859	35142	109286
Min	0	7359	0	0	0	0	7971	0	7971	0	0	0	0	0	7820	12619	33799	68483

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

26

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During April 2020

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
1	8910	8000	26340	10690	25780	79720
2	9440	8010	26695	13130	27180	84455
3	10630	7990	26630	12330	24370	81950
4	10410	8040	28625	8490	23332	78897
5	10670	8080	28390	9560	23592	80292
6	10700	7920	28150	9170	23567	79507
7	10740	7960	27185	10090	28040	84015
8	10540	8070	27665	9880	26789	82944
9	10610	7960	27865	10450	27629	84514
10	10770	8030	27480	9860	28320	84460
11	10670	5220	26270	10420	25799	78379
12	10480	4960	24375	9470	24229	73514
13	10750	5280	23850	8210	23346	71436
14	10680	5370	25135	8250	24735	74170
15	8680	5550	26740	8920	27684	77574

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

27

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During April 2020

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
16	8290	7720	23465	8990	24500	72965
17	9360	5800	23625	8290	23028	70103
18	8700	5830	23935	7910	23803	70178
19	11790	5790	24485	8290	25700	76055
20	12040	5830	25830	7590	26400	77690
21	11470	5790	23675	7930	29256	78121
22	10430	6280	26045	7420	31147	81322
23	12560	5870	28205	7790	30294	84719
24	12420	6390	30985	7760	31261	88816
25	12640	6720	31215	7680	31525	89780
26	12770	8020	29650	7910	29410	87760
27	12400	6240	27190	7100	27920	80850
28	12130	8900	26770	8510	26883	83193
29	12020	9840	28490	10490	24040	84880
30	11090	10190	27570	13000	23703	85553
Total	324790	211650	802530	275580	793262	2407812
Max	12770	10190	31215	13130	31525	89780
Min	8290	4960	23465	7100	23028	70103

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During April 2020

28

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	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	Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis			
1	434	10	1126	1231	1351	3751	907	3620	23	5024	1859	19336
2	425	10	1119	1246	1342	3684	906	3454	20	5418	1863	19486
3	439	10	1137	1288	1312	3793	907	3633	20	5317	1873	19729
4	427	10	1122	1299	1339	3919	907	3379	23	5489	1871	19785
5	434	10	1109	1288	1310	3724	910	3046	16	5620	1874	19341
6	417	10	1128	1288	1348	3859	904	3055	10	5799	1871	19689
7	441	10	1120	1288	1368	4099	904	2978	10	6332	1873	20423
8	440	10	1127	1298	1393	4114	908	3175	12	6135	1869	20481
9	402	10	1141	1289	1373	3884	912	3358	13	6139	1881	20402
10	405	10	1134	1285	1380	4039	903	3102	10	6136	1875	20279
11	410	10	1141	1288	1206	4014	903	3140	10	6200	1863	20185
12	408	10	1126	1299	1184	3804	913	3083	19	6214	1867	19927
13	400	10	1136	1292	1190	3559	901	3040	20	6118	1885	19550
14	386	10	1147	1290	1253	3634	911	2848	220	6054	1864	19617
15	411	10	1140	1220	1263	3794	903	2834	212	6264	1887	19938

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

29

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station		محطة الصبية Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis			
16	416	10	1036	1205	1352	3879	895	2883	185	6185	1867	19912
17	443	10	1177	1309	1305	3894	901	3158	190	6070	1884	20341
18	420	10	1149	1347	1307	4004	901	2989	187	6218	1916	20448
19	435	10	1145	1545	1331	4135	994	3140	191	6142	1864	20932
20	434	10	1141	1545	1366	4039	909	3027	180	6193	1860	20704
21	439	10	1135	1502	1368	4014	898	3072	189	6203	1885	20715
22	441	10	1141	1456	1453	4324	904	2974	189	5968	1869	20729
23	437	10	1136	1570	1349	4440	898	3096	189	6118	1884	21126
24	431	10	1119	1563	1406	4544	901	3146	185	6348	1858	21511
25	443	10	1187	1559	1467	4620	903	3108	188	6575	1879	21938
26	429	0	1212	1563	1583	4470	906	3220	187	6509	1864	21943
27	428	10	1221	1560	1489	4384	904	3123	187	6711	1843	21860
28	430	10	1134	1563	1572	4369	907	3440	185	6420	1852	21882
29	435	10	1137	1541	1564	4554	903	3492	190	6492	1867	22186
30	426	10	1120	1482	1614	4450	905	3633	187	6499	1855	22180
Total	12766	290	34143	41499	41138	121790	27228	95246	3447	182910	56119	616576
Max	443	10	1221	1570	1614	4620	994	3633	220	6711	1916	22186
Min	386	0	1036	1205	1184	3559	895	2834	10	5024	1843	19336

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

30

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

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 Dist. RO		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
1	0	425	10	9	444	150	683	293	1126	605	483	143	1231	541	554	256	1351
2	0	416	10	9	435	150	673	296	1119	665	491	90	1246	530	554	258	1342
3	0	430	10	9	449	150	695	292	1137	764	482	42	1288	513	552	247	1312
4	0	418	10	9	437	150	692	280	1122	762	496	41	1299	550	589	200	1339
5	0	425	10	9	444	150	676	283	1109	762	485	41	1288	556	549	205	1310
6	0	408	10	9	427	150	695	283	1128	758	489	41	1288	541	537	270	1348
7	0	432	10	9	451	150	680	290	1120	757	489	42	1288	539	545	284	1368
8	0	431	10	9	450	150	680	297	1127	765	490	43	1298	549	554	290	1393
9	0	393	10	9	412	150	690	301	1141	762	485	42	1289	541	547	285	1373
10	0	396	10	9	415	150	682	302	1134	751	491	43	1285	544	551	285	1380
11	0	401	10	9	420	150	691	300	1141	757	487	44	1288	340	533	333	1206
12	0	399	10	9	418	150	677	299	1126	764	492	43	1299	333	534	317	1184
13	0	391	10	9	410	150	687	299	1136	761	487	44	1292	342	528	320	1190
14	0	377	10	9	396	150	691	306	1147	756	488	46	1290	351	568	334	1253
15	0	402	10	9	421	150	692	298	1140	629	493	98	1220	366	541	356	1263

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

31

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist. RO		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
16	0	407	10	9	426	147	585	304	1036	615	485	105	1205	535	545	272	1352
17	0	434	10	9	453	190	689	298	1177	679	523	107	1309	505	544	256	1305
18	0	411	10	9	430	150	690	309	1149	632	573	142	1347	494	547	266	1307
19	0	426	10	9	445	158	674	313	1145	846	613	86	1545	487	546	298	1331
20	0	425	10	9	444	150	686	305	1141	897	597	51	1545	493	549	324	1366
21	0	430	10	9	449	150	685	300	1135	823	611	68	1502	489	547	332	1368
22	0	432	10	9	451	150	684	307	1141	757	613	86	1456	505	551	397	1453
23	0	428	10	9	447	150	675	311	1136	903	620	47	1570	484	528	337	1349
24	0	422	10	9	441	150	661	308	1119	913	605	45	1563	535	535	336	1406
25	0	434	10	9	453	168	669	350	1187	902	613	44	1559	591	533	343	1467
26	0	420	0	9	429	180	663	369	1212	903	615	45	1563	676	558	349	1583
27	0	419	10	9	438	180	676	365	1221	898	618	44	1560	610	540	339	1489
28	0	421	10	9	440	154	662	318	1134	910	609	44	1563	779	554	239	1572
29	0	426	10	9	445	150	674	313	1137	881	611	49	1541	801	550	213	1564
30	0	417	10	9	436	150	660	310	1120	777	619	86	1482	822	568	224	1614
Total	0	12496	290	270	13056	4627	20317	9199	34143	23354	16253	1892	41499	15942	16431	8765	41138

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبيرة Sablya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة		التقطير		المجموع	المحطة		التقطير		المجموع	المحطة		التقطير		المجموع	المحطة	التقطير		المجموع	المجموع
	Station (Power)	Dist.	RO *	Common (Power)		Station (Power)	Dist.	RO	Common (Power)		Station (Power)	Dist.	Common (Power)	Total		Station (Power)	Dist.	Common (Power)	RO	Total
1	1985	1480	907	286	4658	900	1778	23	942	3643	1943	1470	1611	5024	1859	6124	6873	5399	940	19336
2	1950	1435	906	299	4590	1117	1487	20	850	3474	2025	1530	1863	5418	1863	6437	6586	5527	936	19486
3	2065	1440	907	288	4700	1098	1625	20	910	3653	1826	1488	2003	5317	1873	6416	6712	5664	937	19729
4	2125	1485	907	309	4826	810	1521	23	1048	3402	1831	1507	2151	5489	1871	6228	6708	5909	940	19785
5	2080	1345	910	299	4634	763	1355	16	928	3062	1733	1512	2375	5620	1874	6044	6347	6014	936	19341
6	2030	1540	904	289	4763	770	1367	10	918	3065	1857	1552	2390	5799	1871	6106	6588	6071	924	19689
7	2135	1670	904	294	5003	760	1280	10	938	2988	2062	1623	2647	6332	1873	6403	6719	6377	924	20423
8	2065	1675	908	374	5022	756	1343	12	1076	3187	2030	1553	2552	6135	1869	6315	6726	6510	930	20481
9	2040	1550	912	294	4796	836	1406	13	1116	3371	2135	1472	2532	6139	1881	6464	6543	6460	935	20402
10	2125	1590	903	324	4942	748	1276	10	1078	3112	2013	1500	2623	6136	1875	6331	6486	6539	923	20279
11	2050	1625	903	339	4917	808	1292	10	1040	3150	2021	1510	2669	6200	1863	6126	6539	6597	923	20185
12	1950	1550	913	304	4717	771	1315	19	997	3102	2077	1540	2597	6214	1867	6045	6507	6433	942	19927
13	1810	1435	901	314	4460	712	1335	20	993	3060	1883	1536	2699	6118	1885	5658	6399	6562	931	19550
14	1875	1460	911	299	4545	706	1212	220	930	3068	1962	1484	2608	6054	1864	5800	6280	6396	1141	19617
15	2015	1475	903	304	4697	731	1148	212	955	3046	2209	1575	2480	6264	1887	6100	6326	6387	1125	19938

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

33

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصيرة Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	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		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير	مشترك Common (Power)	التلغص العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.	RO				Dist.	RO				Dist.			
16	1975	1595	895	309	4774	745	1095	185	1043	3068	1904	1561	2720	6185	1867	5921	6273	6628	1090	19912
17	1870	1720	901	304	4795	1036	1112	190	1010	3348	1894	1537	2639	6070	1884	6174	6559	6507	1101	20341
18	1880	1790	901	334	4905	823	1139	187	1027	3176	2102	1557	2559	6218	1916	6081	6707	6562	1098	20448
19	1945	1815	994	375	5129	867	1198	191	1075	3331	1952	1548	2642	6142	1864	6255	6820	6662	1195	20932
20	1970	1695	909	374	4948	737	1176	180	1114	3207	2088	1677	2428	6193	1860	6335	6805	6465	1099	20704
21	1920	1725	898	369	4912	789	1213	189	1070	3261	2377	1688	2138	6203	1885	6548	6899	6171	1097	20715
22	2080	1790	904	454	5228	743	1160	189	1071	3163	2265	1554	2149	5968	1869	6500	6784	6342	1103	20729
23	2180	1850	898	410	5338	779	1165	189	1152	3285	2311	1577	2230	6118	1884	6807	6843	6379	1097	21126
24	2365	1850	901	329	5445	780	1233	185	1133	3331	2384	1614	2350	6348	1858	7127	6920	6368	1096	21511
25	2420	1865	903	335	5523	748	1195	188	1165	3296	2362	1593	2620	6575	1879	7191	6902	6744	1101	21938
26	2305	1830	906	335	5376	791	1218	187	1211	3407	2304	1559	2646	6509	1864	7159	6863	6828	1093	21943
27	2190	1850	904	344	5288	764	1203	187	1156	3310	2364	1618	2729	6711	1843	7006	6924	6829	1101	21860
28	2210	1770	907	389	5276	864	1451	185	1125	3625	2179	1549	2692	6420	1852	7096	7016	6668	1102	21882
29	2270	1870	903	414	5457	1014	1418	190	1060	3682	2059	1552	2881	6492	1867	7175	7101	6807	1103	22186
30	2195	1835	905	420	5355	1102	1431	187	1100	3820	2111	1611	2777	6499	1855	7157	7141	6780	1102	22180
Total	62075	49605	27228	10110	149018	24868	39147	3447	31231	98693	62263	46647	74000	182910	56119	193129	200896	191586	30965	616576

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتناضح العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

محطات توربينات الغازية																									
Gas Turbines																									
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية			المجموع Total	محطة الدورة الشرقية	محطة الدورة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBOC (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)	مشترك Common (Power)		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	150	683	293	1126	5	6	9	34	56	51	150	7	9	53	221	65	878	1233	1859	150	683	3555	4388	
2	9	150	673	296	1119	6	4	7	34	68	49	158	4	8	53	220	211	960	1456	1863	150	673	3791	4614	
3	9	150	695	292	1137	4	3	9	34	60	74	177	4	9	52	222	63	1154	1504	1873	150	695	3862	4707	
4	9	150	692	280	1122	5	4	9	34	63	77	183	9	8	55	229	269	1181	1751	1871	150	692	4103	4945	
5	9	150	676	283	1109	5	4	8	26	64	86	184	11	9	52	234	409	1176	1891	1874	150	676	4250	5076	
6	9	150	695	283	1128	6	4	7	25	68	59	159	11	8	50	233	443	1254	1999	1871	150	695	4331	5176	
7	9	150	680	290	1120	4	4	10	25	96	97	228	9	38	52	234	450	1448	2231	1873	150	680	4639	5469	
8	9	150	680	297	1127	5	4	10	25	149	146	330	11	30	61	53	475	1487	2117	1869	150	680	4631	5461	
9	9	150	690	301	1141	5	4	7	26	236	142	411	6	21	57	35	458	1568	2145	1881	150	690	4756	5596	
10	9	150	682	302	1134	5	4	7	26	248	142	423	3	9	53	30	450	1631	2176	1875	150	682	4794	5626	
11	9	150	691	300	1141	4	4	9	25	239	141	414	2	9	52	30	464	1668	2225	1863	150	691	4819	5660	
12	9	150	677	299	1126	5	4	8	23	245	136	412	4	8	56	30	450	1666	2214	1867	150	677	4810	5637	
13	9	150	687	299	1136	5	4	8	25	244	141	418	5	9	49	30	452	1690	2235	1885	150	687	4854	5691	
14	9	150	691	306	1147	6	4	7	25	249	140	421	3	9	53	32	438	1602	2137	1864	150	691	4747	5588	
15	9	150	692	298	1140	4	4	10	25	242	139	416	5	8	54	29	452	1551	2099	1887	150	692	4717	5559	



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

35

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشيخ	محطة الضبعة الشمالية			المجموع	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة السبينة						المجموع	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي						
	SHOC	SNCC				DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SHOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBOC (1)		ZNOC	Grand Total						
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك		Total	مشترك	مشترك	مشترك				Total	مشترك						Total	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع		
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)			Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)					Common (Power)							Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Total		
16	9	147	585	304	1036	5	4	10	24	319	145	498	9	9	91	29	457	1557	2152	1867	147	585	4838	5570			
17	9	190	689	298	1177	5	4	6	26	360	144	536	3	9	61	26	446	1552	2097	1884	190	689	4833	5712			
18	9	150	690	309	1149	6	4	8	27	332	170	537	4	9	109	29	450	1553	2154	1916	150	690	4935	5775			
19	9	158	674	313	1145	5	5	9	28	344	149	530	5	8	56	31	310	1654	2064	1864	158	674	4790	5622			
20	9	150	686	305	1141	5	4	11	29	359	152	551	4	7	54	32	56	1680	1833	1860	150	686	4567	5403			
21	9	150	685	300	1135	5	4	9	28	272	146	455	4	0	53	32	56	1560	1705	1885	150	685	4363	5198			
22	9	150	684	307	1141	7	4	9	28	329	145	511	3	0	55	32	52	1584	1726	1869	150	684	4433	5267			
23	9	150	675	311	1136	5	5	7	29	371	161	568	1	0	57	33	53	1656	1800	1884	150	675	4581	5406			
24	9	150	661	308	1119	5	4	9	27	376	144	556	2	0	146	31	53	1680	1912	1858	150	661	4652	5463			
25	9	168	669	350	1187	5	5	10	28	363	200	601	5	0	229	137	55	1752	2178	1879	168	669	5026	5863			
26	9	180	663	369	1212	7	5	9	25	368	196	598	3	7	220	216	52	1721	2219	1864	180	663	5071	5914			
27	9	180	676	365	1221	5	4	10	28	352	185	575	3	8	397	192	51	1628	2279	1843	180	676	5080	5936			
28	9	154	662	318	1134	5	4	10	32	354	189	585	3	8	575	39	53	1589	2267	1852	154	662	5040	5856			
29	9	150	674	313	1137	5	4	10	50	371	167	598	3	9	597	37	54	1656	2356	1867	150	674	5153	5977			
30	9	150	660	310	1120	5	5	9	94	354	157	614	1	9	608	34	54	1632	2338	1855	150	660	5135	5945			
Total	270	4627	20317	9199	34143	154	125	261	915	7551	4070	12797	147	275	4110	2792	7801	45368	60493	56119	4627	20317	139157	164101			
Max	9	190	695	369	1221	7	6	11	94	376	200	614	11	38	608	234	475	1752	2356	1916	190	695	5153	5977			
Min	9	147	585	280	1036	4	3	6	23	56	49	150	1	0	49	26	51	878	1233	1843	147	585	3555	4388			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

36

Auxiliary Units (M.Whr) for **Steam Turbines** Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الدعية الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabha Power Station				Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	425	0	425	605	483	143	1231	541	554	251	1346	1985	1480	280	3745	900	1778	792	3470	1943	1470	378	3791	5974	6190	1844	14008
2	0	416	0	416	665	491	90	1246	530	554	252	1336	1950	1435	295	3680	1117	1487	692	3296	2025	1530	407	3962	6287	5913	1736	13936
3	0	430	0	430	764	482	42	1288	513	552	243	1308	2065	1440	285	3790	1098	1625	733	3456	1826	1488	499	3813	6266	6017	1802	14085
4	0	418	0	418	762	496	41	1299	550	589	195	1334	2125	1485	305	3915	810	1521	865	3196	1831	1507	400	3738	6078	6016	1806	13900
5	0	425	0	425	762	485	41	1288	556	549	200	1305	2080	1345	295	3720	763	1355	744	2862	1733	1512	484	3729	5894	5671	1764	13329
6	0	408	0	408	758	489	41	1288	541	537	264	1342	2030	1540	285	3855	770	1367	759	2896	1857	1552	391	3800	5956	5893	1740	13589
7	0	432	0	432	757	489	42	1288	539	545	280	1364	2135	1670	290	4095	760	1280	710	2750	2062	1623	416	4101	6253	6039	1738	14030
8	0	431	0	431	765	490	43	1298	549	554	285	1388	2065	1675	370	4110	756	1343	746	2845	2030	1553	435	4018	6165	6046	1879	14090
9	0	393	0	393	762	485	42	1289	541	547	280	1368	2040	1550	290	3880	836	1406	705	2947	2135	1472	387	3994	6314	5853	1704	13871
10	0	396	0	396	751	491	43	1285	544	551	280	1375	2125	1590	320	4035	748	1276	655	2679	2013	1500	447	3960	6181	5804	1745	13730
11	0	401	0	401	757	487	44	1288	340	533	329	1202	2050	1625	335	4010	808	1292	626	2726	2021	1510	444	3975	5976	5848	1778	13602
12	0	399	0	399	764	492	43	1299	333	534	312	1179	1950	1550	300	3800	771	1315	585	2671	2077	1540	383	4000	5895	5830	1623	13348
13	0	391	0	391	761	487	44	1292	342	528	315	1185	1810	1435	310	3555	712	1335	575	2622	1883	1536	464	3883	5508	5712	1708	12928
14	0	377	0	377	756	488	46	1290	351	568	328	1247	1875	1460	295	3630	706	1212	509	2427	1962	1484	471	3917	5650	5589	1649	12888
15	0	402	0	402	629	493	98	1220	366	541	352	1259	2015	1475	300	3790	731	1148	539	2418	2209	1575	381	4165	5950	5634	1670	13254

