



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



وزارة الكهرباء و الماء
Ministry of Electricity & Water

كتاب الإحصاء الشهري

Statistical
Monthly Book

أغسطس 2020
August 2020



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس البيانات الإحصائية لشهر أغسطس 2020
Index of Statistical Statements for the Month
August 2020

Page Number	Index
1 - 97	الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه و الوقود Statistical Data Regarding Power, Water & Fuel
99 - 124	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
127 - 129	التمديدات الكهربائية للعملاء Electrical Installation For Customers

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.

قسم الإحصاءات الفنية
Technical Statistics
Section





التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر أغسطس 2020

1

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

2/8/2020	التاريخ	MW 14595	أعلى حمل (قبل الربط)	الطاقة الكهربائية
2/8/2020	التاريخ	MW 14600	أعلى حمل (بعد الربط)	
28/8/2020	التاريخ	MW 9810	أدنى حمل (قبل وبعد الربط)	
MWh 9068715	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 19923	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 8185660	صافي الطاقة المصدرة	MW 17970	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم 2020/8/2

MW 14600	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 16465	القدرة العاملة
MW 16805	القدرة المتوفرة
MW 1925	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
13.12%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة) / القدرة المتوفرة

BBL 5111873	النفط الخام	MSCF 43908869	الغاز الطبيعي	إستهلاك الوقود
BBL 873445	الزيت الثقيل	BBL 975523	زيت الغاز	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 2/8/2020

2

Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 2/8/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر أغسطس 2020

3

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

11/8/2020	التاريخ	MIG 485.750	أعلى صافي استهلاك	المياه العذبة
2/8/2020	التاريخ	MIG 454.863	أدنى صافي استهلاك	
MIG 14728.841	صافي الإنتاج	MIG 683.3	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 14635.580	صافي الاستهلاك	MIG 485.6	المتوفرة القصوى	
23/8/2020	التاريخ	MIG 3858.441	أعلى مخزون من المياه	المخزون
1/8/2020	التاريخ	MIG 3740.433	أدنى مخزون من المياه	
9/8/2020	التاريخ	MIG 54.973	أعلى صافي استهلاك	المياه قليلة الملوحة
28/8/2020	التاريخ	MIG 32.890	أدنى صافي استهلاك	
MIG 1533.358	إجمالي الإنتاج	MIG 145	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 1609.924	جملة الاستهلاك	MIG 53.976	المتوفرة القصوى	
7/8/2020	التاريخ	MIG 253.551	أعلى مخزون من المياه	المخزون
31/8/2020	التاريخ	MIG 165.714	أدنى مخزون من المياه	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر أغسطس 2020



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

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدور Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدور اللحظي ISR (MW)	بيانات الحمل الأقصى Peak Load				بيانات الحمل الأدنى Minimum Load			
					الحمل الأقصى Peak Load (MW)	الوقت Time	أقصى درجة حرارة Max. Temp. Co	أقصى نسبة رطوبة Max. Rel. Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min. Rel. Humidity %
1	17090	16510	1940	170	14590	14:30	47	13%	11820	5:30	34	27%
2	16855	16515	1925	170	14600	13:30	40	55%	11990	5:30	33	74%
3	17555	16355	1990	170	14370	14:30	48	8%	11230	5:30	31	45%
4	17620	15950	1480	170	14490	14:30	47	10%	10980	5:30	34	19%
5	17775	15925	1885	170	14060	14:00	46	11%	10750	5:30	32	16%
6	17660	15810	1810	170	14000	14:30	47	10%	11070	5:30	32	16%
7	17650	15660	1750	170	13930	14:30	47	11%	10670	5:30	29	26%
8	17780	15930	1660	170	14270	14:30	47	8%	10920	5:30	37	19%
9	17775	15925	1690	170	14220	14:30	47	7%	11040	5:30	35	16%
10	17515	15665	1855	170	13820	14:30	46	9%	10870	5:30	34	18%
11	16850	14630	1255	170	13400	14:30	43	12%	10480	5:30	33	23%
12	17105	14805	1440	170	13390	14:30	43	14%	10330	5:30	33	28%
13	17440	14850	1080	170	13770	14:30	46	11%	10240	6:00	31	22%
14	17615	14805	1230	170	13600	15:00	46	11%	10540	6:00	35	23%
15	17795	14925	1240	170	13700	14:30	46	9%	10350	6:00	31	23%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعمالة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر أغسطس 2020

5

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During August 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	17790	14900	1210	170	13700	15:00	45	9%	10090	5:30	28	21%
17	17795	14845	1230	170	13600	14:30	46	8%	10040	6:00	29	20%
18	17910	14880	1310	170	13570	15:30	45	8%	10150	6:00	31	19%
19	18020	14550	1010	170	13540	14:30	45	8%	10080	6:00	29	23%
20	17250	14325	935	170	13390	14:30	45	9%	10120	6:00	29	23%
21	17360	14325	905	170	13420	14:30	46	9%	9860	6:00	28	22%
22	17320	14495	1155	170	13360	14:00	45	11%	10020	6:00	28	19%
23	17135	14590	1005	170	13590	14:00	42	19%	10160	6:00	29	28%
24	17840	14295	1120	170	13190	15:00	43	14%	10410	6:00	33	37%
25	17850	14040	745	170	13320	15:00	44	10%	9870	6:00	30	24%
26	17915	14290	835	170	13480	15:00	44	10%	9860	6:00	30	21%
27	17725	14125	915	170	13210	14:30	45	7%	9880	6:00	27	23%
28	17615	13735	825	170	12910	14:30	45	9%	9810	6:00	27	22%
29	17835	13955	865	170	13120	14:30	45	8%	9830	6:00	27	22%
30	17830	13950	780	170	13190	14:30	44	10%	10010	6:00	33	24%
31	17585	14480	740	170	13760	14:30	42	28%	10700	6:00	31	51%
Max.	18020	16515	1990	170	14600	15:30	48	55%				
Min.	16850	13735	740	170					9810	5:30	27	16%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر أغسطس 2020