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During April 2020

محطات التوربينات البخارية																								
Steam Turbines																								
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الخنسية الجنوبية Shualba South Power Station				محطة البوكة الشرقية Doha East Power Station				محطة البوكة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبية Sabia Power Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	0	407	0	407	615	485	105	1205	535	545	267	1347	1975	1595	305	3875	745	1095	545	2385	1904	1561	568	4033
17	0	434	0	434	679	523	107	1309	505	544	251	1300	1870	1720	300	3890	1036	1112	474	2622	1894	1537	542	3973
18	0	411	0	411	632	573	142	1347	494	547	260	1301	1880	1790	330	4000	823	1139	490	2452	2102	1557	405	4064
19	0	426	0	426	846	613	86	1545	487	546	293	1326	1945	1815	370	4130	867	1198	545	2610	1952	1548	578	4078
20	0	425	0	425	897	597	51	1545	493	549	319	1361	1970	1695	370	4035	737	1176	563	2476	2088	1677	595	4360
21	0	430	0	430	823	611	68	1502	489	547	327	1363	1920	1725	365	4010	789	1213	615	2617	2377	1688	433	4498
22	0	432	0	432	757	613	86	1456	505	551	390	1446	2080	1790	450	4320	743	1160	560	2463	2265	1554	423	4242
23	0	428	0	428	903	620	47	1570	484	528	332	1344	2180	1850	405	4435	779	1165	584	2528	2311	1577	430	4318
24	0	422	0	422	913	605	45	1563	535	535	331	1401	2365	1850	325	4540	780	1233	577	2590	2384	1614	438	4436
25	0	434	0	434	902	613	44	1559	591	533	338	1462	2420	1865	330	4615	748	1195	564	2507	2362	1593	442	4397
26	0	420	0	420	903	615	45	1563	676	558	342	1576	2305	1830	330	4465	791	1218	613	2622	2304	1559	427	4290
27	0	419	0	419	898	618	44	1560	610	540	334	1484	2190	1850	340	4380	764	1203	581	2548	2364	1618	450	4432
28	0	421	0	421	910	609	44	1563	779	554	234	1567	2210	1770	385	4365	864	1451	540	2855	2179	1549	425	4153
29	0	426	0	426	881	611	49	1541	801	550	208	1559	2270	1870	410	4550	1014	1418	462	2894	2059	1552	525	4136
30	0	417	0	417	777	619	86	1482	822	568	219	1609	2195	1835	415	4445	1102	1431	486	3019	2111	1611	439	4161
Total	0	12496	0	12496	23354	16253	1892	41499	15942	16431	8611	40984	62075	49605	9985	121665	24868	39147	18434	82449	62263	46647	13507	122417
Max	0	434	0	434	913	620	143	1570	822	589	390	1609	2420	1870	450	4615	1117	1778	865	3470	2384	1688	595	4498
Min	0	377	0	377	605	482	41	1205	333	528	195	1179	1810	1345	280	3555	706	1095	462	2385	1733	1470	378	3729

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Export of Elec. Energy (MWhr) During April 2020

38

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Sfn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuwaikh South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Sfn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	التتاج محطة الشققا من الطاقة 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	12380	7679	6649	22645	15041	33375	32472.38	10	130242	425	10	907	23	128877
2	-9	11536	8194	6668	23011	18433	35502	32438.89	55	135829	416	10	906	20	134477
3	-9	6261	9342	6678	22837	17027	39293	32883.63	60	134372	430	10	907	20	133005
4	-9	6237	9111	6701	24706	15565	44024	32911.45	50	139297	418	10	907	23	137939
5	-9	6255	9382	6770	24666	16639	48971	33057.67	45	145777	425	10	910	16	144416
6	-9	6282	9412	6572	24291	17988	47933	32944.86	55	145469	408	10	904	10	144137
7	-9	7350	9452	6592	23086	19583	55820	32548.77	55	154477	432	10	904	10	153121
8	-9	11325	9242	6677	23551	17117	56008	32234	55	156200	431	10	908	12	154839
9	-9	12123	9321	6587	23981	17450	56503	32250	10	158216	393	10	912	13	156888
10	-9	12229	9485	6650	23441	19057	55522	32234.63	45	158655	396	10	903	10	157336
11	-9	12283	9382	4014	22256	16041	54748	32632.57	55	151403	401	10	903	10	150079
12	-9	12310	9181	3776	20571	15164	54004	32948.27	60	148005	399	10	913	19	146664
13	-9	12329	9458	4090	20291	15235	52425	33025.85	50	146895	391	10	901	20	145573
14	-9	12228	9390	4117	21501	15134	48146	33277.62	55	143840	377	10	911	220	142322
15	-9	12394	7460	4287	22946	14716	51879	33016.64	45	146735	402	10	903	212	145208

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Export of Elec. Energy (MWhr) During April 2020

39

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	إنتاج محطة الشبكات من الطاقة البديلة	المجموع	استهلاك محطة الشويخ	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي)	صافي الطاقة المصدرة
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	SGRE	Total	Units Cons. by Shuwaikh Stn.	Shuwaikh (RO)	Doha West (RO)	Az-Zour (RO)	Total Net Export
16	-9	10116	7085	6368	19586	21005	48791	32834.13	60	145836	407	10	895	185	144339
17	-9	11514	8051	4495	19731	24589	44648	32742.93	55	145817	434	10	901	190	144282
18	-9	11447	7353	4523	19931	21033	47359	31995.64	25	143658	411	10	901	187	142149
19	-9	11829	10245	4459	20350	17319	47342	32566.98	10	144112	426	10	994	191	142491
20	-9	11707	10495	4464	21791	18461	46827	32564.9	40	146341	425	10	909	180	144817
21	-9	12233	9968	4422	19661	17366	49686	32799.27	5	146131	430	10	898	189	144604
22	-9	11708	8974	4827	21721	18473	51455	32369.9	55	149574	432	10	904	189	148039
23	-9	11043	10990	4521	23765	23708	51505	32152.74	60	157736	428	10	898	189	156211
24	-9	12109	10857	4984	26441	25080	52960	32130.7	55	164608	422	10	901	185	163090
25	-9	13743	11081	5253	26595	27375	58698	31920.41	50	174707	434	10	903	188	173172
26	-9	15133	11207	6437	25180	27683	58667	32318	55	176671	420	0	906	187	175158
27	-9	14925	10840	4751	22806	24027	51955	32855	55	162205	419	10	904	187	160685
28	-9	11919	10567	7328	22401	23828	50421	32661.27	40	159157	421	10	907	185	157634
29	-9	11609	10479	8276	23936	21151	54877	32259.97	15	162594	426	10	903	190	161065
30	-9	12319	9608	8576	23120	25991	61063	31970.21	60	172699	417	10	905	187	171180
Total	-270	336876	283291	170512	680796	587279	1510407	977020	1345	4547256	12496	290	27228	3447	4503795
Max	-9	15133	11207	8576	26595	27683	61063	33277.62	60	176671	434	10	994	220	175158
Min	-9	6237	7085	3776	19586	14716	33375	31920.41	5	130242	377	0	895	10	128877

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

40

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During April 2020

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشمال 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 التوليد الغازية ZSGC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (04)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	-9	12380	-5	50	-9	-34	7915	-51	7821	-7	-9	-53	4041	-65	7479	11386	32472	64095
2	-9	11536	-6	-4	-7	-34	8689	-49	8599	-4	-8	-53	3904	1585	6860	12284	32439	64839
3	-9	6261	-4	-3	-9	-34	8270	-74	8153	-4	-9	-52	4711	-63	14153	18736	32884	66017
4	-9	6237	-5	-4	-9	-34	10391	-77	10271	701	-8	-55	4352	3646	15794	24430	32911	73832
5	-9	6255	-5	-4	-8	-26	10061	-86	9941	443	-9	-52	4274	9011	15441	29108	33058	78344
6	-9	6282	-6	-4	-7	-25	11805	-59	11714	376	-8	-50	4167	8485	15196	28166	32945	79088
7	-9	7350	-4	-4	-10	-25	12375	-97	12243	591	281	-52	4393	8551	18117	31881	32549	84005
8	-9	11325	-5	-4	-10	-25	10263	-146	10082	480	121	-61	137	7496	25064	33237	32234	86860
9	-9	12123	-5	-4	-7	-26	10122	-142	9947	-6	102	-57	-35	8846	24018	32868	32250	87170
10	-9	12229	-5	-4	-7	-26	12051	-142	11876	-3	-9	-53	-30	8017	23240	31162	32234.63	87484
11	-9	12283	-4	-4	-9	-25	8522	-141	8347	-2	-9	-52	-30	7052	25965	32924	32632.57	86170
12	-9	12310	-5	-4	-8	-23	8532	-136	8365	-4	-8	-56	-30	8466	25407	33775	32948.27	87380
13	-9	12329	-5	-4	-8	-25	9821	-141	9647	-5	-9	-49	-30	8059	24996	32962	33025.85	87946
14	-9	12228	-6	-4	-7	-25	9483	-140	9311	-3	-9	-53	-32	7580	19845	27328	33277.62	82126
15	-9	12394	-4	-4	-10	-25	8388	-139	8214	-5	-8	-54	-29	7777	20679	28360	33016.64	81968

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

41

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During April 2020

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية					محطة الصبية							محطة الزور الشمالية	المجموع
					Az- Zour South Station				Sabhya Station									
					توربينات الغاز	محطة الزور	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	-9	10116	-5	-4	-10	-24	14579	-145	14400	-9	-9	872	-29	8457	19042	28324	32834.13	85656
17	-9	11514	-5	-4	-6	-26	19097	-144	18921	-3	-9	896	-26	7248	17487	25593	32742.93	88753
18	-9	11447	-6	-4	-8	-27	14829	781	15575	-4	-9	1492	-29	7535	18635	27620	31995.64	86619
19	-9	11829	-5	-5	-9	-28	11825	-149	11639	-5	-8	-56	-31	3665	22155	25720	32566.98	81736
20	-9	11707	-5	-4	-1	-29	13529	-152	13347	-4	-7	-54	-32	-56	24940	24787	32564.9	82388
21	-9	12233	-5	-4	-9	-28	12236	-146	12053	-4	0	-53	-32	-56	25073	24928	32799.27	81995
22	-9	11708	-7	-4	-9	-28	13698	-145	13516	-3	0	-55	-32	-52	24692	24550	32369.9	82124
23	-9	11043	-5	-5	-7	-29	18551	-69	18446	-1	0	-57	-33	-53	25673	25529	32152.74	87152
24	-9	12109	-5	-4	-9	-27	20090	-144	19910	-2	0	-146	-31	-53	26367	26135	32130.7	90267
25	-9	13743	-5	-5	-10	-28	19682	2558	22202	-5	0	-229	2331	-55	29528	31570	31920.41	99417
26	-9	15133	-7	-5	-9	-25	19234	3195	22395	-3	-7	-220	3157	-52	30672	33547	32318	103372
27	-9	14925	-5	-4	0	-28	17198	2305	19475	-3	-8	1583	2577	-51	24369	28467	32855	95704
28	-9	11919	-5	-4	-10	-32	16281	1934	18173	-3	-8	4795	-39	-53	22999	27691	32661	90427
29	-9	11609	-5	-4	-10	-50	12958	657	13555	-3	-9	13120	-37	-54	21956	34973	32260	92379
30	-9	12319	-5	-5	-9	940	15236	-157	16010	-1	-9	16224	-34	-54	25395	41521	31970	101802
Total	-270	336876	-154	-69	-241	119	385711	8559	394148	2495	318	37310	37443	120759	641237	839562	977020	2547113
Max	-9	15133	-4	50	0	940	20090	3195	22395	701	281	16224	4711	9011	30672	41521	33278	103372
Min	-9	6237	-7	-5	-10	-50	7915	-157	7821	-9	-9	-229	-39	-65	6860	11386	31920	64095

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

42

Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During April 2020

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصعبة Sabiya Stn.	المجموع Total
1	-425	7679	6654	22595	7220	21989	65712
2	-416	8194	6674	23015	9834	23218	70519
3	-430	9342	6682	22840	8874	20557	67865
4	-418	9111	6706	24710	5294	19594	64997
5	-425	9382	6775	24670	6698	19863	66963
6	-408	9412	6578	24295	6274	19767	65918
7	-432	9452	6596	23090	7340	23939	69985
8	-431	9242	6682	23555	7035	22771	68854
9	-393	9321	6592	23985	7503	23635	70643
10	-396	9485	6655	23445	7181	24360	70730
11	-401	9382	4018	22260	7694	21824	64777
12	-399	9181	3781	20575	6799	20229	60166
13	-391	9458	4095	20295	5588	19463	58508
14	-377	9390	4123	21505	5823	20818	61282
15	-402	7460	4291	22950	6502	23519	64320

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

43

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During April 2020

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع
Date	Shuwaikh Stn.	Shualba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total
16	-407	7085	6373	19590	6605	20467	59713
17	-434	8051	4500	19735	5668	19055	56575
18	-411	7353	4529	19935	5458	19739	56603
19	-426	10245	4464	20355	5680	21622	61940
20	-425	10495	4469	21795	5114	22040	63488
21	-430	9968	4427	19665	5313	24758	63701
22	-432	8974	4834	21725	4957	26905	66963
23	-428	10990	4526	23770	5262	25976	70096
24	-422	10857	4989	26445	5170	26825	73864
25	-434	11081	5258	26600	5173	27128	74806
26	-420	11207	6444	25185	5288	25120	72824
27	-419	10840	4756	22810	4552	23488	66027
28	-421	10567	7333	22405	5655	22730	68269
29	-426	10479	8281	23940	7596	19904	69774
30	-417	9608	8581	23125	9981	19542	70420
Total	-12496	283291	170666	680865	193131	670845	1986302
Max	-377	11207	8581	26600	9981	27128	74806
Min	-434	7085	3781	19590	4552	19055	56575

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During April 2020 & 2019

44

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 ٢٠٢٠ April 2020	أبريل ٢٠١٩ April 2019	أبريل ٢٠٢٠ April 2020	أبريل ٢٠١٩ April 2019	
1	148213	155944	128877	136310	-5.5
2	153964	145492	134477	127257	5.7
3	152735	149416	133005	130368	2.0
4	157724	156664	137939	136737	0.9
5	163757	160569	144416	140821	2.6
6	163826	164032	144137	144134	0.0
7	173545	172943	153121	152644	0.3
8	175320	171859	154839	151360	2.3
9	177290	168818	156888	148272	5.8
10	177614	168853	157336	148086	6.2
11	170264	175503	150079	154307	-2.7
12	166591	170366	146664	149216	-1.7
13	165124	170565	145573	149860	-2.9
14	161939	172702	142322	151917	-6.3
15	165145	177301	145208	156242	-7.1

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

45

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During April 2020 & 2019

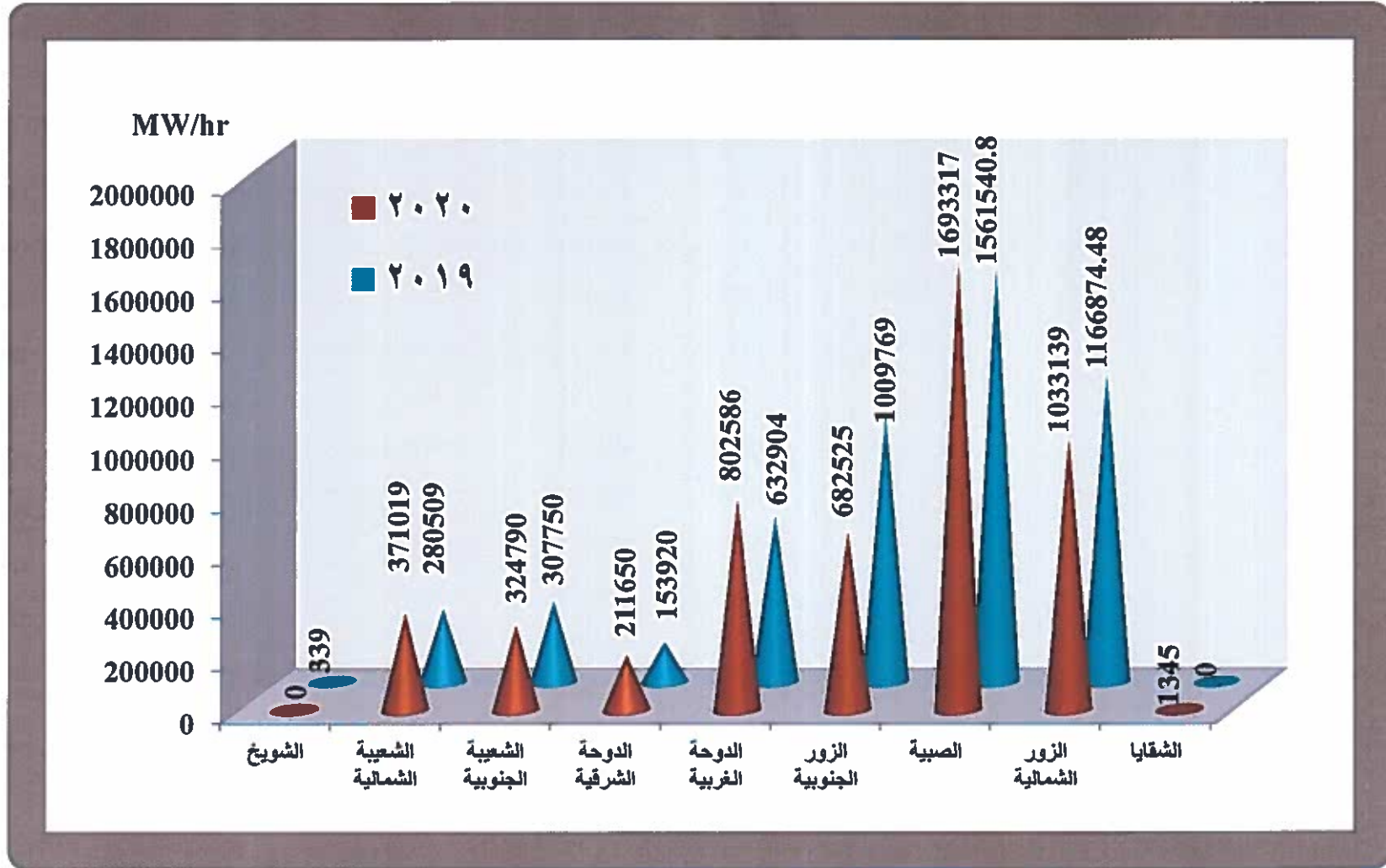
التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية للتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	أبريل ٢٠٢٠ April 2020	أبريل ٢٠١٩ April 2019	أبريل ٢٠٢٠ April 2020	أبريل ٢٠١٩ April 2019	
16	164252	186451	144339	164470	-12.2
17	164623	194895	144282	172720	-16.5
18	162597	188055	142149	166127	-14.4
19	163423	186408	142491	164750	-13.5
20	165521	187308	144817	165138	-12.3
21	165319	179181	144604	158374	-8.7
22	168768	163309	148039	143165	3.4
23	177338	161395	156211	141434	10.4
24	184601	161479	163090	140866	15.8
25	195110	163289	173172	143088	21.0
26	197101	160913	175158	141278	24.0
27	182546	169640	160685	149420	7.5
28	179515	170560	157634	150096	5.0
29	183250	175707	161065	155170	3.8
30	193360	183989	171180	162910	5.1
Total	5120371	5113606	4503795	4496536	18

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من عام ٢٠١٩

Generation of Elec. Energy (MWhr) During April 2020 and 2019



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



Electrical Energy Statistical Report for the Month of April 2020

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

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	876	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	1122	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2541	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	6056	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	6747	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1540	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	19923	المجموع

Maximum Available Capacity	14305	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	10410	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	9140	أقصى حمل كهربائي بتاريخ (25th)
Minimum Load	5160	أدنى حمل كهربائي بتاريخ (1st)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميجواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	0	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	371019	محطة الشعيبية الشمالية
Shuaiba South Station	324790	محطة الشعيبية الجنوبية
Doha East Station	211650	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	802586	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	682525	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1693317	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1033139	محطة الزور الشمالية
SGRE	1345	محطة الشقايا
Total	5120371	المجموع

Net Export of Elect. Energy	4503795	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
------------------------------------	----------------	---------------------------------------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الصادرة والواردة (ميغاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ابريل ٢٠٢٠
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During April 2020

48

التاريخ Date	الصادرات Export	الواردات Import	الفرق Difference
1	325	240	85
2	278	319	-41
3	296	221	75
4	298	260	38
5	394	131	263
6	501	120	381
7	331	280	51
8	327	239	88
9	462	281	181
10	286	274	12
11	449	281	168
12	474	178	296
13	475	187	288
14	237	257	-20
15	358	223	135

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During April 2020

49

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
16	294	398	-104
17	220	328	-108
18	291	330	-39
19	530	190	340
20	551	149	402
21	339	212	127
22	250	246	4
23	324	380	-56
24	267	259	8
25	304	308	-4
26	546	151	395
27	422	179	243
28	328	325	3
29	271	314	-43
30	328	325	3
Total	10756	7585	3171

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.أ) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During April 2020