6

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During August 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 Sabliya Stn.		محطة الشقيا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
1	160	0	540	540	825	845	590	660	2070	1360	1320	1350	4410	3535	4600	3505	55	0	20	25	14590	11820
2	145	0	540	540	825	825	660	660	2065	1520	1285	1295	4335	3640	4680	3495	60	5	5	10	14600	11990
3	160	0	540	540	855	515	550	550	1920	1220	1585	1350	4680	3365	4020	3705	55	0	5	-15	14370	11230
4	160	0	540	540	865	860	660	550	2000	1130	1610	1635	4145	3145	4430	3130	60	5	20	-15	14490	10980
5	160	0	540	480	845	705	660	540	1910	1210	1600	1660	4090	3140	4180	3010	55	5	20	0	14060	10750
6	160	0	540	540	845	845	550	500	1910	1210	1615	1640	4205	3250	4115	3080	60	5	0	0	14000	11070
7	80	0	540	540	835	735	550	400	1880	1190	1605	1660	4265	3145	4095	3000	60	0	20	0	13930	10670
8	160	0	540	540	845	740	660	450	1910	1200	1605	1650	4280	3315	4210	3015	60	10	0	0	14270	10920
9	160	0	540	540	860	790	660	540	1990	1220	1605	1650	4275	3230	4090	3085	55	0	-15	-15	14220	11040
10	160	0	540	540	865	700	660	480	1870	1210	1630	1660	3895	3165	4125	3100	65	10	10	5	13820	10870
11	80	0	540	540	880	880	660	660	1880	1230	1615	1660	4045	3080	3610	2440	65	5	25	-15	13400	10480
12	0	0	540	540	870	725	660	540	1840	1150	1615	1670	3940	3070	3840	2630	60	5	25	0	13390	10330
13	80	0	540	540	865	685	660	480	1990	1200	1625	1665	4110	3115	3840	2555	60	0	0	0	13770	10240
14	80	0	450	450	870	855	660	540	1910	1210	1615	1660	4260	3320	3665	2495	65	10	25	0	13600	10540
15	80	0	450	450	875	790	660	480	1840	1220	1620	1680	4405	3365	3690	2340	65	5	15	20	13700	10350

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر أغسطس 2020



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

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعيبة الجنوبية		محطة الشعيبة الشمالية		محطة الدوحة الشرقية		محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الشمالية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية		محطة الغنقيا		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.		Sabliya Stn.		SGRE		GCC Interchange		Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
16	0	0	450	400	860	720	660	480	1990	1150	1600	1675	4440	3320	3630	2350	60	10	10	-15	13700	10090
17	0	0	450	400	865	680	660	480	1920	1200	1610	1640	4465	3305	3580	2345	65	5	-15	-15	13600	10040
18	80	0	540	540	860	745	660	480	1910	1210	1610	1680	4235	2990	3615	2510	60	10	0	-15	13570	10150
19	80	0	540	540	860	720	660	480	1990	1250	1640	1695	4075	2955	3635	2440	60	0	0	0	13540	10080
20	80	0	450	450	860	785	660	540	1990	1135	1645	1700	4065	3090	3580	2415	60	5	0	0	13390	10120
21	80	0	540	450	860	780	660	480	1920	1220	1635	1695	4055	3015	3610	2215	60	5	0	0	13420	9860
22	120	0	540	480	855	730	660	480	1910	1210	1615	1690	3985	3125	3600	2285	55	0	20	20	13360	10020
23	160	0	450	540	840	710	660	480	1990	1290	1605	1685	4045	3040	3780	2405	55	0	5	10	13590	10160
24	0	0	540	540	850	800	540	480	1905	1200	1625	1645	3995	3250	3665	2500	55	5	15	-10	13190	10410
25	120	0	540	480	860	680	540	400	2000	1190	1625	1610	4115	3280	3430	2240	65	0	25	-10	13320	9870
26	80	0	540	480	865	725	540	400	1990	1210	1615	1635	4120	3080	3645	2325	60	5	25	0	13480	9860
27	120	0	540	540	860	715	440	360	1990	1220	1625	1685	4000	3105	3575	2245	60	0	0	10	13210	9880
28	80	0	540	540	865	785	440	400	1990	1200	1370	1425	4130	3135	3435	2325	60	0	0	0	12910	9810
29	80	0	540	540	850	685	440	360	1950	1200	1640	1630	4085	3175	3445	2240	60	0	30	0	13120	9830
30	80	0	540	540	865	885	440	360	1990	1210	1610	1685	4125	3085	3465	2235	55	10	20	0	13190	10010
31	160	0	540	540	830	840	440	440	2070	1290	1615	1620	3965	3500	4065	2460	55	0	20	10	13760	10700
Max.	160		540		880		660		2070		1645		4680		4680		65		30		14600	
Min.		0		400		515		360		1130		1295		2955		2215		5		-15		9810
Aver	100	0	525	510	855	755	600	490	1950	1220	1590	1620	4170	3205	3835	2650	60	5	10	0	13695	10455

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

8

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	
	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019		أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019		أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019
1	14590	14060	3.8	11820	10520	12.4	47	49
2	14600	14010	4.2	11990	10770	11.3	40	51
3	14370	13960	2.9	11230	10550	6.4	48	48
4	14490	13590	6.6	10980	10400	5.6	47	47
5	14060	13610	3.3	10750	10420	3.2	46	47
6	14000	13700	2.2	11070	10400	6.4	47	47
7	13930	13940	-0.1	10670	10590	0.8	47	48
8	14270	13460	6.0	10920	10520	3.8	47	47
9	14220	12970	9.6	11040	10340	6.8	47	46
10	13820	13020	6.1	10870	9810	10.8	46	47
11	13400	12720	5.3	10480	9700	8.0	43	46
12	13390	12840	4.3	10330	9750	5.9	43	48
13	13770	12830	7.3	10240	10290	-0.5	46	46
14	13600	13250	2.6	10540	10320	2.1	46	48
15	13700	13820	-0.9	10350	10610	-2.5	46	48