50

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 Sta.				محطة الصبية Sabiya sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod						
1	18.086	17.959	0.000	0.000	25.165	24.675	29.452	28.944	24.848	23.239	53.148	51.498	41.065	40.178	69.427	62.975	0.000	0.000	75.294	72.567	111.210	107.571	447.695	429.606
2	18.123	17.996	0.000	0.000	25.216	24.697	28.740	28.333	25.009	23.494	54.343	51.919	41.064	40.191	68.097	63.204	0.000	0.000	71.293	68.738	111.277	107.838	443.162	426.410
3	18.124	17.997	0.000	0.000	25.231	24.719	29.122	28.446	24.864	23.382	52.632	51.070	40.479	40.151	68.511	63.891	0.000	0.000	71.166	68.803	110.964	107.444	441.093	425.903
4	17.889	17.760	0.000	0.000	25.040	24.537	29.389	28.886	24.705	23.056	53.021	51.173	40.604	40.148	69.526	66.126	0.000	0.000	71.042	68.732	110.809	107.162	442.025	427.580
5	18.113	17.988	0.000	0.000	24.865	24.321	27.625	26.899	23.704	22.140	52.880	50.592	40.767	40.284	65.404	61.860	0.000	0.000	64.512	61.925	110.874	107.514	428.744	413.523
6	18.079	17.955	0.000	0.000	24.880	24.381	29.044	28.492	23.533	21.950	52.824	50.844	41.100	40.286	61.350	57.409	0.000	0.000	69.952	66.926	111.063	107.331	431.825	415.574
7	18.182	18.054	0.000	0.000	24.998	24.506	28.264	27.673	24.099	22.516	52.773	50.837	40.843	40.232	60.618	55.955	0.000	0.000	68.813	65.537	111.123	107.430	429.713	412.740
8	18.033	17.907	0.000	0.000	25.035	24.516	28.733	28.395	24.798	23.342	53.040	50.774	40.548	40.068	61.434	58.434	0.000	0.000	69.204	66.528	111.310	107.768	432.135	417.732
9	18.255	18.131	0.000	0.000	25.077	24.501	29.287	28.893	24.755	23.177	52.429	50.735	40.522	40.070	60.636	57.598	0.000	0.000	59.237	56.261	111.456	107.289	421.654	406.655
10	18.175	18.050	0.000	0.000	25.061	24.460	29.265	28.796	24.643	23.409	52.396	50.614	40.928	40.319	61.092	57.923	0.000	0.000	66.384	63.428	111.304	107.754	429.248	414.753
11	18.225	18.099	0.000	0.000	25.003	24.425	29.404	29.003	22.799	21.299	52.053	50.403	40.571	40.158	51.795	49.603	0.000	0.000	70.815	67.934	110.997	107.345	421.662	408.269
12	18.250	18.126	0.000	0.000	24.963	24.428	29.048	28.707	22.360	20.862	52.816	51.078	41.061	40.368	48.005	45.505	0.000	0.000	71.416	68.672	111.136	107.289	419.055	405.035
13	18.520	18.392	0.000	0.000	24.754	24.109	29.153	28.667	22.162	20.649	52.391	50.675	41.046	39.298	48.029	45.122	0.000	0.000	71.896	68.917	111.118	107.557	419.069	403.386
14	18.431	18.306	0.000	0.000	24.996	24.315	29.202	28.774	22.387	20.556	52.475	50.627	40.221	40.016	33.304	31.445	2.844	2.800	71.678	68.921	111.184	107.402	406.722	393.162
15	18.458	18.330	0.000	0.000	24.763	24.114	29.795	29.401	23.604	22.002	57.368	55.146	40.171	40.142	37.938	34.627	9.867	9.823	71.973	68.955	111.297	107.359	425.234	409.899

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.أ) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

51

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shusiba South Station		محطة الشعبة الشمالية Shusiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.				محطة الصبية Sabiya sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.		المجموع	
	وحدات التقطير Distillation Units		التأخير العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	التأخير العكسي RO		وحدات تقطير Distillation Units		التأخير العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod						
16	18.338	18.213	0.000	0.000	25.108	24.542	17.236	16.777	24.036	22.518	59.129	56.976	40.232	40.011	39.823	36.823	8.975	8.355	72.170	69.504	111.291	107.205	416.338	400.924
17	18.358	18.233	0.000	0.000	24.890	24.133	27.333	26.699	24.355	22.771	59.488	57.421	40.285	40.202	41.848	36.479	8.791	8.750	71.373	68.813	111.291	107.303	428.012	410.804
18	18.317	18.191	0.000	0.000	25.943	25.152	27.736	26.933	24.443	22.963	61.679	59.281	40.478	40.255	51.485	47.170	8.499	8.461	72.341	69.713	110.765	107.289	441.686	425.408
19	18.468	18.340	0.000	0.000	29.740	28.933	27.073	26.329	24.633	22.912	65.730	63.245	40.205	40.110	54.000	48.396	8.605	8.567	73.299	70.278	111.348	107.345	453.101	434.455
20	18.359	18.230	0.000	0.000	26.993	26.251	27.769	27.320	24.589	22.855	65.076	62.787	40.542	40.110	54.591	50.891	8.217	8.190	77.033	73.556	110.965	107.106	454.134	437.296
21	18.546	18.419	0.000	0.000	29.813	29.177	28.216	27.714	24.758	22.939	65.092	63.047	40.234	40.206	54.798	50.175	8.795	8.781	73.868	70.967	110.809	107.233	454.929	438.658
22	18.537	18.412	0.000	0.000	29.660	28.981	29.030	28.576	24.436	22.881	65.494	62.744	40.502	40.165	55.105	50.615	8.347	8.318	72.469	69.426	111.158	107.416	454.738	437.534
23	18.550	18.373	0.000	0.000	29.464	28.831	28.914	28.518	21.695	20.028	63.902	60.580	40.352	40.063	54.096	49.619	8.450	8.309	72.949	69.597	111.472	107.627	449.844	431.545
24	18.447	18.320	0.000	0.000	29.658	29.043	29.367	28.835	21.473	19.874	64.603	62.447	40.499	40.081	54.394	51.394	8.538	8.494	72.688	69.714	111.476	107.233	451.143	435.435
25	18.379	18.254	0.000	0.000	29.782	29.148	29.564	29.039	22.045	20.224	64.583	62.317	40.267	40.127	53.175	48.453	8.669	8.608	73.196	70.059	111.479	107.416	451.139	433.645
26	18.425	18.298	0.000	0.000	29.447	28.823	29.766	29.322	23.858	21.872	64.187	62.461	40.291	40.049	53.595	48.480	8.613	8.573	73.801	70.496	111.471	107.191	453.454	438.565
27	18.320	18.192	0.000	0.000	29.265	28.647	27.763	27.243	23.715	21.839	64.743	62.478	40.211	40.162	53.666	49.012	8.493	8.438	73.597	70.424	111.558	107.345	451.331	433.780
28	18.299	18.175	0.000	0.000	29.348	28.708	28.403	27.965	24.294	22.574	64.436	61.967	40.604	40.186	53.870	50.170	8.431	8.324	73.279	70.124	111.726	107.486	452.690	435.679
29	18.362	18.235	0.000	0.000	29.442	28.786	29.326	28.756	24.627	22.905	64.905	62.705	40.308	40.073	60.887	55.079	8.671	8.540	73.930	70.844	111.592	107.402	462.050	443.325
30	18.191	18.067	0.000	0.000	29.436	28.723	29.298	28.919	24.815	23.211	65.619	63.893	40.734	40.289	60.214	54.126	8.493	8.446	74.555	71.382	111.651	107.345	463.006	444.401
Total in MIG	548.839	545.002	0.000	0.000	803.036	784.582	852.317	837.254	716.042	667.439	1755.255	1692.334	1216.734	1203.998	1660.713	1538.559	141.298	139.777	2145.223	2057.741	3337.174	3221.995	13176.631	12688.681
Total in Mm³	2.495	2.478	0.000	0.000	3.651	3.567	3.875	3.806	3.255	3.034	7.980	7.694	5.531	5.473	7.550	6.994	0.642	0.635	9.752	9.355	15.171	14.647	59.902	57.684

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.أ) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

52

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During April 2020

التاريخ	محطة الشويخ (التنظير)	محطة الشويخ (التناضح العكسي)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
Date	D:Water	RO	Shuaiba South Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Doha West (RO)	Az-Zour South Stn.	Az-Zour South (RO)	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
1	0.127	0.000	0.490	0.508	1.609	1.650	0.887	6.452	0.000	2.727	3.639	18.089
2	0.127	0.000	0.519	0.407	1.515	2.424	0.873	4.893	0.000	2.555	3.439	16.752
3	0.127	0.000	0.512	0.676	1.482	1.562	0.328	4.620	0.000	2.363	3.520	15.190
4	0.129	0.000	0.503	0.503	1.649	1.848	0.456	3.400	0.000	2.310	3.647	14.445
5	0.125	0.000	0.544	0.726	1.564	2.288	0.483	3.544	0.000	2.587	3.360	15.221
6	0.124	0.000	0.499	0.552	1.583	1.980	0.814	3.941	0.000	3.026	3.732	16.251
7	0.128	0.000	0.492	0.591	1.583	1.936	0.611	4.663	0.000	3.276	3.693	16.973
8	0.126	0.000	0.519	0.338	1.456	2.266	0.480	3.000	0.000	2.676	3.542	14.403
9	0.124	0.000	0.576	0.394	1.578	1.694	0.452	3.038	0.000	2.976	4.167	14.999
10	0.125	0.000	0.601	0.469	1.234	1.782	0.609	3.169	0.000	2.956	3.550	14.495
11	0.126	0.000	0.578	0.401	1.500	1.650	0.413	2.192	0.000	2.881	3.652	13.393
12	0.124	0.000	0.535	0.341	1.498	1.738	0.693	2.500	0.000	2.744	3.847	14.020
13	0.128	0.000	0.645	0.486	1.513	1.716	1.748	2.907	0.000	2.979	3.561	15.683
14	0.125	0.000	0.681	0.428	1.831	1.848	0.205	1.859	0.044	2.757	3.782	13.560
15	0.128	0.000	0.649	0.394	1.602	2.222	0.029	3.311	0.044	3.018	3.938	15.335

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

53

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During April 2020

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	0.125	0.000	0.566	0.459	1.518	2.153	0.221	3.000	0.620	2.666	4.086	15.414
17	0.125	0.000	0.757	0.634	1.584	2.067	0.083	5.369	0.041	2.560	3.988	17.208
18	0.126	0.000	0.791	0.803	1.480	2.398	0.223	4.315	0.038	2.628	3.476	16.278
19	0.128	0.000	0.807	0.744	1.721	2.485	0.095	5.604	0.038	3.021	4.003	18.646
20	0.129	0.000	0.742	0.449	1.734	2.289	0.432	3.700	0.027	3.477	3.859	16.838
21	0.127	0.000	0.636	0.502	1.819	2.045	0.028	4.623	0.014	2.901	3.576	16.271
22	0.125	0.000	0.679	0.454	1.555	2.750	0.337	4.490	0.029	3.043	3.742	17.204
23	0.177	0.000	0.633	0.396	1.667	3.322	0.289	4.477	0.141	3.352	3.845	18.299
24	0.127	0.000	0.615	0.532	1.599	2.156	0.418	3.000	0.044	2.974	4.243	15.708
25	0.125	0.000	0.634	0.525	1.821	2.266	0.140	4.722	0.061	3.137	4.063	17.494
26	0.127	0.000	0.624	0.444	1.986	1.726	0.242	5.115	0.040	3.305	4.280	17.889
27	0.128	0.000	0.618	0.520	1.876	2.265	0.049	4.654	0.055	3.173	4.213	17.551
28	0.124	0.000	0.640	0.438	1.720	2.469	0.418	3.700	0.107	3.155	4.240	17.011
29	0.127	0.000	0.656	0.570	1.722	2.200	0.235	5.808	0.131	3.086	4.190	18.725
30	0.124	0.000	0.713	0.379	1.604	1.726	0.445	6.088	0.047	3.173	4.306	18.605
Total in MIG	3.837	0.000	18.454	15.063	48.603	62.921	12.736	122.154	1.521	87.482	115.179	487.950
Total in Mm³	0.017	0.000	0.084	0.068	0.221	0.286	0.058	0.555	0.007	0.398	0.524	2.218

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

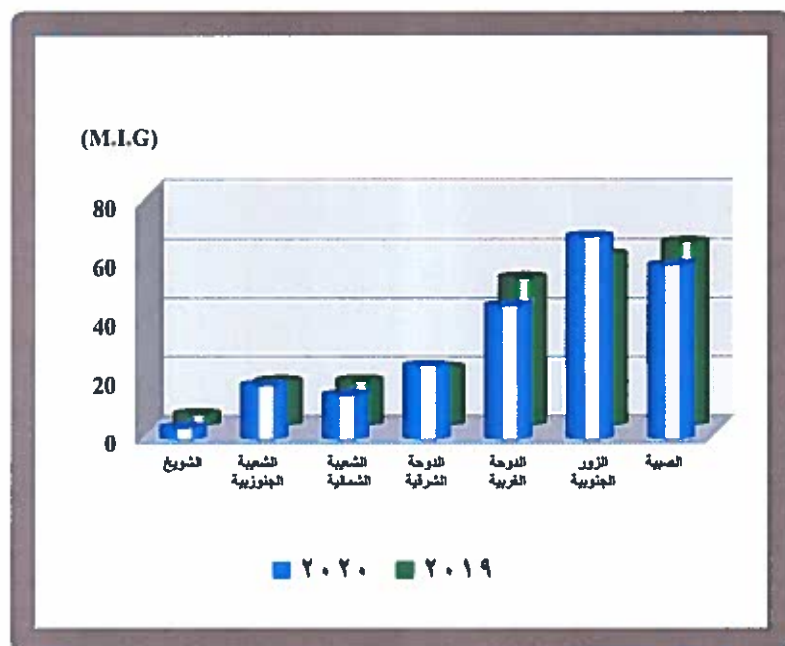


مياه تعويض الغلايات لشهر أبريل لعامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

54

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During April 2019 & 2020

اجمالي مياه تعويض الغلايات
Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

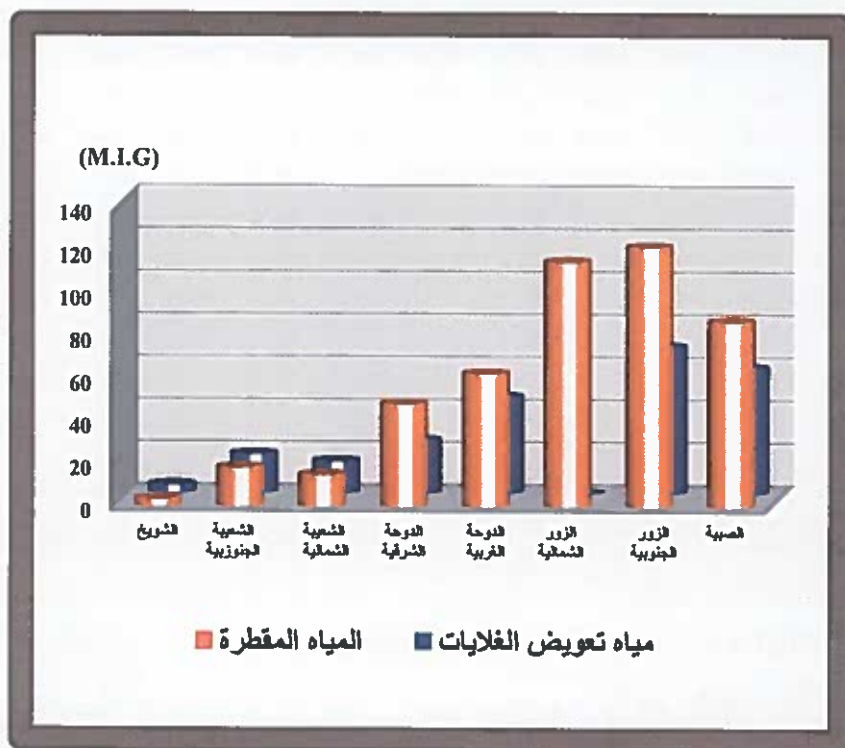
اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	
3.3	3.716	3.837	محطة الشويخ Shuwaikh Station
23.4	14.951	18.454	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-0.6	15.155	15.063	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
28.0	19.486	24.938	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-9.3	50.165	45.502	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
18.8	58.028	68.964	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-5.2	62.214	59.007	محطة الصبية Sabiya Stn.
5.4	223.715	235.765	Total المجموع (م.ج.م) in MLG
5.4	1.017	1.072	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³



استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر أبريل ٢٠٢٠ Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During April 2020

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

محطات تحلية المياه Desalination Plants	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up
محطة الشويخ Shuwaikh Station	3.837	3.837
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	18.454	18.454
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	15.063	15.063
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	48.603	24.938
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	62.921	45.502
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	115.179	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	122.154	68.964
محطة الصبية Sabiya Stn.	87.482	59.007
المجموع (م.ج.م) Total in MIG	473.693	235.765
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	2.153	1.072



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر أبريل ٢٠٢٠ Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2020

56

التاريخ Date	محطة الثوبخ (التقطير)	محطة الثوبخ (RO)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	إجمالي انتاج المياه العذبة (A)	مياه مغطاة مستقلة داخل محطات (A)	صافي انتاج المياه العذبة من المحطات (B)	صافي إنتاج المياه العذبة مستقلة في مناطق قديمة (B)	صافي إنتاج المياه العذبة مستقلة في مناطق قديمة (B)	مياه الخط	إنتاج وحدات التوليد الشمسية	صافي انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	إجمالي إنتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	18.086	0.000	25.165	29.452	24.848	53.148	41.065	69.427	0.000	75.294	111.210	447.695	18.089	-429.606	15.500	414.106	2.870	1.612	-418.588	3825.191	23.016	-395.572	429.161	452.177
2	18.123	0.000	25.216	28.740	25.009	54.343	41.064	68.097	0.000	71.293	111.277	443.162	16.752	-426.410	15.700	410.710	2.839	1.612	-415.161	3825.478	0.287	-414.874	447.326	447.613
3	18.124	0.000	25.231	29.122	24.864	52.632	40.479	68.511	0.000	71.166	110.964	441.093	15.190	-425.903	15.400	410.503	2.872	1.612	-414.987	3834.560	9.082	-405.905	436.495	445.577
4	17.889	0.000	25.040	29.389	24.705	53.021	40.604	69.526	0.000	71.042	110.809	442.025	14.445	-427.580	15.400	412.180	2.814	1.311	-416.305	3850.151	15.591	-400.714	430.559	446.150
5	18.113	0.000	24.865	27.625	23.704	52.880	40.767	65.404	0.000	64.512	110.874	428.744	15.221	-413.523	15.500	398.023	3.045	1.596	-402.664	3847.718	-2.433	-405.097	435.818	433.385
6	18.079	0.000	24.880	29.044	23.533	52.824	41.100	61.350	0.000	69.952	111.063	431.825	16.251	-415.574	15.500	400.074	3.046	1.534	-404.654	3843.471	-4.247	-408.901	440.652	436.405
7	18.182	0.000	24.998	28.264	24.099	52.773	40.843	60.618	0.000	68.813	111.123	429.713	16.973	-412.740	15.400	397.340	2.897	1.539	-401.776	3837.288	-6.183	-407.959	440.332	434.149
8	18.033	0.000	25.035	28.733	24.798	53.040	40.548	61.434	0.000	69.204	111.310	432.135	14.403	-417.732	15.500	402.232	2.829	1.531	-406.592	3833.964	-3.324	-409.916	439.819	436.495
9	18.255	0.000	25.077	29.287	24.755	52.429	40.522	60.636	0.000	59.237	111.456	421.654	14.999	-406.655	15.400	391.255	2.714	1.604	-395.573	3823.013	-10.951	-406.524	436.923	425.972
10	18.175	0.000	25.061	29.265	24.643	52.396	40.928	61.092	0.000	66.384	111.304	429.248	14.495	-414.753	15.500	399.253	2.699	1.392	-403.344	3815.747	-7.266	-410.610	440.605	433.339
11	18.225	0.000	25.003	29.404	22.799	52.053	40.571	51.795	0.000	70.815	110.997	421.662	13.393	-408.269	15.500	392.769	2.717	1.336	-396.822	3806.339	-9.408	-406.230	435.123	425.715
12	18.25	0.000	24.963	29.048	22.360	52.816	41.061	48.005	0.000	71.416	111.136	419.055	14.020	-405.035	15.500	389.535	2.943	1.500	-393.978	3788.992	-17.347	-411.325	440.845	423.498
13	18.52	0.000	24.754	29.153	22.162	52.391	41.046	48.029	0.000	71.896	111.118	419.069	15.683	-403.386	15.500	387.886	2.678	1.568	-392.132	3768.599	-20.393	-412.525	443.708	423.315
14	18.431	0.000	24.996	29.202	22.387	52.475	40.221	33.304	2.844	71.678	111.184	406.722	13.560	-393.162	15.500	377.662	2.742	1.492	-381.896	3736.603	-31.996	-413.892	442.952	410.956
15	18.458	0.000	24.763	29.795	23.604	57.368	40.171	37.938	9.867	71.973	111.297	425.234	15.335	-409.899	15.500	394.399	2.462	1.629	-398.490	3723.243	-13.360	-411.850	442.685	429.325