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

9

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load أغسطس 2020 Aug. 2020 أغسطس 2019 Aug. 2019		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load أغسطس 2020 Aug. 2020 أغسطس 2019 Aug. 2019		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C أغسطس 2020 Aug. 2020 أغسطس 2019 Aug. 2019	
	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019		أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019		أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019
16	13700	13330	2.8	10090	10660	-5.3	45	47
17	13600	12990	4.7	10040	10100	-0.6	46	45
18	13570	12690	6.9	10150	9650	5.2	45	44
19	13540	12980	4.3	10080	9830	2.5	45	45
20	13390	13230	1.2	10120	9930	1.9	45	47
21	13420	13640	-1.6	9860	10040	-1.8	46	49
22	13360	13570	-1.5	10020	10410	-3.7	45	47
23	13590	12860	5.7	10160	10190	-0.3	42	48
24	13190	13210	-0.2	10410	9970	4.4	43	42
25	13320	13480	-1.2	9870	10260	-3.8	44	47
26	13480	13670	-1.4	9860	10010	-1.5	44	50
27	13210	13680	-3.4	9880	10390	-4.9	45	47
28	12910	13640	-5.4	9810	10330	-5.0	45	46
29	13120	13580	-3.4	9830	10330	-4.8	45	48
30	13190	13270	-0.6	10010	10120	-1.1	44	49
31	13760	13540	1.6	10700	10180	5.1	42	49
Max.	14600	14060					48	51
Min.				9810	9650			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

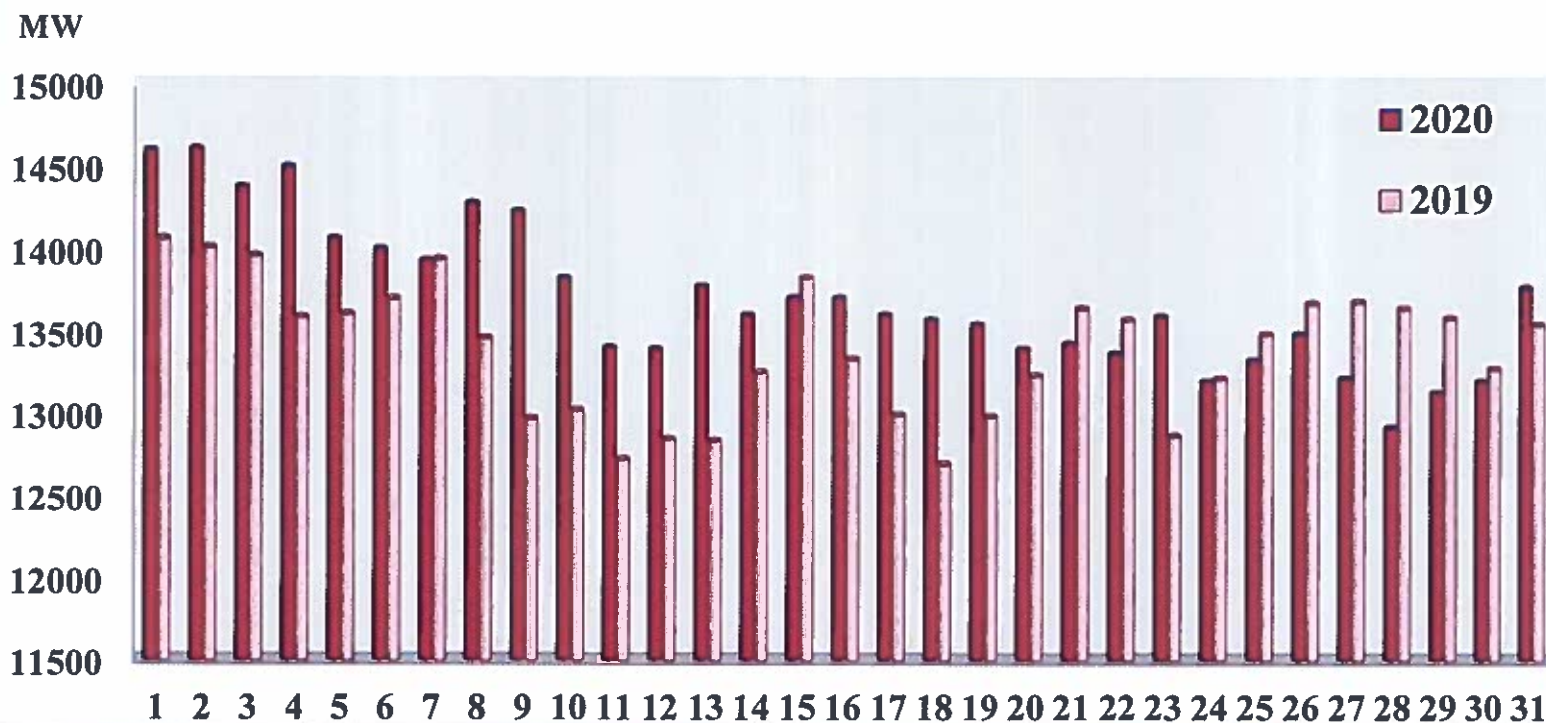
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

10



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

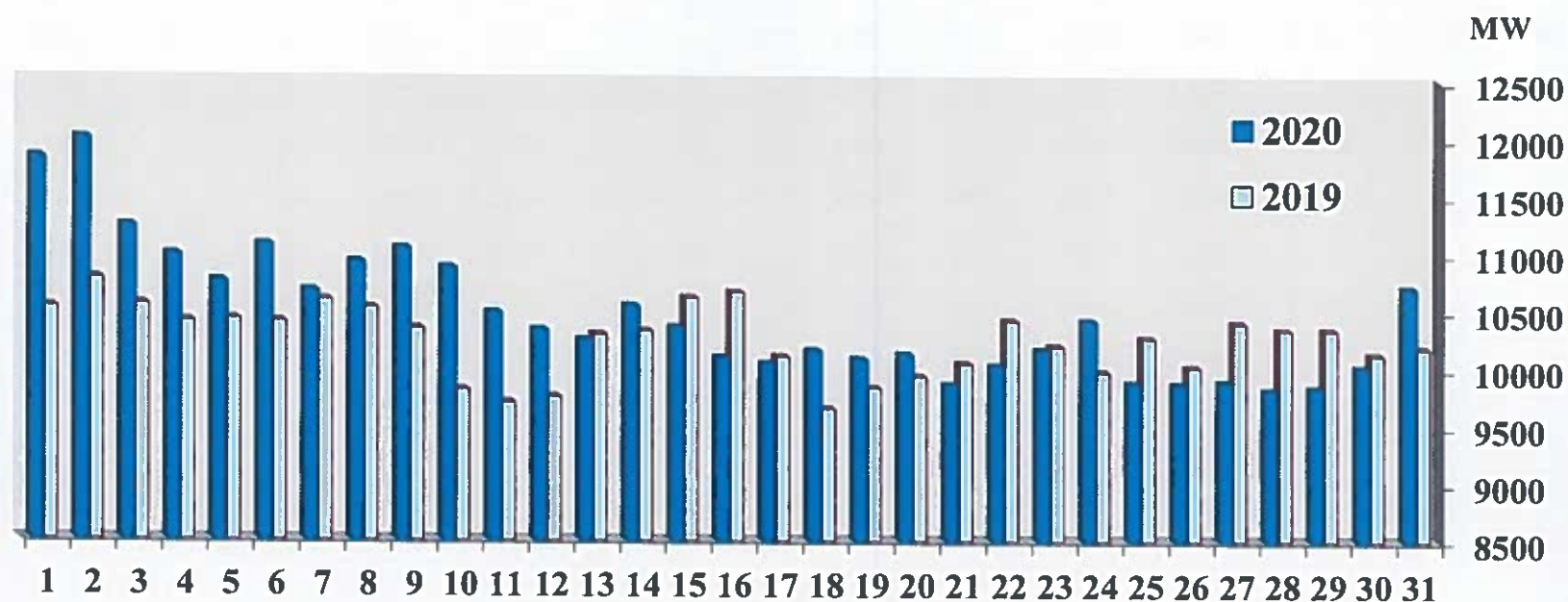
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

11



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أغسطس 2020

12

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشطابيا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (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 الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	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)		
1	160	825	0	70	1320	2490	2840	7705	540	590	2000	1920	1760	6810	55	14570
2	145	825	0	65	1285	2335	2920	7575	540	660	2000	2000	1760	6960	60	14595
3	160	855	0	0	1585	2840	2260	7700	540	550	1920	1840	1760	6610	55	14365
4	160	865	0	0	1610	2185	2670	7490	540	660	2000	1960	1760	6920	60	14470
5	160	845	0	70	1600	2250	2420	7345	540	660	1840	1840	1760	6640	55	14040
6	160	845	0	70	1615	2365	2355	7410	540	550	1840	1840	1760	6530	60	14000
7	80	835	0	0	1605	2345	2335	7200	540	550	1880	1920	1760	6650	60	13910
8	160	845	0	70	1605	2440	2450	7570	540	660	1840	1840	1760	6640	60	14270
9	160	860	0	70	1605	2355	2330	7380	540	660	1920	1920	1760	6800	55	14235
10	160	865	0	70	1630	2355	2365	7445	540	660	1800	1540	1760	6300	65	13810
11	80	880	0	0	1615	2365	1850	6790	540	660	1880	1680	1760	6520	65	13375
12	0	870	0	0	1615	2400	2080	6965	540	660	1840	1540	1760	6340	60	13365
13	80	865	0	70	1625	2430	2080	7150	540	660	1920	1680	1760	6560	60	13770
14	80	870	0	70	1615	2420	1905	6960	450	660	1840	1840	1760	6550	65	13575
15	80	875	0	0	1620	2565	1930	7070	450	660	1840	1840	1760	6550	65	13685

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) خلال شهر أغسطس 2020

13

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقيا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشيوخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwalkh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shualba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	860	0	70	1600	2600	1870	7000	450	660	1920	1840	1760	6630	60	13690
17	0	865	0	0	1610	2545	1820	6840	450	660	1920	1920	1760	6710	65	13615
18	80	860	0	70	1610	2395	1855	6870	540	660	1840	1840	1760	6640	60	13570
19	80	860	0	70	1640	2155	1875	6680	540	660	1920	1920	1760	6800	60	13540
20	80	860	0	70	1645	2145	1820	6620	450	660	1920	1920	1760	6710	60	13390
21	80	860	0	0	1635	2135	1850	6560	540	660	1920	1920	1760	6800	60	13420
22	120	855	0	70	1615	2145	1840	6645	540	660	1840	1840	1760	6640	55	13340
23	160	840	0	70	1605	2125	2020	6820	450	660	1920	1920	1760	6710	55	13585
24	0	850	0	65	1625	2155	1905	6600	540	540	1840	1840	1760	6520	55	13175
25	120	860	0	0	1625	2195	1670	6470	540	540	2000	1920	1760	6760	65	13295
26	80	865	0	70	1615	2200	1885	6715	540	540	1920	1920	1760	6680	60	13455
27	120	860	0	70	1625	2220	1815	6710	540	440	1920	1780	1760	6440	60	13210
28	80	865	0	70	1370	2210	1675	6270	540	440	1920	1920	1760	6580	60	12910
29	80	850	0	70	1640	2165	1685	6490	540	440	1880	1920	1760	6540	60	13090
30	80	865	0	70	1610	2205	1705	6535	540	440	1920	1920	1760	6580	55	13170
31	160	830	0	70	1615	2125	2305	7105	540	440	2000	1840	1760	6580	55	13740
Max	160	880	0	70	1645	2840	2920	7705	540	660	2000	2000	1760	6960	65	14595*

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) بالمجاول خلال شهر أغسطس 2020