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر أبريل ٢٠٢٠

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

57

التاريخ Date	محطة الشويخ (تقطيع)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشمالية	محطة الشمالية	محطة الدوحة	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	إجمالي التاج المياه العذبة (A)	المياه العذبة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي التاج المياه العذبة من المحطات	المياه العذبة المستهلكة في مصنع شعبة (B)	صافي التاج المياه العذبة المرسلة إلى المرافق	مياه الخلط	التاج وحدات التناضح العكسي	صافي التاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	مجموع استهلاك المياه العذبة	إجمالي التاج المياه العذبة (A+B+C)	
16	18.338	0.000	25.108	17.236	24.036	59.129	40.232	39.823	8.975	72.170	111.291	416.338	15.414	400.924	15.500	385.424	2.485	1.442	389.351	3702.728	-20.515	409.866	440.780	420.265	
17	18.358	0.000	24.890	27.333	24.355	59.488	40.285	41.848	8.791	71.373	111.291	428.012	17.208	410.804	15.400	395.404	2.641	1.425	399.470	3695.574	-7.154	406.624	439.232	432.078	
18	18.317	0.000	25.943	27.736	24.443	61.679	40.478	51.485	8.499	72.341	110.765	441.686	16.278	425.408	15.500	409.908	2.962	1.401	414.271	3705.297	9.723	404.548	436.326	446.049	
19	18.468	0.000	29.740	27.073	24.633	65.730	40.205	54.000	8.605	73.299	111.348	453.101	18.646	434.455	15.500	418.955	2.884	1.566	423.405	3720.741	15.444	407.961	442.107	457.551	
20	18.359	0.000	26.993	27.769	24.589	65.076	40.542	54.591	8.217	77.033	110.965	454.134	16.838	437.296	15.500	421.796	3.038	1.449	426.283	3736.895	16.154	410.129	442.467	458.621	
21	18.546	0.000	29.813	28.216	24.758	65.092	40.234	54.798	8.795	73.868	110.809	454.929	16.271	438.658	15.500	423.158	3.242	1.549	427.949	3756.006	19.111	408.838	440.609	459.720	
22	18.537	0.000	29.660	29.030	24.436	65.494	40.502	55.105	8.347	72.469	111.158	454.738	17.204	437.534	15.600	421.934	3.282	1.484	426.700	3774.524	18.518	408.182	440.986	459.504	
23	18.550	0.000	29.464	28.914	21.695	63.902	40.352	54.096	8.450	72.949	111.472	449.844	18.299	431.545	15.500	416.045	2.951	1.552	420.548	3778.054	3.530	417.018	450.817	454.347	
24	18.447	0.000	29.658	29.367	21.473	64.603	40.499	54.394	8.538	72.688	111.476	451.143	15.708	435.435	15.400	420.035	3.348	1.474	424.857	3794.843	16.789	408.068	439.176	455.965	
25	18.379	0.000	29.782	29.564	22.045	64.583	40.267	53.175	8.669	73.196	111.479	451.139	17.494	433.645	15.500	418.145	3.178	1.402	422.725	3800.468	5.625	417.100	450.094	455.719	
26	18.425	0.000	29.447	29.766	23.858	64.187	40.291	53.595	8.613	73.801	111.471	453.454	17.889	435.565	15.600	419.965	3.077	1.398	424.440	3798.006	-2.462	426.902	460.391	457.929	
27	18.320	0.000	29.265	27.763	23.715	64.743	40.211	53.666	8.493	73.597	111.558	451.331	17.551	433.780	15.600	418.180	3.149	1.494	422.823	3791.812	-6.194	429.017	462.168	455.974	
28	18.299	0.000	29.348	28.403	24.294	64.436	40.604	53.870	8.431	73.279	111.726	452.690	17.011	435.679	15.600	420.079	3.288	1.520	424.887	3786.070	-5.742	430.629	463.240	457.498	
29	18.362	0.000	29.442	29.326	24.627	64.905	40.308	60.887	8.671	73.930	111.592	462.050	18.725	443.325	15.600	427.725	3.477	1.527	432.729	3796.069	9.999	422.730	457.055	467.054	
30	18.191	0.000	29.436	29.298	24.815	65.619	40.734	60.214	8.493	74.555	111.651	463.006	18.605	444.401	15.600	428.801	3.187	1.510	433.498	3794.925	-1.144	434.642	468.847	467.703	
in MIG	Total	548.839	0.000	803.036	852.317	716.042	1755.255	1216.734	1660.713	141.298	2145.223	3337.174	13176.631	487.950	12688.681	465.200	12223.481	88.356	45.061	12356.898		-7.250	12364.148	13317.298	13310.048
	Ave	18.295	0.000	26.768	28.411	23.868	58.509	40.558	55.357	4.710	71.507	111.239	439.221	16.265	422.956	15.507	407.449	2.945	1.502	411.897	0.000	-0.242	412.138	443.910	443.668
	Max	18.550	0.000	29.813	29.795	25.009	65.730	41.100	69.526	9.867	77.033	111.726	463.006	18.725	444.401	15.700	428.801	3.477	1.629	433.498	3850.151	23.016	434.642	468.847	467.703
	Min	17.889	0.000	24.754	17.236	21.473	52.053	40.171	33.304	0.000	59.237	110.765	406.722	13.393	393.162	15.400	377.662	2.462	1.311	381.896	3695.574	-31.996	395.572	429.161	410.956
in Mm³	Total	2.495	0.000	3.651	3.875	3.255	7.980	5.531	7.550	0.642	9.752	15.171	59.902	2.218	57.684	2.115	55.569	0.402	0.205	56.176		-0.033	56.209	60.542	60.509
	Ave	0.083	0.000	0.122	0.129	0.109	0.266	0.184	0.252	0.021	0.325	0.506	1.997	0.074	1.923	0.070	1.852	0.013	0.007	1.873	0.000	-0.001	1.874	2.018	2.017

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

• يشمل المياه العذبة المستهلكة داخل المحطات ومصانع الشعبة



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

58

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2019 & 2020

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	
1	418.588	264.730	395.572	376.057	5.2
2	415.161	354.684	414.874	386.855	7.2
3	414.987	415.370	405.905	409.825	-1.0
4	416.305	420.388	400.714	388.179	3.2
5	402.664	428.692	405.097	382.000	6.0
6	404.654	434.443	408.901	400.407	2.1
7	401.776	426.392	407.959	398.354	2.4
8	406.592	421.464	409.916	405.834	1.0
9	395.573	417.646	406.524	389.561	4.4
10	403.344	422.900	410.610	392.545	4.6
11	396.822	421.370	406.230	397.836	2.1
12	393.978	416.340	411.325	394.840	4.2
13	392.132	401.429	412.525	400.978	2.9
14	381.896	407.854	413.892	407.178	1.6
15	398.490	397.371	411.850	402.810	2.2

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩
Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2019 & 2020

59

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	
16	389.351	404.985	409.866	414.363	-1.1
17	399.470	393.763	406.624	410.669	-1.0
18	414.271	405.322	404.548	414.554	-2.4
19	423.405	407.074	407.961	396.237	3.0
20	426.283	395.688	410.129	410.656	-0.1
21	427.949	378.260	408.838	408.089	0.2
22	426.700	387.179	408.182	395.718	3.1
23	420.548	385.739	417.018	408.208	2.2
24	424.857	372.575	408.068	402.598	1.4
25	422.725	375.031	417.100	407.661	2.3
26	424.440	382.219	426.902	395.664	7.9
27	422.823	385.398	429.017	405.701	5.7
28	424.887	393.708	430.629	395.012	9.0
29	432.729	388.449	422.730	400.766	5.5
30	433.498	386.176	434.642	401.782	8.2
Total in MIG	12356.898	11892.638	12364.148	12000.936	3.0
Total in Mm³	56.176	54.065	56.209	54.557	3.0

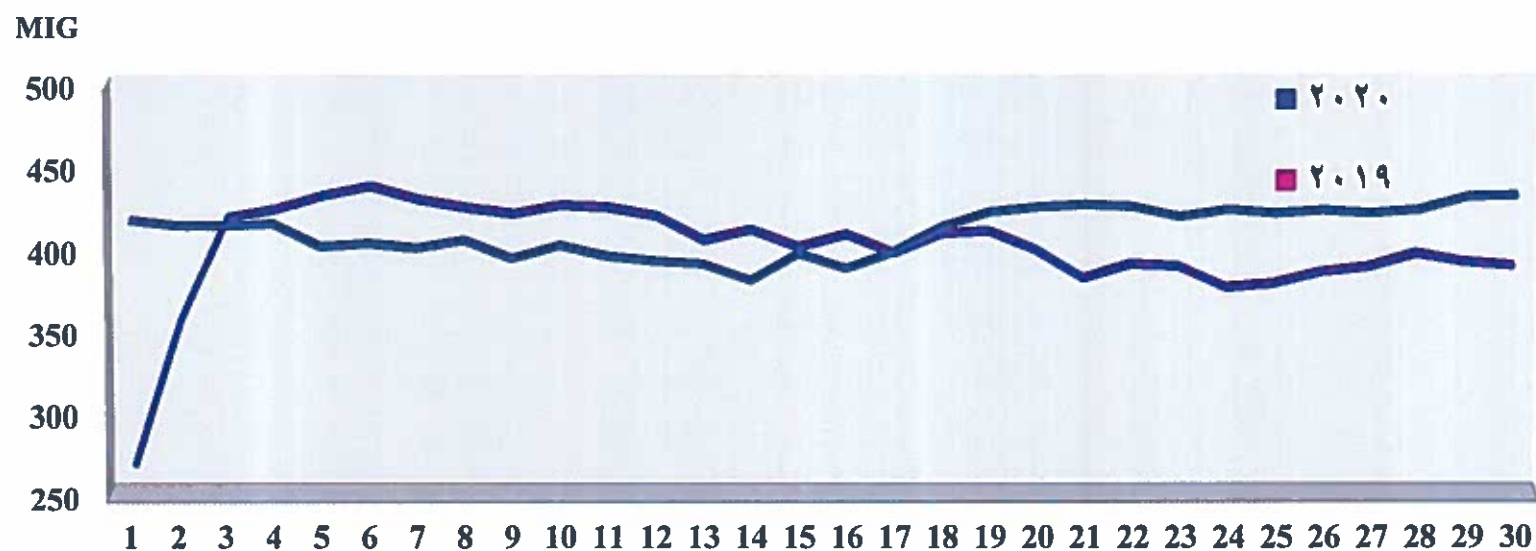
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة من نفس الشهر من العام ٢٠١٩

60

Net Production of Fresh Water (MIG) During April 2019 & 2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

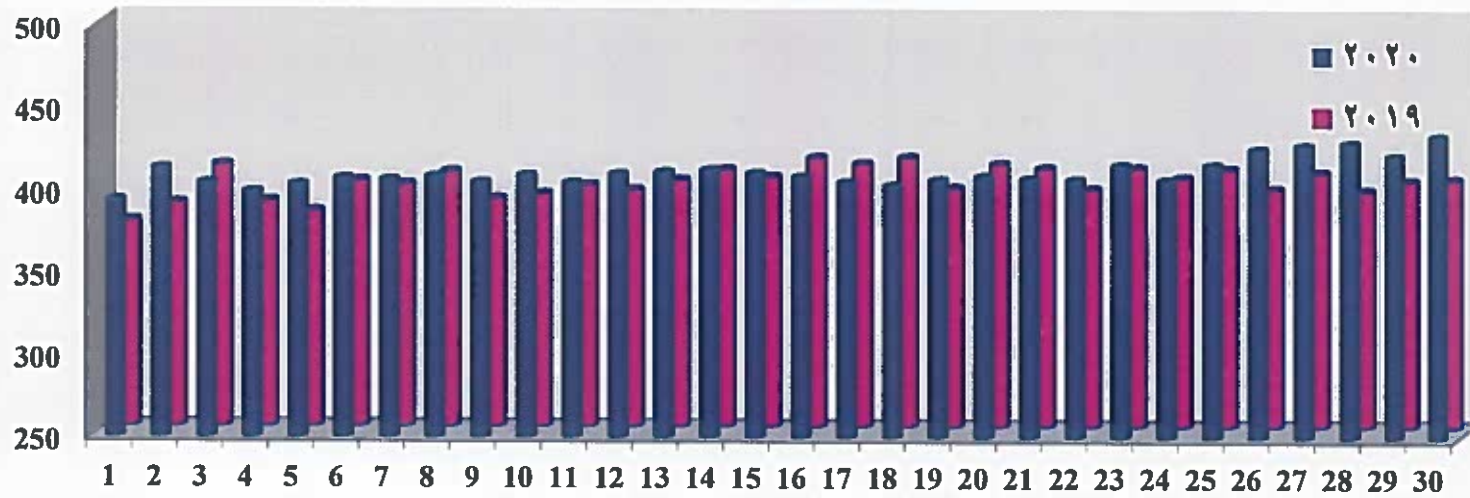


صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة من نفس الشهر من العام ٢٠١٩

61

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During April 2019 & 2020

MIG



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٣٠ ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

62

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 30/04/2020 & 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.m ³	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		المتوفرة والعلامة	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشيوخ	2×6.5 + 1×6 = 19	3	0	18.191	0.124	18.067	444.401	2.020	صافي انتاج المياه المقطرة
الشيوخ (RO)	30	0	11	0.000	0.000	0.000	15.600	0.071	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعبه
الشعبية الجنوبية	6 × 5 = 30	6	0	29.436	0.713	28.723	428.801	1.949	المياه المقطرة المرسنة الى مركز الخلط
الشعبية الشمالية	3 × 15 = 45	2	1	29.298	0.379	28.919	3.187	0.014	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	6	1	24.815	1.604	23.211	1.510	0.007	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	65.619	1.726	63.893	433.498	1.971	صافي انتاج المياه العذبة
الدوحة الغربية (RO)	60	8	0	40.734	0.445	40.289	434.642	1.976	صافي استهلاك المياه العذبة (٣٠/٠٤)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	11	5	60.214	6.088	54.126			
الزور الجنوبية (RO)	30	3	7	8.493	0.047	8.446			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	10	0	111.65	4.306	107.345	468.847	2.131	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (٣٠/٠٤)
الصبية	8×12.5 = 100	6	2	74.555	3.173	71.382			
المجموع (MIG)	683.8	69	29	463.006	18.605	444.401			
المجموع (Mm ³)	3.109	—	—	2.105	0.085	2.020	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبية الصناعية		

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

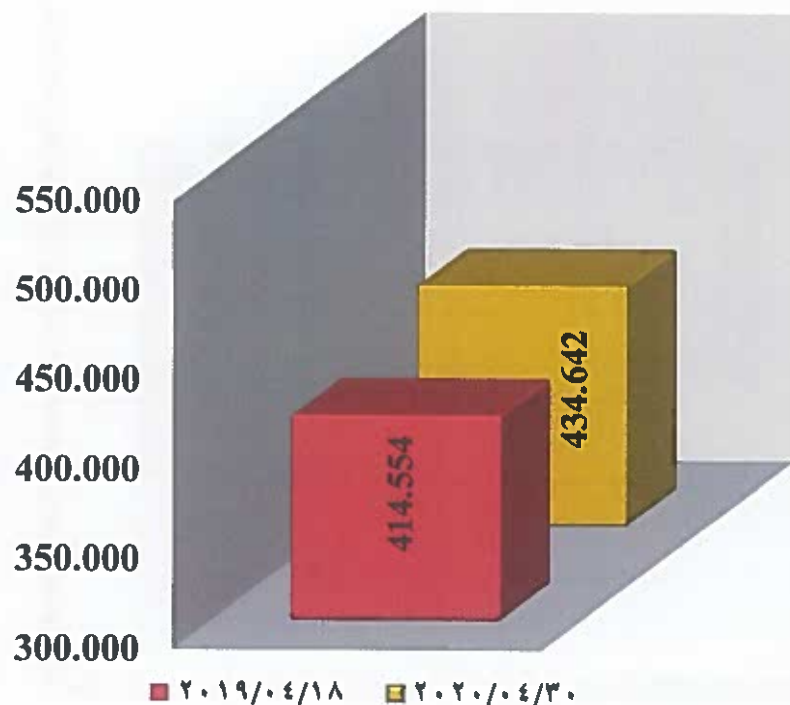


أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٣٠ ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

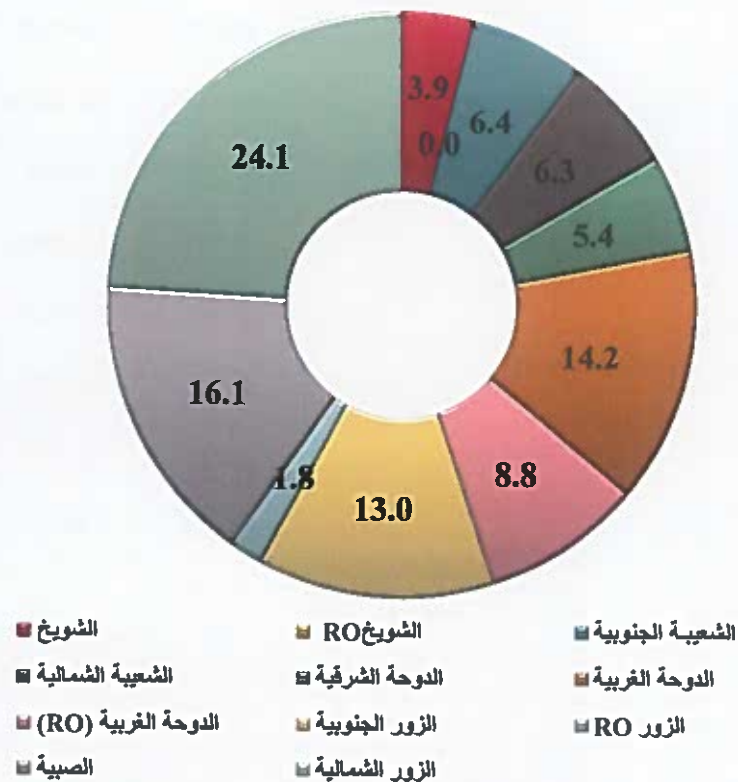
63

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 30/04/2020 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر يناير ٢٠١٩ و ٢٠٢٠



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ ٣٠/٠٤/٢٠٢٠

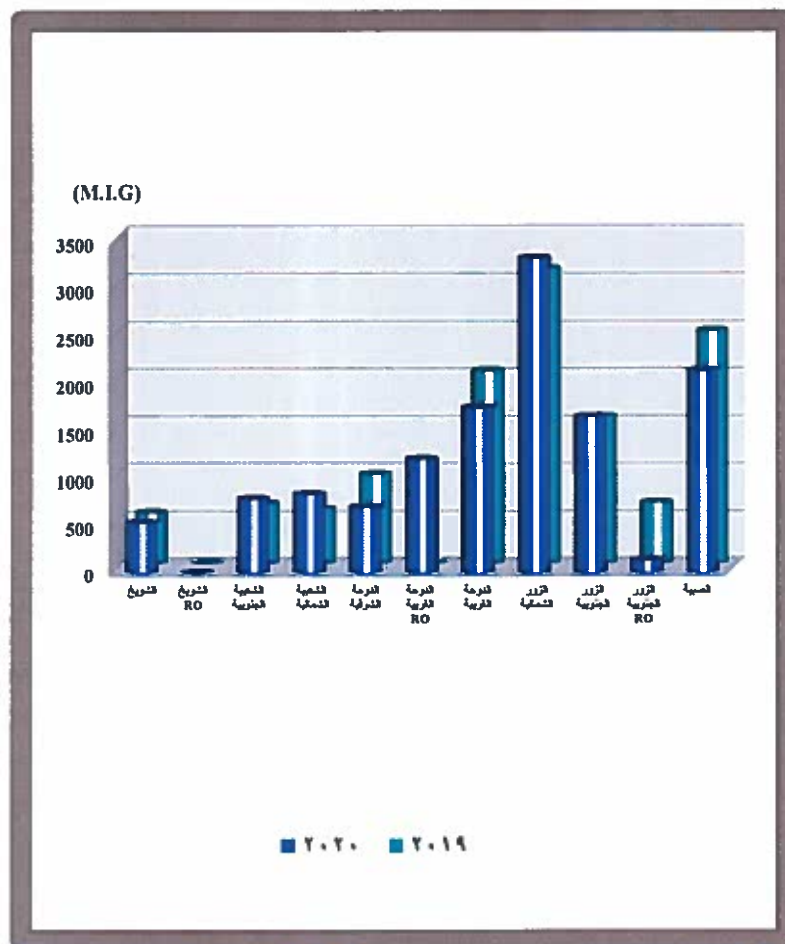


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

Gross Production of Distilled Water During April 2019 & 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة
Gross Production Of Dist. Water



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	Desalination Plants
-1.5	557.351	548.839	محطة الشويخ Shuwaikh Station
#DIV/0!	0.000	0.000	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
22.7	654.591	803.036	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
43.2	595.149	852.317	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-25.1	955.873	716.042	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-14.2	2044.921	1755.255	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	0.000	1216.734	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
6.5	1559.407	1660.713	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-78.7	664.399	141.298	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
-13.1	2468.510	2145.223	محطة الصبية Sabtiya Stn.
6.9	3122.120	3337.174	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
4.4	12622.321	13176.631	Total المجموع (م.ج.) in Mm ³
4.4	57.382	59.902	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³