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During August 2020

14

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشبكا SGRE	مجموع الحمل الائتي
	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		Total Minimum Load (A+B)
	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	845	0	0	1350	2255	2145	6595	0	540	660	1360	1280	1360	5200	0	11795
2	0	825	0	0	1295	2120	1975	6215	0	540	660	1520	1520	1520	5760	5	11980
3	0	515	0	0	1350	2125	2435	6425	0	540	550	1220	1240	1270	4820	0	11245
4	0	860	0	0	1635	2025	2010	6530	0	540	550	1130	1120	1120	4460	5	10995
5	0	705	0	0	1660	2100	1890	6355	0	480	540	1210	1040	1120	4390	5	10750
6	0	845	0	0	1640	2130	1880	6495	0	540	500	1210	1120	1200	4570	5	11070
7	0	735	0	0	1660	2105	1880	6380	0	540	400	1190	1040	1120	4290	0	10670
8	0	740	0	0	1650	2195	1895	6480	0	540	450	1200	1120	1120	4430	10	10920
9	0	790	0	0	1650	2110	1885	6435	0	540	540	1220	1120	1200	4620	0	11055
10	0	700	0	0	1660	2115	1900	6375	0	540	480	1210	1050	1200	4480	10	10865
11	0	880	0	0	1660	2100	1320	5960	0	540	660	1230	980	1120	4530	5	10495
12	0	725	0	0	1670	2090	1510	5995	0	540	540	1150	980	1120	4330	5	10330
13	0	685	0	0	1665	2135	1435	5920	0	540	480	1200	980	1120	4320	0	10240
14	0	855	0	0	1660	2120	1295	5930	0	450	540	1210	1200	1200	4600	10	10540
15	0	790	0	0	1680	2285	1290	6045	0	450	480	1220	1080	1050	4280	5	10330

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاولات خلال شهر أغسطس 2020
Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During August 2020

15

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							مجموع الحمل الأبني 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		محطة إشقابيا SGRE
	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	720	0	0	1675	2280	1300	5975	0	400	480	1150	1040	1050	4120	10	10105
17	0	680	0	0	1640	2265	1295	5880	0	400	480	1200	1040	1050	4170	5	10055
18	0	745	0	0	1680	1790	1310	5525	0	540	480	1210	1200	1200	4630	10	10165
19	0	720	0	0	1695	1835	1320	5570	0	540	480	1250	1120	1120	4510	0	10080
20	0	785	0	0	1700	1970	1295	5750	0	450	540	1135	1120	1120	4365	5	10120
21	0	780	0	0	1695	1895	1095	5465	0	450	480	1220	1120	1120	4390	5	9860
22	0	730	0	0	1690	1925	1085	5430	0	480	480	1210	1200	1200	4570	0	10000
23	0	710	0	0	1685	1860	1205	5460	0	540	480	1290	1180	1200	4690	0	10150
24	0	800	0	0	1645	2050	1300	5795	0	540	480	1200	1200	1200	4620	5	10420
25	0	680	0	0	1610	1790	1120	5200	0	480	400	1190	1490	1120	4680	0	9880
26	0	725	0	0	1635	1960	1125	5445	0	480	400	1210	1120	1200	4410	5	9860
27	0	715	0	0	1685	1985	1125	5510	0	540	360	1220	1120	1120	4360	0	9870
28	0	785	0	0	1425	1935	1125	5270	0	540	400	1200	1200	1200	4540	0	9810
29	0	685	0	0	1630	2055	1120	5490	0	540	360	1200	1120	1120	4340	0	9830
30	0	885	0	0	1685	1965	1115	5650	0	540	360	1210	1120	1120	4350	10	10010
31	0	840	0	0	1620	2140	1100	5700	0	540	440	1290	1360	1360	4990	0	10690
Min	0	515	0	0	1295	1790	1085	5200	0	400	360	1130	980	1050	4120	5	9810 *

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 أغسطس 2020

16

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens								محطة التشغيل SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع			
	Shuwalkh Stn.	Shualba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwalkh Stn.	Shualba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)			
1	160	830	0	60	3090	3825	1320	9285	0	660	690	2240	2240	1920	7750	55	17090	
2	225	830	0	65	3030	3485	1320	8955	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	16855	
3	240	830	0	60	3280	3840	1540	9790	0	660	650	2240	2240	1920	7710	55	17555	
4	240	830	0	60	3070	3980	1540	9720	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	17620	
5	240	830	0	60	3230	3980	1540	9880	0	660	780	2240	2240	1920	7840	55	17775	
6	240	830	0	70	3230	3980	1540	9890	0	660	650	2240	2240	1920	7710	60	17660	
7	240	830	0	60	3230	3980	1540	9880	0	660	650	2240	2240	1920	7710	60	17650	
8	240	830	0	60	3230	3980	1540	9880	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	17780	
9	240	830	0	60	3230	3980	1540	9880	0	660	780	2240	2240	1920	7840	55	17775	
10	240	830	0	70	3230	3980	1540	9890	0	660	780	2240	1960	1920	7560	65	17515	
11	240	830	0	60	3230	3325	1540	9225	0	660	780	2240	1960	1920	7560	65	16850	
12	240	830	0	60	3230	3585	1540	9485	0	660	780	2240	1960	1920	7560	60	17105	
13	240	830	0	60	3240	3910	1540	9820	0	660	780	2240	1960	1920	7560	60	17440	
14	240	830	0	70	3230	3910	1540	9820	0	550	780	2240	2240	1920	7730	65	17615	
15	240	830	0	60	3420	3910	1540	10000	0	550	780	2240	2240	1920	7730	65	17795	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاول خلال شهر أغسطس 2020
Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During August 2020

17

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الشفافيا 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.		
16	240	830	0	60	3420	3910	1540	10000	0	550	780	2240	2240	1920	7730	60	17790	
17	240	830	0	60	3420	3910	1540	10000	0	550	780	2240	2240	1920	7730	65	17795	
18	240	830	0	70	3420	3910	1540	10010	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	17910	
19	240	830	0	70	3530	3910	1540	10120	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	18020	
20	240	830	0	60	3530	3260	1540	9460	0	550	780	2240	2240	1920	7730	60	17250	
21	240	830	0	60	3530	3260	1540	9460	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	17360	
22	240	830	0	60	3530	3225	1540	9425	0	660	780	2240	2240	1920	7840	55	17320	
23	240	830	0	60	3530	3150	1540	9350	0	550	780	2240	2240	1920	7730	55	17135	
24	240	830	0	60	3530	3905	1540	10105	0	660	620	2240	2240	1920	7680	55	17840	
25	240	830	0	60	3530	3905	1540	10105	0	660	620	2240	2240	1920	7680	65	17850	
26	240	830	0	60	3530	3975	1540	10175	0	660	620	2240	2240	1920	7680	60	17915	
27	240	830	0	60	3530	3995	1540	10195	0	660	520	2240	2130	1920	7470	60	17725	
28	240	830	0	60	3530	3995	1320	9975	0	660	520	2240	2240	1920	7580	60	17615	
29	240	830	0	60	3530	3995	1540	10195	0	660	520	2240	2240	1920	7580	60	17835	
30	240	830	0	60	3530	3995	1540	10195	0	660	520	2240	2240	1920	7580	55	17830	
31	240	830	0	60	3530	3940	1540	10140	0	660	520	2240	2050	1920	7390	55	17585	
Max	240	830	0	70	3530	3995	1540	10195	0	660	780	2240	2240	1920	7840	65	18020	
Min	160	830	0	60	3030	3150	1320	8955	0	550	520	2240	1960	1920	7390	55	16850	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أغسطس 2020

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

18

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشنتايا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuailba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabliya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuailba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabliya Stn.	المجموع Total (B)		
1	160	830	0	60	2930	3405	1320	8705	0	660	690	2240	2240	1920	7750	55	16510
2	145	830	0	65	2770	3485	1320	8615	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	16515
3	160	830	0	0	3020	3040	1540	8590	0	660	650	2240	2240	1920	7710	55	16355
4	160	830	0	0	2340	3180	1540	8050	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	15950
5	160	830	0	60	2440	3000	1540	8030	0	660	780	2240	2240	1920	7840	55	15925
6	160	830	0	70	2440	3000	1540	8040	0	660	650	2240	2240	1920	7710	60	15810
7	80	830	0	0	2440	3000	1540	7890	0	660	650	2240	2240	1920	7710	60	15660
8	160	830	0	60	2440	3000	1540	8030	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	15930
9	160	830	0	60	2440	3000	1540	8030	0	660	780	2240	2240	1920	7840	55	15925
10	160	830	0	70	2440	3000	1540	8040	0	660	780	2240	1960	1920	7560	65	15665
11	80	830	0	0	2440	2115	1540	7005	0	660	780	2240	1960	1920	7560	65	14630
12	0	830	0	0	2440	2375	1540	7185	0	660	780	2240	1960	1920	7560	60	14805
13	80	830	0	60	2450	2270	1540	7230	0	660	780	2240	1960	1920	7560	60	14850
14	80	830	0	70	2440	2050	1540	7010	0	550	780	2240	2240	1920	7730	65	14805
15	80	830	0	0	2630	2050	1540	7130	0	550	780	2240	2240	1920	7730	65	14925

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالمجاولات خلال شهر أغسطس 2020
Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During August 2020

19

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقلبا SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwalkh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	0	830	0	60	2630	2050	1540	7110	0	550	780	2240	2240	1920	7730	60	14900
17	0	830	0	0	2630	2050	1540	7050	0	550	780	2240	2240	1920	7730	65	14845
18	80	830	0	70	2410	2050	1540	6980	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	14880
19	80	830	0	70	2080	2050	1540	6650	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	14550
20	80	830	0	60	2080	1945	1540	6535	0	550	780	2240	2240	1920	7730	60	14325
21	80	830	0	0	2080	1895	1540	6425	0	660	780	2240	2240	1920	7840	60	14325
22	120	830	0	60	2080	1970	1540	6600	0	660	780	2240	2240	1920	7840	55	14495
23	160	830	0	60	2080	2135	1540	6805	0	550	780	2240	2240	1920	7730	55	14590
24	0	830	0	60	2080	2050	1540	6560	0	660	620	2240	2240	1920	7680	55	14295
25	120	830	0	0	2080	1725	1540	6295	0	660	620	2240	2240	1920	7680	65	14040
26	80	830	0	60	2080	1960	1540	6550	0	660	620	2240	2240	1920	7680	60	14290
27	120	830	0	60	2080	1965	1540	6595	0	660	520	2240	2130	1920	7470	60	14125
28	80	830	0	60	2080	1725	1320	6095	0	660	520	2240	2240	1920	7580	60	13735
29	80	830	0	60	2080	1725	1540	6315	0	660	520	2240	2240	1920	7580	60	13955
30	80	830	0	60	2080	1725	1540	6315	1	660	520	2240	2240	1920	7581	55	13951
31	160	830	0	60	2080	2365	1540	7035	2	660	520	2240	2050	1920	7392	55	14482
Max	160	830	0	70	3020	3485	1540	8705	2	660	780	2240	2240	1920	7840	65	16515
Min	0	830	0	0	2080	1725	1320	6095	0	550	520	2240	1960	1920	7392	55	13735

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



افصى حمل كهربائى بتاريخ 2020/8/2 ونصيب كل محطة على حدة
System Peak Load on 2/8/2020 & Share as per Station

القوة المركبة الحالية (ميجاطا) بترخيص 51/8/2020 Installed Capacity (MW) on 51/8/2020										
الطريق	الضخية الجنوبية	الضخية الشرقية	الدرجة الغربية	الدرجة الجنوبية	الدرجة الجنوبية	الدرجة الجنوبية	الضخية	الدرجة الشمالية	الطاقة	المجموع
Shurwaith	Shuailba South	Shuailba North	Doha East	Doha West	Az-Zour South	Sabiya	Az-Zour North	SGRE	Total	
بحرية Steam	6 × 120	-	7 × 150	8 × 300	8 × 300	8 × 300	-	-	8970.0	
غازية Gas	-	3 × 220	4 × 18	5 × 28.2	(8×130)+(4×27.7) + (5×165)+(2×250)	(6×220)+(4×250)+(2×315)	5 × 220	-	8151.0	
دورات الدورة المشتركة Combined Cycle	-	1 × 215.5	-	-	(2×280) + (2×185)+(250)	3 × 215.5+250	2 × 220	-	2732.0	
محطات طاقة الرياح ومحطات SW + PV	-	-	-	-	-	-	-	70	70.0	
المجموع Total	252	720	1122	2541	6055.8	6746.7	1540	70	19923.0	