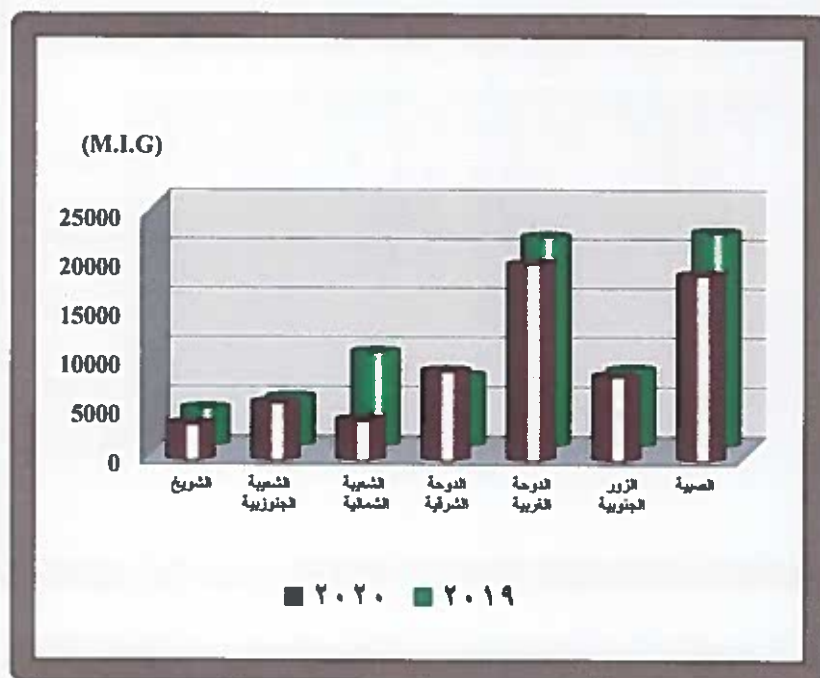


مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر أبريل لعامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

Sea Water Consumption During April 2019 & 2020



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	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	
-3.3	3750.000	3625.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
19.0	4910.000	5843.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-57.2	9484.000	4063.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
27.1	7123.719	9051.336	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-6.2	21172.006	19854.491	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
10.8	7705.143	8533.752	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-13.2	21650.034	18790.433	محطة الصبية Sabiya Stn.
-8.0	75794.901	69761.012	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

-8.0	344.570	317.140	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	---------	---------	--

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر أبريل ٢٠٢٠ Distillate Water Production & Sea Water Consumption During April 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالي استهلاك مياه البحر الداخلة في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	548.839	3625.000
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	803.036	5843.000
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	852.317	4063.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	716.042	9051.336
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	1755.255	19854.491
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3337.174	-
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	1660.713	8533.752
محطة الصبية Sabiya Stn.	2145.223	18790.433
المجموع (م.ج.) Total in MIG	11818.599	69761.012
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	53.728	317.140

Fresh Water Statistical Report for the Month of April 2020

Installed Capacity - per Day	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون M.I.G	السعة المركبة - يوميا
Shuwaikh Station	0.086	19	محطة الشويخ
Shuwaikh Station Reverse Osmosis	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
	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 :	3.109	683.8	المجموع:

Maximum Available Capacity	1.622	356.700	السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	1.976	434.642	أقصى صافي استهلاك بتاريخ (30th)
Average Daily Consumption	1.874	412.138	معدل صافي الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	17.503	3850.151	أقصى مخزون يومي بتاريخ (4th)
Minimum Daily Reserve	16.800	3695.574	النى مخزون يومي بتاريخ (17th)

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون M.I.G	إنتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	2.478	545.002	محطة الشويخ
Shuwaikh Station (RO)	0.000	0.000	محطة الشويخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	3.567	784.582	محطة الشعيبية الجنوبية
Shuaiba North Station	3.806	837.254	محطة الشعيبية الشمالية
Doha East Station	3.034	667.439	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	7.694	1692.334	محطة الدوحة الغربية
	5.473	1203.998	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	14.647	3221.995	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	6.994	1538.559	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	0.635	139.777	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	9.355	2057.741	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	57.684	12688.681	صافي إنتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.115	465.200	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبية
Net Dist. Water for Mixing Plant	55.569	12223.481	باقى صافي الإنتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.402	88.356	مياه كائنية الملوحة مضافه
Underground Fresh Water Added			المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.205	45.061	إنتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	56.176	12356.898	مجموع صافي الإنتاج الشهري

Total Net Consumption	56.209	12364.148	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
------------------------------	---------------	------------------	------------------------------------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During April 2019 & 2020



التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	
1	42.461	34.304	34.777	27.925	24.5
2	35.556	33.826	28.182	24.877	13.3
3	31.559	32.741	24.161	36.267	-33.4
4	35.905	32.385	27.017	35.413	-23.7
5	34.381	32.957	37.300	21.009	77.5
6	34.176	32.501	27.545	26.754	3.0
7	37.532	35.145	30.869	36.983	-16.5
8	36.586	38.151	29.864	34.319	-13.0
9	36.323	38.151	32.370	29.331	10.4
10	35.972	38.551	28.759	31.651	-9.1
11	37.300	38.646	29.498	35.611	-17.2
12	35.906	37.576	34.942	24.161	44.6
13	35.719	38.159	33.313	26.029	28.0
14	37.401	38.210	35.120	33.478	4.9
15	37.882	37.483	32.838	31.945	2.8

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During April 2019 & 2020

69

التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	أبريل ٢٠٢٠ Apr. 2020	أبريل ٢٠١٩ Apr. 2019	
16	38.124	35.467	31.895	31.603	0.9
17	40.809	37.244	17.472	34.512	-49.4
18	39.109	37.602	33.604	39.277	-14.4
19	37.689	38.136	29.267	25.621	14.2
20	36.089	38.037	32.592	26.829	21.5
21	34.563	35.031	29.934	34.013	-12.0
22	35.810	37.388	29.653	28.942	2.5
23	36.068	37.632	34.379	33.832	1.6
24	36.919	33.980	23.404	29.169	-19.8
25	37.517	35.184	25.506	40.139	-36.5
26	38.342	38.731	37.213	25.820	44.1
27	38.477	38.951	31.499	30.033	4.9
28	38.499	38.364	34.245	31.508	8.7
29	39.967	37.856	31.546	32.787	-3.8
30	41.464	38.542	35.427	32.569	8.8
Total in MIG	1114.105	1096.931	924.191	932.407	67.445

Total in Min ³	5.065	4.987	4.201	4.239	-0.9
------------------------------	-------	-------	-------	-------	------

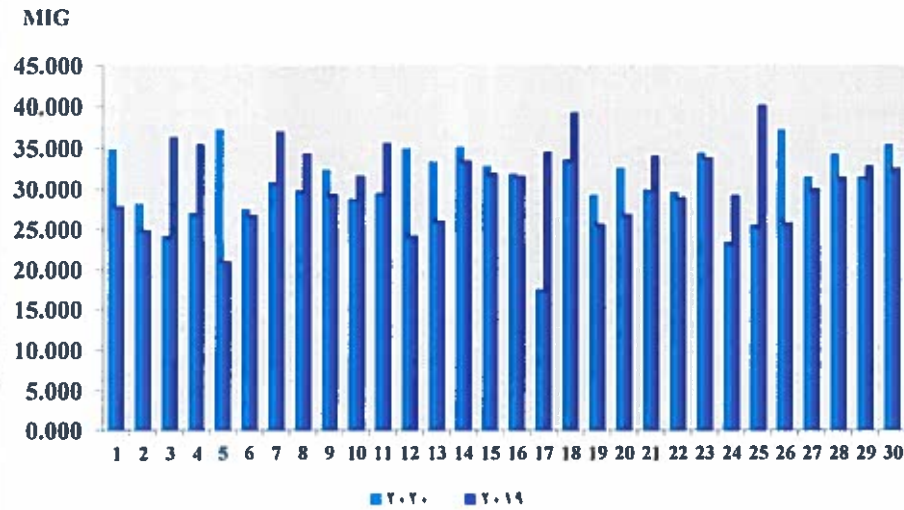
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Consumption of Brackish Water (MIG) During April 2019 & 2020

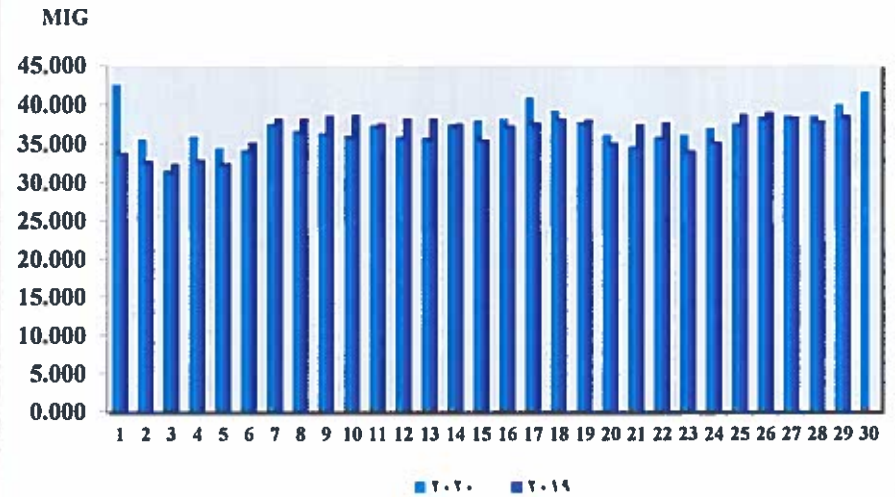


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ بالمقارنة مع نفس الشهر من العام ٢٠١٩

Production of Brackish Water (MIG) During April 2019 & 2020





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر أبريل ٢٠٢٠
Brackish Water Statistical Report for the Month of April 2020



مليون متر مكعب
M.m³

مليون جالون اميرطوري
M.I.G

Installed Capacity (per Day)	0.659	145	الفترة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.193	42.461	الفترة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.170	37.300	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (5th)
Average Daily Consumption	0.140	30.806	متوسط الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	1.777	390.981	أقصى مخزون يومي بتاريخ (25th)
Minimum Daily Reserve	1.662	365.682	أدنى مخزون يومي بتاريخ (15th)

إنتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m ³	مليون جالون اميرطوري M. I. G	حقول الإنتاج
Shagaya	0.520	114.440	الشغايا
Sulaibiya	0.108	23.785	الصليبية
Um - Qudair	2.749	604.756	أم قدير
Al - Wafra	0.112	24.736	الوفرة
Al - Atraaf	1.575	346.388	الأطراف
Total Production	5.065	1114.105	جملة الإنتاج
B.W used for reverse osmosis	0.410	90.119	المياه المستخدمة في محطات التحلية المعاصرة
Total Brackish Water Blended	0.402	88.356	إجمالي المياه المستخدمة في الخط
Total Net Production	4.253	935.630	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Gross Consumption	5.013	1102.666	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	4.201	924.191	مجموع صافي الاستهلاك الشهري

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر ابريل ٢٠٢٠



Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During April 2020

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	11225	7540	329.700	447.695
2	11430	7905	329.700	443.162
3	11205	7680	322.500	441.093
4	11065	7930	328.500	442.025
5	11310	8415	328.500	428.744
6	11320	8425	328.500	431.825
7	11770	9395	328.500	429.713
8	11925	9300	328.500	432.135
9	11815	9030	316.000	421.654
10	11890	8845	328.500	429.248
11	11880	8835	306.900	421.662
12	11885	8840	306.900	419.055
13	11875	8830	306.900	419.069
14	11330	8505	296.100	406.722
15	11090	8265	314.700	425.234

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During April 2020

73

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	11435	8850	321.900	416.338
17	11990	9285	329.100	428.012
18	11490	8785	335.100	441.686
19	12255	8965	335.100	453.101
20	12480	8555	335.100	454.134
21	12410	8625	335.100	454.929
22	12470	8685	335.100	454.738
23	12870	9085	327.900	449.844
24	12905	9120	327.900	451.143
25	13475	10185	327.900	451.139
26	13540	10180	335.100	453.454
27	13825	10260	335.100	451.331
28	13660	9765	335.100	452.690
29	14040	10145	356.700	462.050
30	14305	10410	356.700	463.006
Max.	14305	10410	356.700	463.006

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During April 2020

74

اسم المحطة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	0	0.00	548.839	4.17
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh(RO)	0	0.00	0.000	0.00
الشعبة الشمالية Shuaiba North	371019	7.25	852.317	6.47
الشعبة الجنوبية Shuaiba South	324790	6.34	803.036	6.09
الدوحة الشرقية Doha East	211650	4.13	716.042	5.43
الدوحة الغربية Doha West	802586	15.67	1755.255	13.32
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West(RO)	0	0.00	1216.734	9.23
الزور الجنوبية Az - Zour South	682525	13.33	1660.713	12.60
الزور (التناضح العكسي) Az - Zour South(RO)	0	0.00	141.298	1.07
الصبيّة Sabiya	1693317	33.07	2145.223	16.28
الزور الشمالية Az - Zour North	1033139	20.18	3337.174	25.33
الشقلبا SGRE	1345	0.03	—	—
المجموع الكلي Total	5120371	100	13176.631	100

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



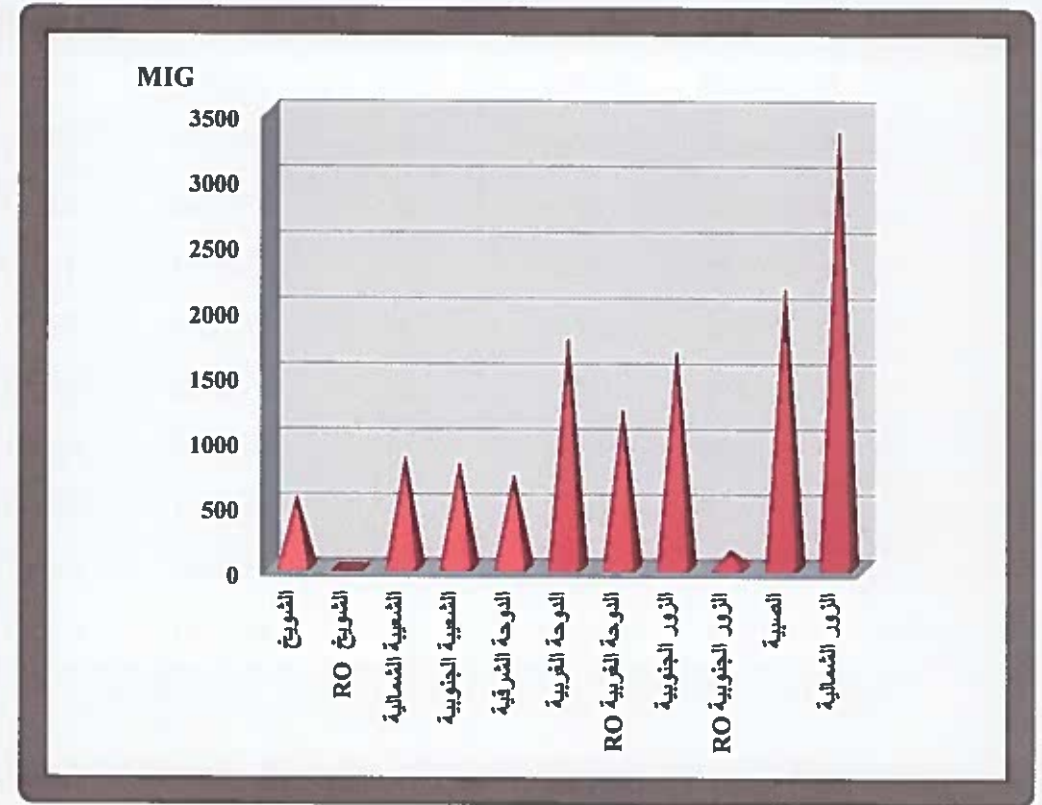
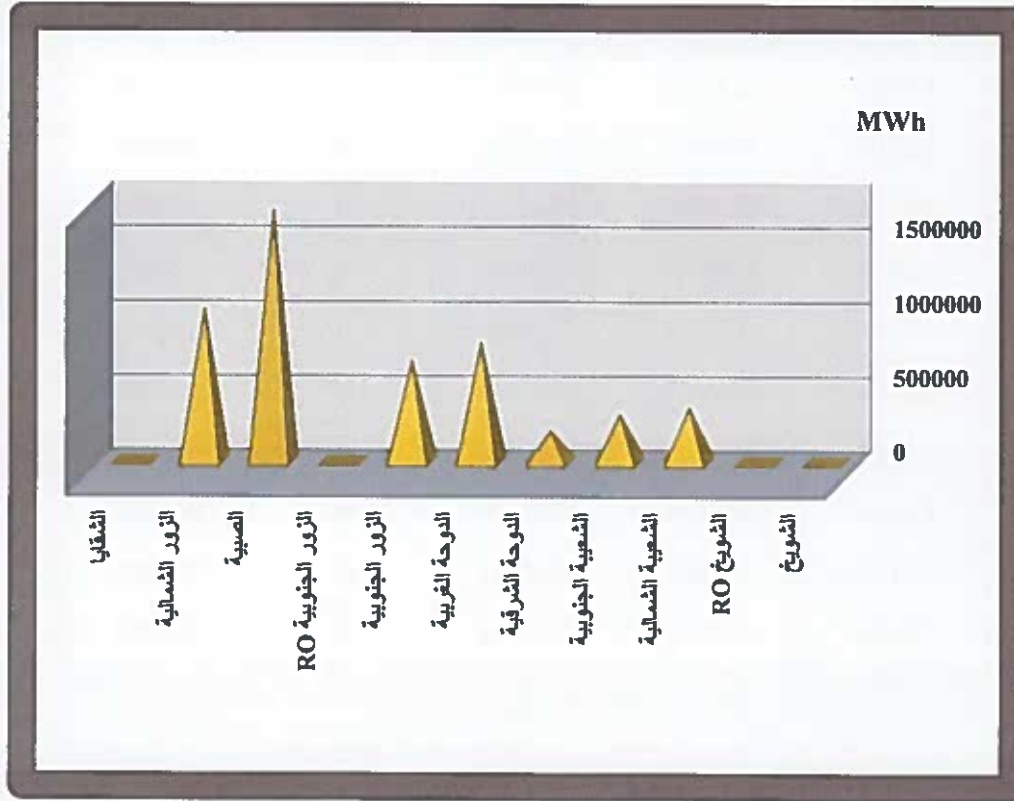
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During April 2020

75

انتاج الطاقة الكهربائية

انتاج المياه المقطرة



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر إبريل ٢٠٢٠

76

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO						RO			
1	26554	0	109941	92599	54553	104173	149493	0	288379	273097.04	1098789
2	26705	0	106815	93041	65149	111138	188833	0	294836	267437.66	1153955
3	26748	0	84823	102398	47963	105278	172049	0	332590	270493.36	1142342
4	26889	0	86389	102067	43171	110954	182618	0	347018	269336.17	1168442
5	26375	0	86365	103101	49086	100646	184266	0	360352	264888.22	1175079
6	26343	0	86175	102367	53355	37052	187462	0	344935	271180.45	1108869
7	26627	0	88095	104601	46952	77341	184465	0	339928	263025.87	1131035
8	26811	0	103026	103523	45866	87947	200524	0	322121	266678.25	1156496
9	26964	0	108277	102961	50397	96064	206345	0	357641	250441.42	1199090
10	27245	0	109167	103170	53654	63744	192099	0	340951	261055.03	1151085
11	26692	0	109480	103250	42834	111702	152170	0	355082	270384.88	1171595
12	27519	0	109399	103080	41598	93425	178499	0	348436	271578.23	1173534
13	28018	0	109699	104936	42609	104707	196399	0	371937	256299.69	1214605
14	27430	0	109202	102764	43582	104281	185633	0	347903	277526.91	1198322
15	27208	0	111387	87358	47926	141178	204967	0	392402	256173.13	1268599

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

77

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الشمالية	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع Total
	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	
16	27061	0	100886	85253	53991	118000	233107	0	378507	265991	1262796
17	27174	0	115783	96027	56762	125396	240157	0	365617	253859	1280775
18	27210	0	104559	91038	59345	95218	216413	0	346009	265286	1205078
19	27297	0	109087	117733	58185	108714	217133	0	320541	269571	1228261
20	27307	0	105293	119726	58746	125396	211591	0	311517	268703	1228279
21	27497	0	108861	113859	58784	111004	219154	0	333116	254148	1226423
22	27650	0	104466	105467	64699	106720	215160	0	335169	264219	1223550
23	27583	0	106768	123598	62154	95916	217931.5	0	339210	249121	1222282
24	27457	0	107589	123101	60057	67828	215238.5	0	349621	263767	1214659
25	27227	0	127389	122443	66871	88495	245232.5	0	351863	247386	1276906
26	26890	0	145819	124270	63089	31773	226496.5	2	328361	262465	1209166
27	26930	0	145460	121800	44968	17866	185935.7	3	307058	281884	1131905
28	27025	0	108427	121372	49723	78385	194281	0	354244	270457	1203914
29	27203	0	104449	117833	52157	110296	208667	0	375288	250044	1245937
30	27300	0	109503	108124	50996	45141	213930	0	352623	261833	1169449
Total	812939	0	3222579	3202860	1589222	2775778	6026249	5	10293255	7918332	35841219
Max	28018	0	145819	124270	66871	141178	245232.5	3	392402	281884	1280775
Min	26343	0	84823	85253	41598	17866	149493	0	288379	247386	1098789