SW - 5 Wind Generation Units

6 PV - 6 Photovoltaics Generation Units

القوة المتوفرة (ميغاط) Available Capacity (MW)										
	الشرق Sharwakh	شوشبا الجنوبية Shushiba South	شوشبا الشمالية Shushiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	السبيا Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الكلية SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	660	0	780	2240	2240	1920	0	0	7840
غازية Gas	225	0	630	0	70	2240	2855	880	0	6900
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	200	0	0	790	630	440	0	2060
وحدات طاقة الرياح ووحدات الخلايا الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60
المجموع Total	225	660	830	780	2310	5270	5405	1320	60	16860

الفترة الحالية (ميجاهواط) Plant On Bar Capacity (MW)										
الحد الأقصى لعدد الوحدات	شمس Shuwallath	شمس للجنوبية Shusiba South	شمس للشمالية Shusiba North	شمس للشرق Doha East	شمس للغرب Doha West	الجزيرة للجنوبية Az-Zour South	الصحراء للجنوبية Sabya	الجزيرة للشمالية Az-Zour North	الشمس للجنوبية SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	0	6	0	6	8	8	8	0	0	36
	4+2 *	0	3	0	2	13+5 *	21	4	0	47+7 *
	0	0	1	0	0	4	3	2	0	10
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
القدرة (ميجاهواط) Capacity (MW)	0	660	0	780	2240	2240	1920	0	0	7840
	145	0	630	0	70	1980	2855	880	0	6560
	0	0	200	0	0	790	630	440	0	2060
	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60
	145	660	830	780	2310	5010	5405	1320	60	16520
المجموع Total										
المجموع Max Load (MW)	145	540	825	660	2065	4335	4680	1285	60	14595

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

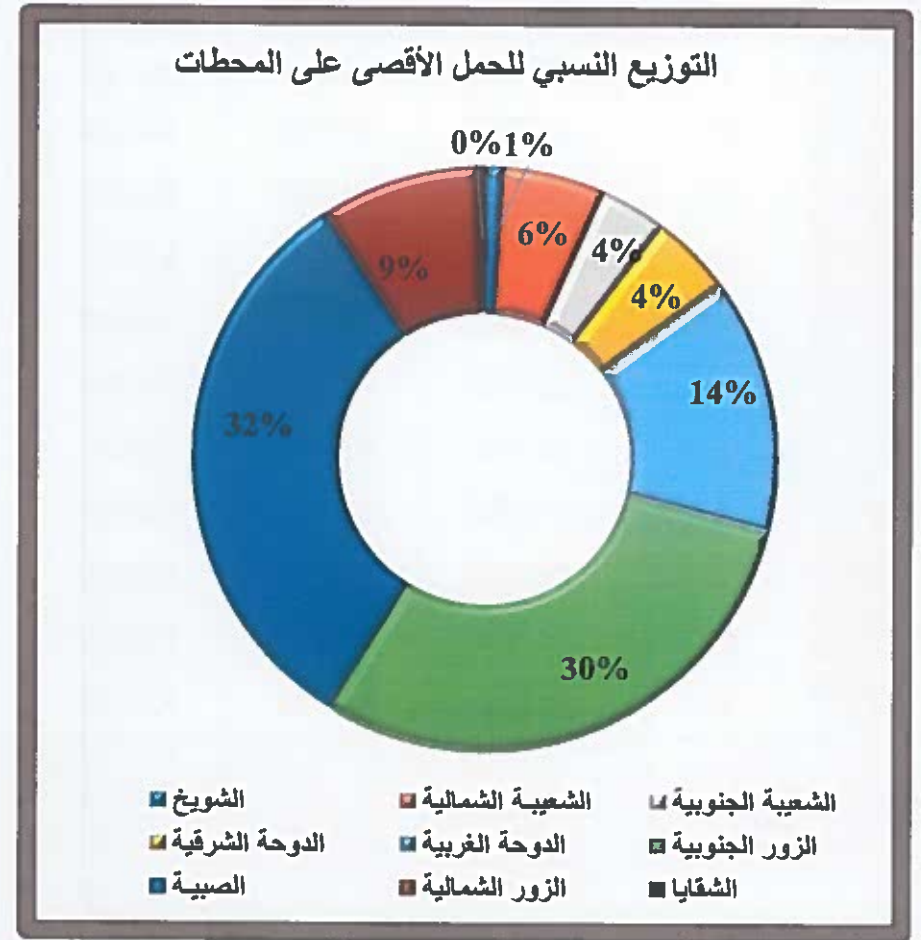
وحدات احتياطية.

الجمهورية العربية السورية - دمشق
14600 بتاريخ 2020/8/27



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2020/8/2 ونصيب كل محطة على حدة System Peak Load on 2/8/2020 & Share as per Station

21



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020
Generation of Elec. Energy (MWhr) During August 2020

22

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 الشقايبا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	1256	19992	12920	15160	43594	97571	98382	32064	55	320994
2	1235	19491	12780	15730	45012	87514	100153	30899	60	312874
3	1118	18719	12930	13280	39020	94529	95151	35280	55	310082
4	1330	20578	12920	14870	39560	90559	90468	38791	60	309136
5	1196	19904	12640	14320	37884	89896	86074	39137	55	301106
6	927	20234	12520	13040	38273	92965	85082	39057	60	302158
7	513	19887	12740	12260	36995	88196	85216	39000	60	294867
8	1080	19790	12750	14030	38252	93825	86107	39048	60	304942
9	1196	19554	12770	14910	40201	93378	86238	39214	55	307516
10	1200	18892	12480	15150	37971	87925	85568	39236	65	298487
11	525	20779	12650	15960	37930	87425	75989	39218	65	290541
12	0	20108	12610	14800	37470	87706	75429	39462	60	287645
13	374	20067	12250	14190	38870	89258	78195	39381	60	292645
14	496	20512	10550	15140	38833	93590	74325	39315	65	292826
15	373	20772	10670	14190	37495	94870	73006	39497	65	290938