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

78

Stations Consumption Of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SC) During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas	
	محطة الشويخ Shuwaikh Sta.	محطة الشعبة Shuaiba North Sta.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Sta.	محطة الدوحة الغربية Doha West Sta.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station						محطة الزور الشمالية Az-Zour North		
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5			Total
1	0	109941	0	539	0	94082	0	0	94082	0	0	0	39992	90770	0	130762	273097	608421
2	0	106815	0	35	0	109324	0	0	109324	0	0	0	39824	81920	19310	141054	267438	624666
3	0	84823	0	0	0	102660	0	0	102660	0	0	0	45251	140230	0	185481	270493	643457
4	0	86389	0	0	0	128109	0	0	128109	0	7845	0	42581	151140	43760	245326	269336	729160
5	0	86365	0	0	0	121140	0	0	121140	0	0	0	43631	148740	90990	283361	264888	755754
6	0	86175	0	0	0	140869	0	0	140869	0	0	0	41738	147570	85210	274518	271180	772742
7	0	88095	0	0	0	128954	0	0	128954	0	0	0	43415	143070	87060	273545	263026	753620
8	0	103026	0	0	0	129833	0	0	129833	1560	5339	0	2247	142740	81890	233776	266678	733313
9	0	108277	0	0	0	129041	0	0	129041	1280	0	0	0	159410	90030	250720	250441	738479
10	0	109167	0	0	0	142350	0	0	142350	0	0	0	0	189100	85070	274170	261055	786742
11	0	109480	0	0	0	99615	0	0	99615	0	0	0	0	197210	78790	276000	270385	755480
12	0	109399	0	0	0	116525	0	0	116525	0	0	0	0	190030	87740	277770	271578	775272
13	0	109699	0	28	0	127261	0	0	127261	0	0	0	0	188670	85560	274230	256300	767518
14	0	109202	0	0	0	124711	0	0	124711	0	0	0	0	148560	83010	231570	277527	743010
15	0	111387	0	46	0	112583	0	0	112583	0	0	0	0	153370	82760	236130	256173	716319

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

Stations Consumption Of Natural Gas (Gas Turbines) (In '000 SCF) During April 2020

79

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas	
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشعبية Shuaiba 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
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
16	0	100886	0	24	0	164270	0	0	164270	0	0	8851	0	144600	87160	240611	265991	771782
17	0	115783	0	0	0	150077	0	0	150077	0	0	0	0	135530	79940	215470	253859	735189
18	0	104559	0	0	0	130640	11224	0	141864	0	0	10312	0	141460	81490	233262	265286	744971
19	0	109087	0	0	0	116682	0	0	116682	0	0	0	0	135740	40680	176420	269571	671760
20	0	105293	0	0	0	119106	0	0	119106	0	0	0	0	126510	0	126510	268703	619612
21	0	108861	0	0	0	124615	0	0	124615	0	0	0	0	187800	0	187800	254148	675424
22	0	104466	0	0	0	126182	0	0	126182	0	0	0	0	185520	0	185520	264219	680387
23	0	106768	0	0	0	139672	1256	0	140928	0	0	0	0	192250	0	192250	249121	689067
24	0	107589	0	0	0	154969	0	0	154969	0	0	0	0	195590	0	195590	263767	721915
25	0	127389	0	0	0	157829	29288	0	187117	0	0	0	24886	221550	0	246436	247386	808328
26	0	145819	0	0	0	152922	32743	0	185665	0	0	0	36147	225930	0	262077	262465	856026
27	0	145460	0	37	0	122332	24576.2	0	146908.2	0	0	24964	30270	183000	0	238234	281884	812524
28	0	108427	0	0	0	126320	23372.4	0	149692.4	0	0	56185	0	173260	0	229445	270457	758022
29	0	104449	0	39	0	103103	7719.4	0	110822.4	0	0	75259	0	167860	0	243119	250044	708473
30	0	109503	0	23	0	120468	0	13502	133970	0	0	92637	0	186680	0	279317	261833	784646
Total	0	3222579	0	771	0	3816244	130179	13502	3959925	2840	13184	268208	389982	4875810	1290450	6840474	7918332	21942081

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (الف قدم مكعب) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

80

Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعب 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.	
1	26554	92599	54553	103634	55411	157617	490368
2	26705	93041	65149	111103	79509	153782	529289
3	26748	102398	47963	105278	69389	147109	498885
4	26889	102067	43171	110954	54509	101692	439282
5	26375	103101	49086	100646	63126	76991	419325
6	26343	102367	53355	37052	46593	70417	336127
7	26627	104601	46952	77341	55511	66383	377415
8	26811	103523	45866	87947	70691	88345	423183
9	26964	102961	50397	96064	77304	106921	460611
10	27245	103170	53654	63744	49749	66781	364343
11	26692	103250	42834	111702	52555	79082	416115
12	27519	103080	41598	93425	61974	70666	398262
13	28018	104936	42609	104679	69138	97707	447087
14	27430	102764	43582	104281	60922	116333	455312
15	27208	87358	47926	141132	92384	156272	552280

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

81

Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	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.	
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	
16	27061	85253	53991	117976	68837	137896	491014
17	27174	96027	56762	125396	90080	150147	545586
18	27210	91038	59345	95218	74549	112747	460107
19	27297	117733	58185	108714	100451	144121	556501
20	27307	119726	58746	125396	92485	185007	608667
21	27497	113859	58784	111004	94539	145316	550999
22	27650	105467	64699	106720	88978	149649	543163
23	27583	123598	62154	95916	77003.5	146960	533215
24	27457	123101	60057	67828	60269.5	154031	492744
25	27227	122443	66871	88495	58115.5	105427	468579
26	26890	124270	63089	31773	40831.5	66284	353138
27	26930	121800	44968	17829	39027.5	68824	319379
28	27025	121372	49723	78385	44588.5	124799	445893
29	27203	117833	52157	110257	97844.5	132169	537464
30	27300	108124	50996	45118	79959.5	73306	384804
Total	812939	3202860	1589222	2775007	2066324	3452781	13899133

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

82

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الطعيبية الشمالية	محطة الطعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	0	0	0	0	0	43.0	0	0	0	43
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46
4	0	0	0	0	0	0	37.0	0	0	0	37
5	0	0	0	0	0	0	13	0	887	0	900
6	0	0	0	0	0	0	19	0	757	0	776
7	0	0	0	0	0	0	13	0	7998	0	8011
8	0	0	0	0	0	0	18	0	15328	0	15346
9	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11
10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
11	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9
12	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
15	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

83

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO						RO			
16	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	49
17	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	19
18	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
19	0	0	0	0	0	0	84	0	7502	0	7586
20	0	0	0	0	0	5724	109	0	12290	0	18123
21	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
22	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
23	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	160
24	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22
25	0	0	103.49	0	0	0	2	0	0	0	105
26	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
27	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25
28	0	0	0	0	0	0	757	0	0	0	757
29	0	0	0	0	0	0	531	0	0	0	531
30	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	27
Total	0	0	103	0	0	5724	2125	0	44762	0	52714
Max	0	0	103	0	0	5724	757	0	15328	0	18123
Min	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During April 2020

84

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																	مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuniba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabliya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOG(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	0	0	0	0	887	0	887
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	757	0	0	0	0	757	0	757
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568	1157	0	0	6273	0	7998	0	7998
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	15302	0	15328	0	15328
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During April 2020

85

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																	مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabha Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7502	0	7502	0	7502
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12290	0	12290	0	12290
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	138	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	138
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	103.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.49
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	239	0	239	0	0	0	0	0	0	0	0	239
29	0	0	0	0	0	0	503	0	503	0	0	0	0	0	0	0	0	503
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	103	0	0	0	0	880	0	880	594	2801	0	0	41367	0	44762	0	45745

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

86

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	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.	
1	0	0	0	0	43	0	43
2	0	0	0	0	1	0	1
3	0	0	0	0	46	0	46
4	0	0	0	0	37	0	37
5	0	0	0	0	13	0	13
6	0	0	0	0	19	0	19
7	0	0	0	0	13	0	13
8	0	0	0	0	18	0	18
9	0	0	0	0	11	0	11
10	0	0	0	0	3	0	3
11	0	0	0	0	9	0	9
12	0	0	0	0	14	0	14
13	0	0	0	0	2	0	2
14	0	0	0	0	18	0	18
15	0	0	0	0	50	0	50

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

87

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During April 2020

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn	محطة الشعبة الجنوبية Shusiba 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.	
16	0	0	0	0	49	0	49
17	0	0	0	0	19	0	19
18	0	0	0	0	16	0	16
19	0	0	0	0	84	0	84
20	0	0	0	5724	109	0	5833
21	0	0	0	0	2	0	2
22	0	0	0	0	18	0	18
23	0	0	0	0	22	0	22
24	0	0	0	0	22	0	22
25	0	0	0	0	2	0	2
26	0	0	0	0	8	0	8
27	0	0	0	0	25	0	25
28	0	0	0	0	518	0	518
29	0	0	0	0	28	0	28
30	0	0	0	0	27	0	27
Total	0	0	0	5724	1245	0	6969

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

88

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During April 2020

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
	Boilers	RO					RO		
1	0	0	0	0	28589	24829	0	18640	72058
2	0	0	0	0	28530	21483	0	20308	70321
3	0	0	0	0	29093	23483	0	17405	69981
4	0	0	0	0	30291	18439	0	21524	70254
5	0	0	0	0	32100	18779	0	28228	79107
6	0	0	0	0	42173	18131	0	27428	87732
7	0	0	0	0	34661	17471	0	27428	79560
8	0	0	0	0	33187	14980	0	33112	81279
9	0	0	0	0	32086	15150	0	26214	73450
10	0	0	0	0	36587	19911	0	36496	92994
11	0	0	0	0	27578	17081	0	33518	78177
12	0	0	0	0	27641	13144	0	28706	69491
13	0	0	0	0	25265	14056	0	25664	64985
14	0	0	0	0	27823	7798	0	25519	61140
15	0	0	0	0	24165	5648	0	19200	49013

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

89

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During April 2020

التاريخ Date	محطة الشيوخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
16	0	0	0	0	24038	10295	0	19241	53574
17	0	0	0	0	22739	6943	0	17147	46829
18	0	0	0	0	28215	12201	0	23460	63876
19	0	0	0	0	27196	7641	0	20684	55521
20	0	0	0	0	9237	8213	0	18079	35529
21	0	0	0	0	0	7836	0	22008	29844
22	0	0	0	0	0	8566	0	27655	36221
23	0	0	0	0	0	10622	0	27855	38477
24	0	0	0	0	0	13528	0	25550	39078
25	0	0	0	0	0	14201	0	36117	50318
26	0	0	0	0	0	16364	0	43842	60206
27	0	0	0	0	0	18452	0	34236	52688
28	0	0	0	0	0	17414.2	0	27203	44617
29	0	0	0	0	0	13741.4	0	22089	35830
30	0	0	0	0	0	16905.4	0	46764	63669
Total	0	0	0	0	571194	433306	0	801320	1805820
Max	0	0	0	0	42173	24829	0	46764	92994
Min	0	0	0	0	0	5648	0	17147	29844

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

90

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During April 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
1	0	0	0	6847	0	0	0	0	6847
2	0	0	0	6286	0	0	0	0	6286
3	0	0	0	9486	0	0	0	0	9486
4	0	0	0	10155	0	0	0	0	10155
5	0	0	0	8522	0	0	0	0	8522
6	0	0	0	8537	0	0	0	0	8537
7	0	0	0	9220	0	0	0	0	9220
8	0	0	0	9709	0	0	0	0	9709
9	0	0	0	8954	0	0	0	0	8954
10	0	0	0	8702	0	0	0	0	8702
11	0	0	0	5070	0	0	0	0	5070
12	0	0	0	5121	0	0	0	0	5121
13	0	0	0	5236	0	0	0	0	5236
14	0	0	0	5322	0	0	0	0	5322
15	0	0	0	5322	0	0	0	0	5322

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر ابريل ٢٠٢٠

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During April 2020

91

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Total
16	0	0	0	6796	0	0	0	0	6796
17	0	0	0	5020	0	0	0	0	5020
18	0	0	0	4200	0	0	0	0	4200
19	0	0	0	4114	0	0	0	0	4114
20	0	0	0	4135	13328	0	0	0	17463
21	0	0	0	4092	27531	0	0	0	31623
22	0	0	0	4214	32409	0	0	0	36623
23	0	0	0	2977	38916	0	0	0	41893
24	0	0	0	3884	46646	0	0	0	50530
25	0	0	0	4250	43307	0	0	0	47557
26	0	0	0	7487	51709	0	0	0	59196
27	0	0	0	8501	50545	0	0	0	59046
28	0	0	0	11960	38922	0	0	0	50882
29	0	0	0	13053	36796	0	0	0	49849
30	0	0	0	13204	47244	0	0	0	60448
Total	0	0	0	210376	427353	0	0	0	637729
Max	0	0	0	13204	51709	0	0	0	60448
Min	0	0	0	2977	0	0	0	0	4114

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠١٩

92

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During April 2019

اسم المحطة Name of Stations	الطاقة الكهربائية (م.و.م) (MWh) Elec. Energy		المياه المقطرة (م.ج.أ) (MIG) Dist. Water		الوقود المستهلك Fuel Consumption			
	إنتاج Production	استهلاك Consump	إنتاج Production	استهلاك Consump	غاز طبيعي ألف قدم مكعب N. Gas CU.FT'000	زيت الغاز برميل Gas Oil Barrel	نפט خام برميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل برميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	339	12930	557.351	3.716	862933	0	0	0
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh RO	—	300	0.000	0.000	0	0	0	0
الشمالية Shuaiba North	280509	26118	595.149	15.155	2416107	2009	0	0
الشمالية الجنوبية Shuaiba South	307750	37159	654.591	14.951	2963642	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	153920	43186	955.873	44.609	1672985	0	0	180788
الدوحة الغربية Doha West	632904	120124	2044.921	60.374	3061479	0	0	750442
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West RO	—	2183	0.000	0.000	0	0	0	0
الزور الجنوبية Az - Zour South	1009769	110998	1559.407	94.490	6904424	9136	0	535930
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South (RO)	—	13247	664.399	1.026	392	0	0	0
الصبرة Sabliya	1561541	193292	2468.510	89.512	8048190	220315	0	899184
الزور الشمالية Az - Zour North	1166874	57533	3122.120	79.993	8960450	380	0	0
Total المجموع الكلي	5113606	617070	12622.321	403.826	34890602	231840	0	2366344

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

93

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During April 2020

اسم المحطة Name of Stations	الطاقة الكهربائية (م.و.س) (MWh) Elec. Energy		المياه المقطرة (م.ج.أ) (MIG) Dist. Water		الوقود المستهلك Fuel Consumption			
	إنتاج Production	استهلاك Consump	إنتاج Production	استهلاك Consump	غاز طبيعي ألف قدم مكعب N. Gas CU.FT '000	زيت الفلز برميل Gas Oil Barrel	نפט خام برميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل برميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	0	12766	548.839	3.837	812939	0	0	0
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh RO	0	290	0.000	0.000	0	0	0	0
الشمعية الشمالية Shuaiba North	371019	34143	852.317	15.063	3222579	103	0	0
الشمعية الجنوبية Shuaiba South	324790	41499	803.036	18.454	3202860	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	211650	41138	716.042	48.603	1589222	0	210376	0
الدوحة الغربية Doha West	802586	121790	1755.255	62.921	2775778	5724	427353	571194
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	0	27228	1216.734	12.736	0	0	0	0
الزور الجنوبية Az - Zour South	682525	95246	1660.713	122.154	6026249	2125	0	433306
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South (RO)	0	3447	141.298	1.521	5	0	0	0
المصبية Sabiya	1693317	182910	2145.223	87.482	10293255	44762	0	801320
الزور الشمالية Az - Zour North	1033139	56119	3337.174	115.179	7918332	0	0	0
الشلالي SGRE	1345	0	-	-	-	-	-	-
المجموع الكلي Total	5120371	616576	13176.631	487.950	35841219	52714	637729	1805820

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



بيانات إحصائية عن استهلاك الطاقة الكهربائية والوقود خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

94

Statistical Report Of Consumption of Elec. Energy, Fuel & Thermal Energy During April 2020

استهلاك الوقود				
المحطة	غاز طبيعي بالآلاف الأقدام المكعبة	زيت الغاز (برميل)	النفط الخام (برميل)	الزيت الثقيل (برميل)
محطة الشويخ	812939	0	0	0
محطة الشويخ (RO)	0	0	0	0
محطة الشعبية الشمالية	3222579	103.49	0	0
محطة الشعبية الجنوبية	3202860	0	0	0
محطة الدوحة الشرقية	1589222	0	210376	0
محطة الدوحة الغربية	2775778	5724	427353	571194
محطة الزور الجنوبية	6026249	2125	0	433306
محطة الزور الجنوبية (RO)	5	0	0	0
محطة الصبية	10293255	44762	0	801320
محطة الزور الشمالية	7918332	0	0	0
المجموع	35841218.6	52714	637729	1805820

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

الطاقة الكهربائية - ميغا واط / ساعة			
المحطة	الوحدات المولدة	الوحدات المستهلكة داخليا	الوحدات المصدرة
محطة الشويخ	0	270+12496 *	-270
محطة الشويخ (RO)	-	290	-290
محطة الشعبية الشمالية	371019	34143	336876
محطة الشعبية الجنوبية	324790	41499	283291
محطة الدوحة الشرقية	211650	41138	170512
محطة الدوحة الغربية	802586	121789.78	680796
محطة الدوحة الغربية (RO)	-	27228	-27228
محطة الزور الجنوبية	682525	95246	587279
محطة الزور الجنوبية (RO)	-	3447	-3447
محطة الصبية	1693317	182910	1510407
محطة الزور الشمالية	1033139	56119.48	977020
محطة الشقيا	1345	0	1345
المجموع	5120371	616576	4503795
الحمل الأقصى (قبل وبعد الربط)	MW 9140	التاريخ	25/4/2020
الحمل الأدنى (قبل وبعد الربط)	MW 5610	التاريخ	1/4/2020

* تأخذ من الشبكة.



Statistical Report Of Fresh And Barckish Water During April 2020

المياه العذبة					
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل	الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.017	3.670	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الشمالية	2.478	545.002	محطة الشويخ (التقطير)
0.124	27.360	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الصبية	0.000	0.000	محطة الشويخ (RO)
0.169	37.148	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الدوحة	3.806	837.254	محطة الشعبة الشمالية
0.056	12.344	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الزور	3.567	784.582	محطة الشعبة الجنوبية
0.000	88.356	مجموع المياه قليلة الملوحة المضافة	3.034	667.439	محطة الدوحة الشرقية
—	—	آبار الروضتين وام العيش (المياه الجوفية)	7.694	1692.334	محطة الدوحة الغربية
0.205	45.061	انتاج وحدات التناضح العكسي	5.473	1203.998	محطة الدوحة الغربية (RO)
56.176	12356.898	مجموع صافي الانتاج الشهري	14.647	3221.995	محطة الزور الشمالية
1.873	411.897	متوسط الانتاج اليومي	6.994	1538.559	محطة الزور الجنوبية
-0.033	-7.250	الزيادة او النقصان بالخزانات	0.635	139.777	محطة الزور الجنوبية (RO)
56.209	12364.148	مجموع صافي الاستهلاك الشهري	9.355	2057.741	محطة الصبية
1.874	412.138	متوسط الاستهلاك اليومي	57.684	12688.681	مجموع صافي انتاج المياه المقطرة المصدرة من محطات التقطير
1.976	434.642	أقصى استهلاك بتاريخ (30th)	2.115	465.200	المياه المقطرة المستهلكة بمنطقة الشعبة الصناعية
1.798	395.572	أدنى استهلاك بتاريخ (1st)	55.569	12223.481	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل إلى الخزانات
17.503	3850.151	أعلى مخزون بتاريخ (4th)	0.021	4.581	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشويخ
16.800	3695.574	أدنى مخزون بتاريخ (17th)	0.015	3.253	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الجنوبية

المياه قليلة الملوحة		
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.108	23.785	انتاج حقل الصليبية
0.520	114.440	انتاج حقل الشقبا
2.749	604.756	انتاج حقل ام قدبر
0.112	24.736	انتاج حقل الوفرة
1.575	346.388	انتاج حقل الاطراف
5.065	1114.105	مجموع الانتاج الشهري
0.169	37.137	متوسط الانتاج اليومي
4.201	924.191	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
0.140	30.806	متوسط الاستهلاك اليومي
0.170	37.300	أقصى استهلاك بتاريخ (5th)
0.079	17.472	أدنى استهلاك بتاريخ (17th)
1.777	390.981	أعلى مخزون بتاريخ (25th)
1.662	365.682	أدنى مخزون بتاريخ (15th)

قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics
Section



تنويه

بخصوص أعداد العاملين بالوزارة تم إدراج نفس البيانات الخاصة بشهر فبراير 2020 لعدم ورود الكشفات الشهرية عن العاملين بالوزارة لشهر أبريل 2020 من المصدر ، وذلك بسبب جائحة فيروس كورونا .

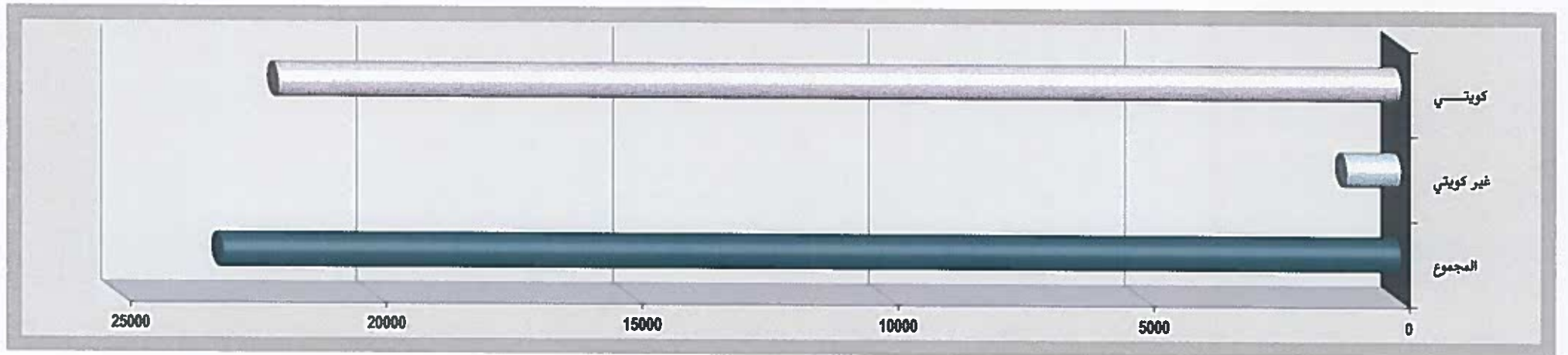


أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر أبريل 2020 Ministry's Employees During April 2020

99

المجموع الكلبي Total	غير كويتي				كويتي							الوظائف القيادية
					Kuwaiti							
	إجمالي الكويتيين غير	أخرى	عقد براتب مقطوع	عقد ثاني	إجمالي الكويتيين	الوظائف المعونة	الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف العامة				
								General Jobs				
Total Of Non Kuwaiti	Other	Fixed Salary	Second Contract	Total Of Kuwaiti	Assistance Jobs	Assistance Technical Jobs	جملة	الدرجات الأخرى	الدرجة ب	الدرجة أ	Managment	
								Total	Other Grades	Grade B	Grade A	
23042	1086	55	239	792	21956	52	22	21882	20993	627	251	11

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (95.3%) .



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر أبريل 2020

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During April 2020

100

المجموع Total	مجموعة الوظائف العامة General Group Of Jobs											الدرجة Grade	القطاع Section
	الدرجة الثامنة Grade 8	الدرجة سابعة Grade 7	الدرجة سابعة Grade 6	الدرجة خامسة Grade 5	الدرجة رابعة Grade 4	الدرجة ثالثة Grade 3	الدرجة ثالثة Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة (أ) Grade A	مجموعة الوظائف القيادية Management		
255	-	1	6	24	90	63	30	28	5	8	-		الإدارة العامة ومكاتب الوزارة Highest Dept. & Offices
403	10	19	14	75	120	72	38	42	8	4	1		الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1529	6	38	17	244	336	414	258	146	51	18	1		الشؤون المالية Financial Affairs
410	-	-	-	60	148	87	43	28	28	15	1		التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system
3655	139	279	399	798	1092	444	239	176	69	19	1		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2229	42	64	134	336	823	349	279	149	38	14	1		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
2762	40	84	191	426	694	519	411	250	101	45	1		تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
405	2	2	3	18	96	46	122	68	36	11	1		مشاريع المياه Water Projects
1174	25	56	92	157	236	169	164	173	71	30	1		الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3361	52	182	203	571	1046	746	386	132	29	13	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
5439	14	62	119	740	1993	1055	709	503	175	68	1		محطات القوى الكهربائية وتوزيع المياه Power station & Distribution
260	2	1	6	66	66	50	29	17	16	6	1		مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
21882	332	788	1184	3515	6740	4014	2708	1712	627	251	11		المجموع Total

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



أعداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر أبريل 2020
Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During April 2020

101

إجمالي العاملين Total Of Employees	غير كويتي Non Kuwaiti			إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaitis	المجموع Total	مجموعة الوظائف المعاونة Assistance Group Of Jobs			المجموع Total	مجموعة الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Group Of Jobs						الدرجة Grade القسم Section	
	أخرى Other	عدد براتب مقطوع Fixed Salary	عدد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
281	13	4	9	255	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الإدارة العامة ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
425	4	4	13	404	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1573	1	9	30	1533	4	3	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
417	2	-	5	410	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
3852	5	73	108	3666	3	2	1	-	8	-	2	5	1	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2335	1	14	88	2232	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
2846	2	23	50	2771	5	3	2	-	4	-	1	2	1	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
450	-	2	42	406	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مشاريع المياه Water Projects	
1266	3	40	43	1180	5	4	-	1	1	-	-	1	-	-	-	الخدمات الفنية والمخابر الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3429	5	3	22	3399	30	18	6	6	8	-	1	3	2	1	1	خدمات المستهلك Consumer Affairs	
5898	19	62	377	5440	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و لتوزيع المياه Power station & Distribution	
270	-	5	5	260	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
23042	55	239	792	21956	52	34	11	7	22	0	4	12	4	1	1	المجموع Total	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

Statistics Dep. & Information Center



أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر أبريل 2020

Number Of Kuwaiti Employees (Management & General Jobs)According To Gender During April 2020

102

القطاع Sector	الدرجة Grade	الوظائف القيادية Management		الدرجة A Grade A		الدرجة B Grade B		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة الثامنة Grade 8		الإجمالي Total	
		لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male	لكبر Female	لكبر Male
الإدارة العامة ومكتب الإدارة Highest Dept. & Office		-	-	1	7	4	1	10	18	18	12	30	33	35	55	11	13	3	3	1	-	-	-	112	143
أشؤون إدارية Administrative Affairs		1	-	2	2	3	5	19	23	6	32	18	54	32	88	17	58	6	8	11	8	4	6	120	283
أشؤون مالية Financial Affairs		1	-	8	10	18	33	42	104	127	131	165	249	120	216	72	172	5	12	19	19	2	4	588	941
التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system		1	-	5	10	6	22	7	21	11	32	25	62	39	109	13	47	-	-	-	-	-	-	107	303
شبكة التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks		1	-	15	4	58	11	155	21	204	35	375	69	857	235	746	52	397	2	276	3	136	3	3220	435
شبكة النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks		1	-	13	1	35	3	133	16	241	38	295	54	547	276	312	24	131	3	61	3	42	-	1811	418
تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance		1	-	44	1	92	9	242	8	389	22	509	10	686	8	422	4	191	-	84	-	40	-	2700	62
مشاريع المياه Water Projects		1	-	6	5	33	3	47	21	99	23	38	8	58	38	17	1	3	2	2	-	2	-	306	99
الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		1	-	25	5	63	8	158	15	152	12	155	14	200	36	141	16	92	-	56	-	25	-	1068	106
خدمات المستهلكين Consumer Affairs		1	-	10	3	23	6	85	47	216	170	414	332	524	522	334	237	169	34	138	44	40	12	1954	1407
محطات القوى الكهربائية وتوزيع المياه Power station & Distribution		1	-	59	9	151	24	452	51	608	101	995	60	1694	299	692	48	118	1	61	1	14	-	4845	594
مراكز مراقبة والتحكم المركزية Control Center & supervision		1	-	4	2	9	7	12	5	19	10	30	20	45	21	39	27	6	-	1	-	1	1	167	93
المجموع الكلي Total		11	0	192	59	495	132	1362	350	2090	618	3049	965	4837	1903	2816	699	1130	54	706	82	310	22	16998	4884

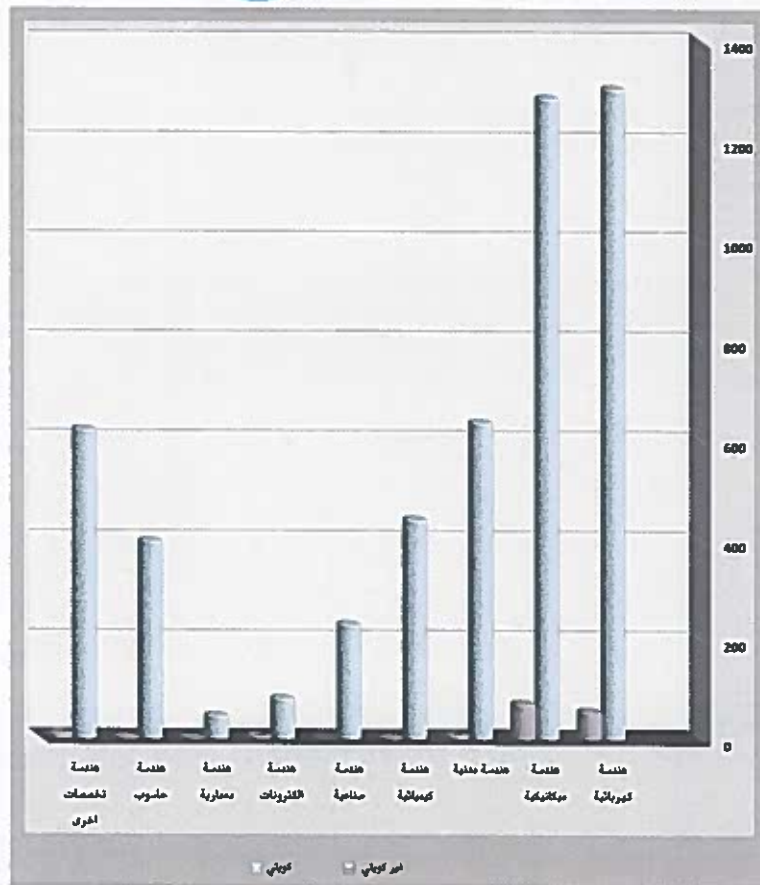
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

Statistics Dep. & Information Center



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر أبريل 2020 Ministry's Number Of Engineers During April 2020

103



الجنسية والدرجة Nationality & Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الإجمالي Total		
	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1307	491	816	57	4	53	1364	495	869
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1288	120	1168	73	2	71	1361	122	1239
هندسة مدنية Civil Engineering	637	194	443	10	1	9	647	195	452
هندسة كيميائية Chemical Engineering	443	192	251	2	-	2	445	192	253
هندسة صناعية Industrial Engineering	233	80	153	0	-	-	233	80	153
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	83	19	64	7	-	7	90	19	71
هندسة معمارية Architect	48	14	34	1	-	1	49	14	35
هندسة حاسوب Computer Engineering	399	198	201	3	2	1	402	200	202
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	622	134	488	12	-	12	634	134	500
المجموع Total	5060	1442	3618	165	9	156	5225	1451	3774

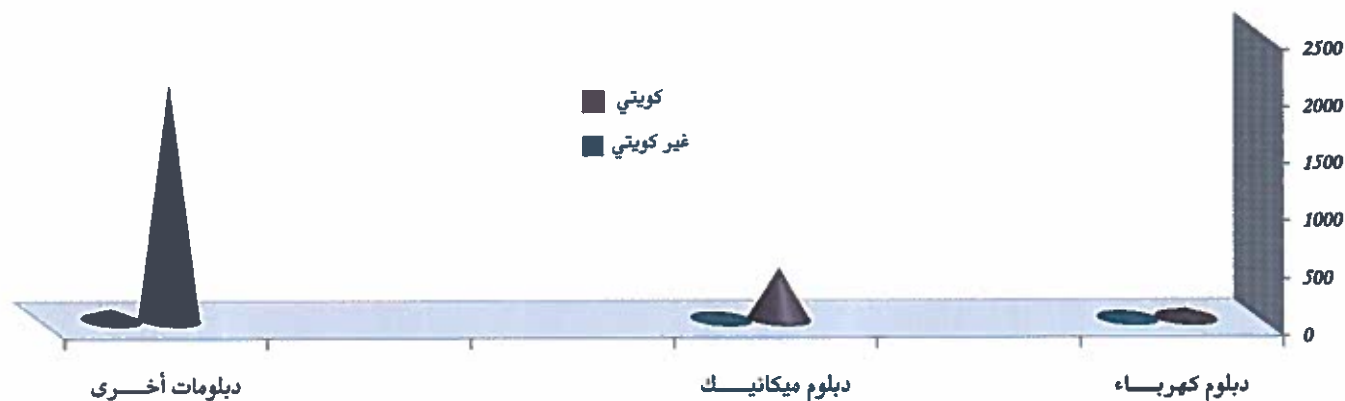


العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر أبريل 2020

104

Ministry's Employee's (Diploma) Major During April 2020

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		
127	12	115	43	-	43	84	12	72	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
481	3	478	38	-	38	443	3	440	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2158	1094	1064	97	3	94	2061	1091	970	دبلومات أخرى Other Diploma	
2766	1109	1657	178	3	175	2588	1106	1482	المجموع Total	



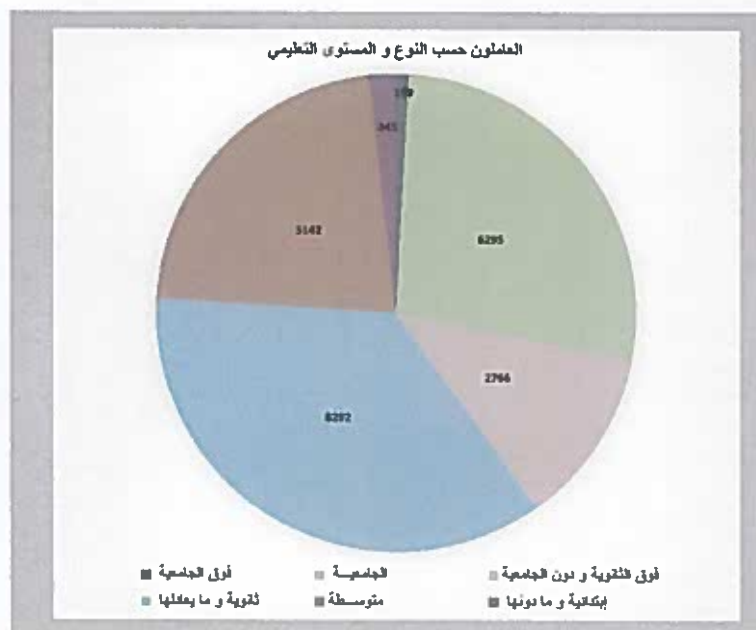
إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر أبريل 2020 Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During April 2020

105



النوع و النوع Gender	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total			المستوى التعليمي Education Level
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
	194	44	150	5	1	4	199	45	154	أعلى الجامعة Above University
	6057	1893	4164	238	13	225	6295	1906	4389	الجامعة University
	2588	1106	1482	178	3	175	2766	1109	1657	أعلى الثانوية و دون الجامعة Above Secondary & Less University
	7855	1501	6354	437	7	430	8292	1508	6784	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal
	5052	340	4712	90	1	89	5142	341	4801	متوسطة Middle
	195	7	188	15	1	14	210	8	202	ابتدائية Primary
	15	1	14	74	-	74	89	1	88	يقرا و يكتب Read & Write
	0	-	-	49	-	49	49	0	49	أبلي Illiterate
	21956	4892	17064	1086	26	1060	23042	4918	18124	المجموع Total



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر أبريل 2020
Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During April 2020

106

المجموع Total	جنسيات اخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	ايراني Iran	الفلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	الفلبيني Phillippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
1364	6	1	1	-	1	-	-	1	4	4	2	2	3	8	24	1307	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
1361	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7	1	-	1	12	49	1288	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
647	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	6	637	هندسة مدنية Civil Engineering	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	83	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	443	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
1318	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	1302	هندسة تخصصات اخرى Other Engineering	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	جيولوجيا Geology	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	5	59	كيمياء Chemistry	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	27	افيزياء و احياء Physics & Biology	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	32	احصاء و رياضيات Statistics & Math	
164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	159	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	447	محاسبة Accounting	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر أبريل 2020
Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During April 2020

107

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجري 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
130	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	126	إدارة أعمال Business Management	
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	165	حقوق Law	
121	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	117	لغات و أدب وثقافة Languages & Art & Education	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	17	أخرى others	
127	1	-	1	-	1	-	-	1	3	1	2	5	2	6	20	84	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
481	4	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	3	3	10	6	443	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2158	16	-	-	-	1	1	3	-	19	2	-	1	4	11	39	2061	دبلومات أخرى Other Diploma	
484	5	-	1	-	2	5	-	1	1	9	9	24	47	82	11	287	ثانوية عامة High School	
7801	4	-	-	-	-	-	-	1	11	2	3	5	12	37	158	7568	ثانوية صناعية Secondary Industrial	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural	
5142	2	-	-	1	-	2	-	-	6	-	1	15	5	54	4	5052	المتوسطة Middle	
348	5	-	1	1	-	3	2	2	6	1	-	40	19	38	20	210	ابتدائية و ما دونها Primary & Less	
23042	49	2	4	2	5	11	7	6	70	28	24	97	102	268	411	21956	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر أبريل 2020

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During April 2020

108

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		
255	73	28	45	182	115	67	30	15	15	43	13	30	الإدارة الطبية ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
404	121	89	32	283	195	88	106	78	28	15	11	4	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1533	246	153	93	1287	789	498	213	132	81	33	21	12	الشؤون المالية Financial Affairs	
410	356	255	101	54	48	6	135	88	47	221	167	54	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
3666	3463	372	3091	203	63	140	2511	40	2471	952	332	620	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2232	2166	403	1763	66	15	51	905	21	884	1261	382	879	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
2771	2713	55	2658	58	7	51	2173	21	2152	540	34	506	تشغيل وصيانة مرافق المياه Water Operation & Maintenance	
406	393	91	302	13	8	5	165	17	148	228	74	154	مشاريع المياه Water Projects	
1180	1101	80	1021	79	26	53	812	20	792	289	60	229	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3399	1670	639	1031	1729	774	955	1362	505	857	308	134	174	خدمات العملاء Consumer Affairs	
5438	5384	574	4810	54	20	34	3035	103	2932	2349	471	1878	محطات القوى الكهربائية وتطهير المياه Power station & Dis. Plants	
260	234	88	146	26	5	21	121	33	88	113	55	58	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
21954	17920	2827	15093	4034	2065	1969	11568	1073	10495	6352	1754	4598	الإجمالي Total	



أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر أبريل 2020

Sectorwise Number Of Employee's (Non Kuwaiti) According To Gender & Profession During April 2020

109

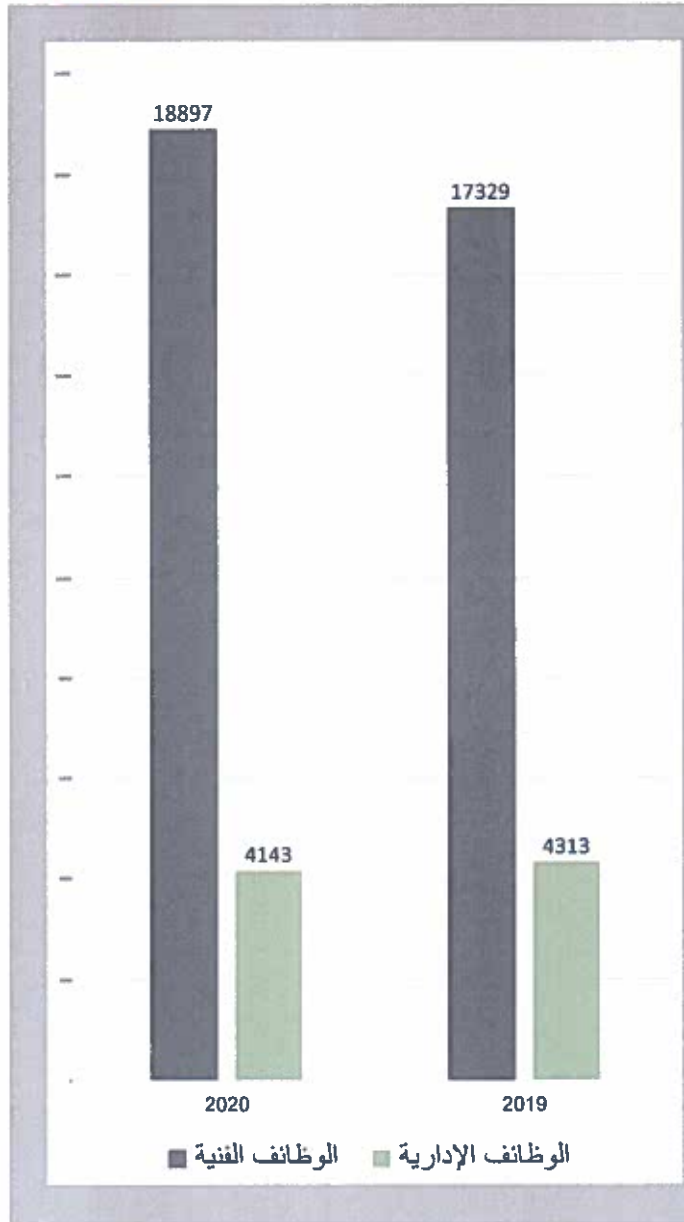
إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
26	8	0	8	18	1	17	8	-	8	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
21	7	1	6	14	-	14	7	1	6	0	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
40	3	0	3	37	3	34	3	-	3	0	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
7	6	3	3	1	-	1	3	1	2	3	2	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
186	183	2	181	3	1	2	172	-	172	11	2	9	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
103	103	0	103	0	-	-	84	-	84	19	-	19	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
75	68	0	68	7	-	7	54	-	54	14	-	14	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
44	44	4	40	-	-	-	32	2	30	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects	
86	83	0	83	3	2	1	81	-	81	2	-	2	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
30	13	3	10	17	2	15	12	2	10	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
458	450	4	446	8	-	8	338	2	336	112	2	110	محطات القوى الكهربائية وتغذية المياه Power station & Dis. Plants	
10	9	0	9	1	-	1	9	-	9	0	-	-	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
1086	977	17	960	109	9	100	803	8	795	174	9	165	الإجمالي Total	
23040	18897	2844	16053	4143	2074	2069	12371	1081	11290	6526	1763	4763	الإجمالي الكلي Total	



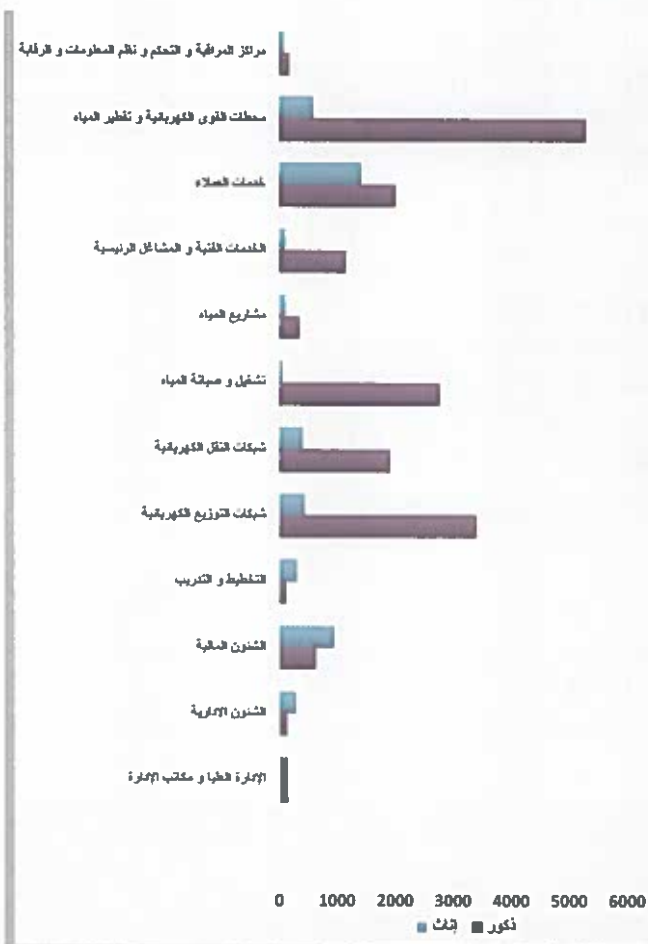
أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر أبريل خلال عام 2020 و 2019

Number Of Employee's According to profession During April 2020 & 2019

110



الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة	القطاع Sector
2019	2020	2019	2020		
202	200	75	81	الإدارة العامة ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
320	297	118	128	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1361	1324	254	249	الشؤون المالية Financial Affairs	
66	55	324	362	التخطيط والتدريب ولقمة المعلومات Planning & Training & Data system	
170	206	3078	3646	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
40	66	1693	2269	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
69	65	2808	2781	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
13	13	427	437	مشاريع المياه Water Projects	
102	82	1327	1184	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1876	1746	1751	1683	شؤون المستهلكين Consumer Affairs	
62	62	5239	5834	محطات القوى الكهربائية وتطوير المياه Power Stations & Dist. plants	
32	27	235	243	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
4313	4143	17329	18897	المجموع الكلي Total	



المجموع			غير كويتي			كويتي			الجنسية Nationality	القطاع Sector
Total			Non Kuwaiti			Kuwaiti				
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
281	144	137	26	1	25	255	143	112	الإدارة العامة و مكاتب الإدارة	Highest Dept. & Offices
425	285	140	21	1	20	404	284	120	الشؤون الإدارية	Administrative Affairs
1573	945	628	40	3	37	1533	942	591	الشؤون المالية	Financial Affairs
417	306	111	7	3	4	410	303	107	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات	Planning & Training & Data system
3852	438	3414	186	3	183	3666	435	3231	شبكات التوزيع الكهربائية	Electrical Distribution Networks
2335	418	1917	103	-	103	2232	418	1814	شبكات النقل الكهربائية	Electrical Transmission Networks
2846	62	2784	75	-	75	2771	62	2709	تشغيل و صيانة المياه	Water Operation & Maintenance
450	103	347	44	4	40	406	99	307	مشاريع المياه	Water Projects
1266	108	1158	86	2	84	1180	106	1074	الخدمات الفنية و الصيانة الرئيسية	Technical Services & Main Workshops
3429	1418	2011	30	5	25	3399	1413	1986	خدمات العملاء	Consumer Affairs
5898	598	5300	458	4	454	5440	594	4846	محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه	Power station & Dist. Plants
270	93	177	10	-	10	260	93	167	مركز المراقبة و التحكم و الرقابة	Control Center & supervision
23042	4918	18124	1086	26	1060	21956	4892	17064	المجموع الكلي	Total



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر أبريل 2020

Numbers Of Employees in supervisory Positions During April 2020

112

البيان Description																														القطاع Sector		
رئيس شعبة (نائب)			رئيس شعبة			رئيس قسم (نائب)			رئيس قسم			مناصب مراقب			مراقب (نائب)			مراقب			نائب مدير إدارة			مدير إدارة (نائب)			مدير إدارة			مدير إدارة		
مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو	مجموع	إمك	نكرو			
0	-	-	0	-	-	6	2	4	8	5	3	0	-	-	1	-	1	5	1	4	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
0	-	-	0	-	-	3	1	2	23	12	11	0	-	-	2	-	2	9	4	5	0	-	-	0	-	-	2	-	2			
0	-	-	0	-	-	1	1	-	12	7	5	2	2	-	0	-	-	16	5	11	0	-	-	0	-	-	6	2	4			
0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	8	5	0	-	-	0	-	-	4	3	1	0	-	-	0	-	-	4	3	1			
0	-	-	0	-	-	1	-	1	30	5	25	0	-	-	0	-	-	5	-	5	0	-	-	1	-	1	3	-	3			
0	-	-	0	-	-	1	1	-	12	2	10	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	2	-	2			
1	-	1	9	-	9	0	-	-	30	6	24	0	-	-	0	-	-	10	-	10	0	-	-	0	-	-	3	2	1			
0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	0	-	-	14	3	11	0	-	-	2	-	2	4	2	2			
0	-	-	0	-	-	0	-	-	30	10	20	0	-	-	1	-	1	6	1	5	1	-	1	0	-	-	7	1	6			
0	-	-	0	-	-	24	1	23	21	5	16	0	-	-	0	-	-	14	1	13	0	-	-	1	-	1	2	-	2			
0	-	-	0	-	-	1	-	1	6	2	4	0	-	-	6	1	5	34	6	28	0	-	-	2	-	2	15	2	13			
0	-	-	0	-	-	1	-	1	14	8	6	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	5	2	3			
1	0	1	9	0	9	38	6	32	201	71	130	2	2	0	10	1	9	117	24	93	2	1	1	8	0	8	54	15	39			
المجموع Total																																



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر أبريل 2020
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In April 2020

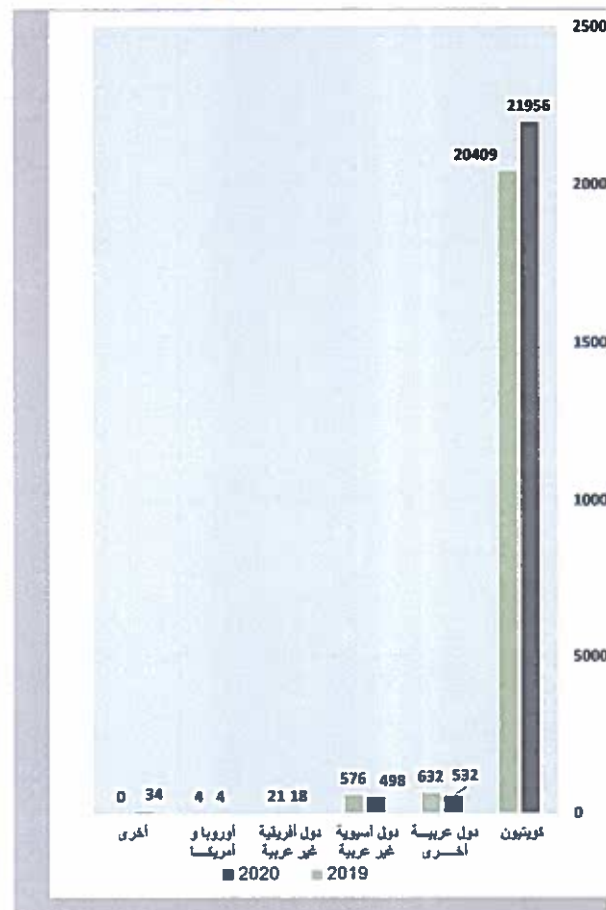
118

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		
321	86	235	12	1	11	309	85	224	الشورخ Shuwalkh	
1068	139	929	41	-	41	1027	139	888	الشعيبة Shuaiba	
775	96	679	38	1	37	737	95	642	الدوحة الشرقية Doha East	
1070	133	937	75	1	74	995	132	863	الدوحة الغربية Doha West	
1554	0	1554	65	-	65	1489	-	1489	الزور الجنوبية Az-Zour South	
733	1	732	211	1	210	522	-	522	الصبيبة Sabiya	
5521	455	5066	442	4	438	5079	451	4628	المجموع Total	



ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر أبريل لعامي 2019-2020 Ministry's Employee's According To Continents During April 2019-2020

114



جملة Total	2019		جملة Total	2020		النوع Gender	البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور		
20409	4318	16091	21956	4892	17064	كويتيون	Kuwaiti
632	26	606	532	20	512	دول عربية أخرى	Other Arabic Countries
576	6	570	498	5	493	دول آسيوية غير عربية	Non Arabic Asian Countries
21	-	21	18	-	18	دول أفريقية غير عربية	Non Arabic African Countries
4	-	4	4	-	4	أوروبا وأمريكا	Europe & America
0	-	-	34	1	33	أخرى	Other
21642	4350	17292	23042	4918	18124	المجموع الكلي	Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر أبريل 2020
Ministry's Employee's According To Nationality During April 2020

البيان Description	الجنسية Nationality	كويتي	مصري	هندي	باكستاني	بنغلاديشي	اردني	فلبيني	سعودي	النيجر	سوري	صومالي	فلسطيني	لبناني	إيراني	إريتري	عماني	سوداني	سريلانكي	تركي
الوزارة Ministry		21956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عقد ثان Second Contract		-	362	199	49	34	23	21	65	7	4	6	5	2	1	3	2	1	-	1
عقد براتب مقطوع Fixed Salary		-	42	66	52	61	1	7	-	4	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-
أخرى Other		-	7	3	1	2	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
الإجمالي Total		21956	411	268	102	97	24	28	70	11	6	7	5	4	2	4	2	1	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage		95.29	1.78	1.2	0.44	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

البيان Description	الجنسية Nationality	سنيغالي	نيجيري	يمني	إثيوبي	دومينيكي	أوكراني	أستراليا	أخرى	المجموع الكلي Total
الوزارة Ministry		-	-	-	-	-	-	-	-	21956
عقد ثان Second Contract		1	1	1	1	1	1	1	-	792
عقد براتب مقطوع Fixed Salary		-	-	-	-	-	-	-	-	239
أخرى Other		-	-	1	-	-	-	-	34	55
الإجمالي Total		1	1	2	1	1	1	1	34	23042
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100

عدد الإناث العاملات في القسم قرارة المختلفة 4918 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (21.3%)

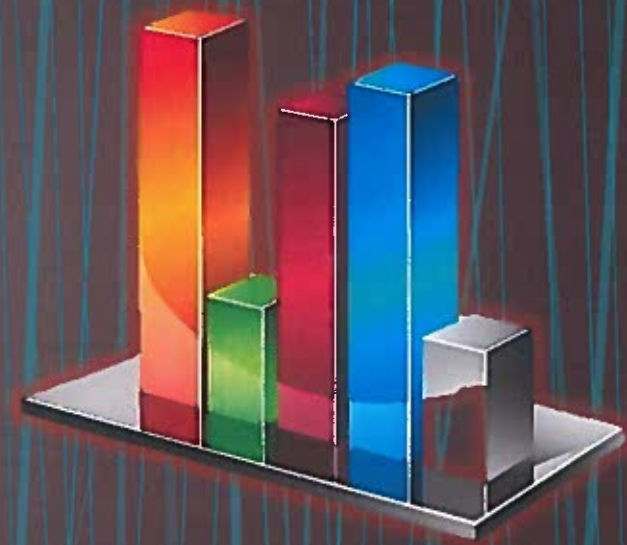
Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (4918) & Their Percentage Total Employee's Is (21.3)

ملاحظة

لم تصدر قرارات تعيين لموظفين جدد ، ولم تصدر قرارات إنهاء خدمة
خلال هذا الشهر (أبريل 2020) بسبب جائحة فيروس كورونا .

التمديدات الكهربائية

Electrical Installation



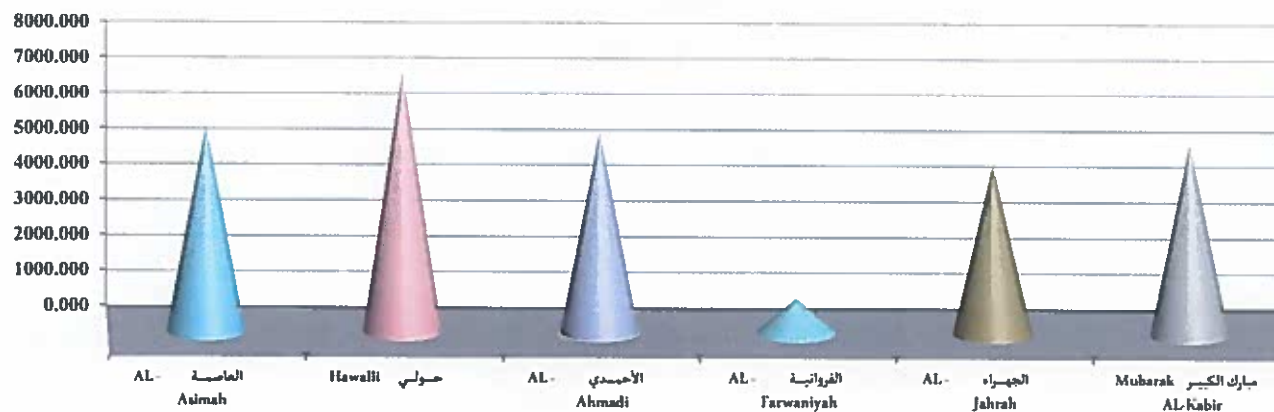


التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر إبريل 2020

121

Electricity Installations For Governorates During April 2020

المجموع Total	م.ع.للرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جواخير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	استثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
5806.868	0.000	88.400	2667.270	0.000	315.870	2735.328	0.000	العاصمة AL -Asimah
7333.000	0.000	5140.150	2192.850	0.000	0.000	0.000	0.000	حولي Hawalli
5669.384	0.000	150.940	4739.714	356.750	0.000	0.000	421.980	الأحمدي AL -Ahmadi
1004.262	0.000	64.420	747.650	0.000	0.000	192.192	0.000	الفروانية AL -Farwaniyah
4756.810	0.000	0.000	457.930	0.000	4298.880	0.000	0.000	الجهراء AL -Jahrah
5369.880	0.000	0.000	4628.840	0.000	0.000	0.000	741.040	مبارك الكبير Mubarak AL-Kabir
29940.204	0.000	5443.910	15434.254	356.750	4614.750	2927.520	1163.020	المجموع Total

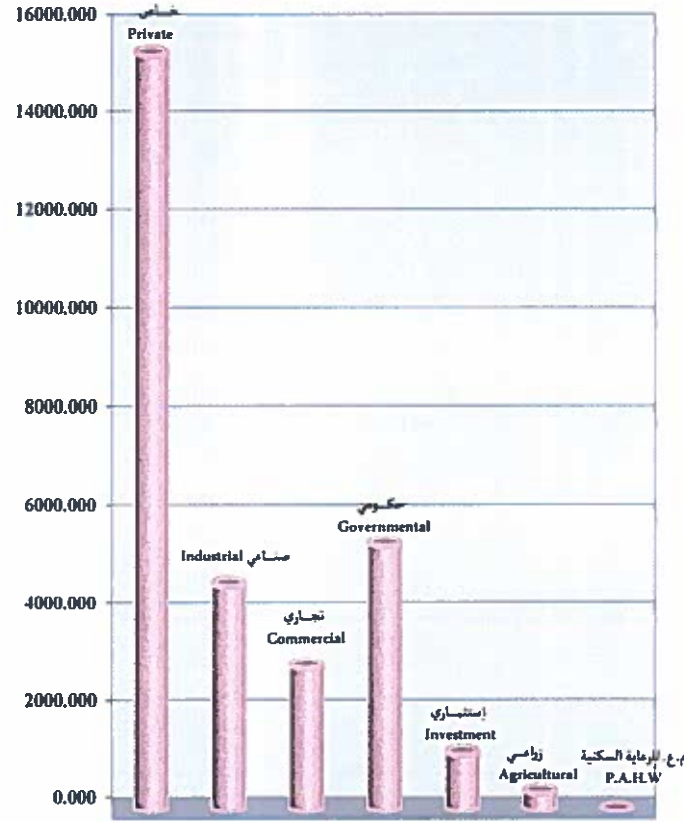




التمديدات الكهربائية خلال شهر إبريل 2020

Electricity Installation During April 2020

122



النسبة المئوية Percentage	العدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الاستهلاك Consumption Section
51.6	132	15434.254	خاص Private
15.4	3	4614.750	صناعي Industrial
9.8	2	2927.520	تجاري Commercial
18.2	5	5443.910	حكومي Governmental
3.9	3	1163.020	إستثماري Investment
1.2	4	356.750	زراعي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	149	29940.204	المجموع Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

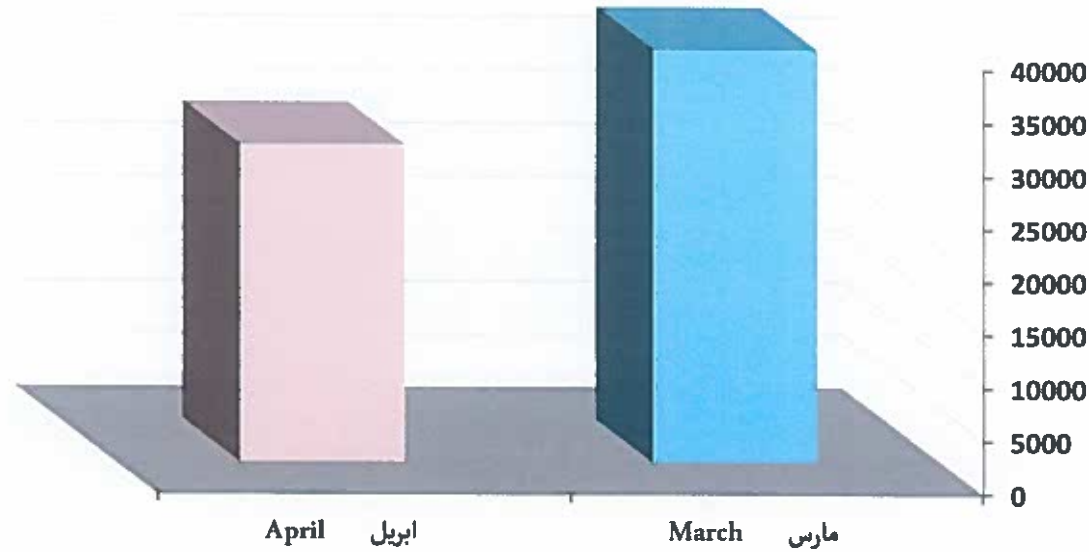
Statistics Department & Information Center



التمديدات الكهربائية خلال شهر مارس وابريل 2020 Electricity Installation During March & April 2020

123

البيان Description	مارس March	ابريل April	الفرق Differences
المجموع Total	38887.645	29940.204	8947.441



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

تَبَارَكَ بِحَمْدِ اللَّهِ