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

23

Generation of Elec. Energy (MWhr) During August 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 الشقفا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	0	19824	10610	14300	37174	95230	72230	39470	60	288898
17	0	20216	10390	14020	37085	94042	72091	39332	65	287241
18	368	20041	12540	14610	37517	89705	73356	39534	60	287731
19	593	20159	11850	14320	39100	85589	74485	39820	60	285976
20	360	20551	10420	14690	39213	90384	70885	39813	60	286376
21	344	20622	11600	14200	37615	85858	70544	39939	60	280782
22	730	19979	12740	14560	38462	88193	70843	39449	55	285011
23	1046	20033	11690	14180	40446	87239	75703	39214	55	289606
24	0	20152	12520	13260	37824	88885	72542	39414	55	284652
25	438	19792	12340	11610	38055	91342	69291	39416	65	282349
26	360	20350	12620	11890	38263	88875	70320	39183	60	281921
27	668	20598	12640	9970	38669	86708	70487	39615	60	279415
28	394	20341	12760	10450	38833	90428	69229	34012	60	276507
29	346	20216	12660	10010	37912	89401	71322	38452	60	280379
30	425	20395	12390	10220	38837	89543	70997	39286	55	282148
31	1398	20183	12630	10620	41075	89018	79157	38836	55	292972
Total	20289	622731	378580	419940	1203440	2799647	2428865	1193378	1845	9068715
Max	1398	20779	12930	15960	45012	97571	100153	39939	65	320994
Min	0	18719	10390	9970	36995	85589	69229	30899	55	276507

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

24

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

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																	
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الدوحة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station						محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع	
					ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total	
1	1256	19992	0	459	0	7483	31754	16744	55981	1180	0	9574	7419	5277	34685	58135	167887
2	1235	19491	0	532	0	4493	31603	9258	45354	1248	1795	5075	7779	7343	35505	58745	156256
3	1118	18719	0	0	0	9192	32241	16106	57539	0	0	11526	5451	6554	33113	56644	169300
4	1330	20578	0	0	0	11543	32413	8653	52609	0	0	14677	1995	4328	31967	52967	166275
5	1196	19904	0	359	0	15289	31319	8208	54816	0	0	14447	0	4050	31784	50281	165693
6	927	20234	0	393	0	15348	32149	8238	55735	0	0	13590	0	4136	30313	48039	164385
7	513	19887	0	0	0	15290	31137	8139	54566	0	0	14056	0	4065	31928	50049	164015
8	1080	19790	0	272	0	15370	32448	8577	56395	0	0	13783	0	4366	30372	48521	165106
9	1196	19554	0	476	0	15331	32778	8239	56348	0	0	14779	0	3551	31771	50101	166889
10	1200	18892	0	376	10	15346	32423	8186	55965	0	0	13029	0	4209	30874	48112	163781
11	525	20779	0	0	0	15401	32527	8297	56225	0	0	13914	0	272	25163	39349	156096
12	0	20108	0	0	0	15288	32929	8249	56466	0	0	13057	0	0	26949	40006	156042
13	374	20067	0	305	0	15340	32989	8339	56668	0	0	14365	0	0	26856	41221	158016
14	496	20512	0	353	0	15478	32191	8331	56000	0	0	13611	0	0	22724	36335	153011
15	373	20772	0	0	0	15239	35040	8231	58510	0	0	13966	0	0	23893	37859	157011

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

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

25

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GTS	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	0	19824	0	279	0	15238	37205	8277	60720	0	0	13442	0	0	22175	35617	39470	155910
17	0	20216	0	0	8	15285	35417	8302	59012	0	0	14674	0	0	22277	36951	39332	155511
18	368	20041	0	307	0	15350	33266	3869	52485	0	0	13608	0	0	23163	36771	39534	149506
19	593	20159	0	465	0	16423	32636	0	49059	0	0	14047	0	0	22955	37002	39820	147098
20	360	20551	0	333	0	18255	33299	0	51554	0	0	14109	0	0	19356	33465	39813	146076
21	344	20622	0	0	0	18499	31729	0	50228	395	344	14867	0	0	18750	34356	39939	145489
22	730	19979	0	432	0	18237	32526	0	50763	880	611	13569	0	0	17833	32893	39449	144246
23	1046	20033	0	441	0	18142	31837	0	49979	441	409	14523	0	0	22090	37463	39214	148176
24	0	20152	0	204	10	18082	32583	0	50675	0	0	13005	0	0	22836	35841	39414	146286
25	438	19792	0	0	0	17847	33225	0	51072	0	0	14777	0	0	18432	33209	39416	143927
26	360	20350	0	268	0	19670	32425	0	52095	626	795	14158	0	0	17710	33289	39183	145545
27	668	20598	0	354	0	19623	32205	0	51828	247	411	14502	0	0	18929	34089	39615	147152
28	394	20341	0	468	0	19586	32852	0	52438	0	0	13310	0	0	18642	31952	34012	139605
29	346	20216	0	312	0	19741	33700	0	53441	0	32	14857	0	0	20037	34926	38452	147693
30	425	20395	0	322	0	19063	32900	0	51963	0	0	14158	0	0	19300	33458	39286	145849
31	1398	20183	0	665	0	18121	34057	0	52178	1255	1107	15213	0	0	22794	40369	38836	153629
Total	20289	622731	0	8375	28	488593	1017803	162243	1668667	6272	5504	420268	22644	48151	775176	1278015	1193378	4791455
Max	1398	20779	0	665	10	19741	37205	16744	60720	1255	1795	15213	7779	7343	35505	58745	39938.8	169300
Min	0	18719	0	0	0	4493	31137	0	45354	0	0	5075	0	0	17710	31952	30899	139605

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

26

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

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Doha West Stn.	المجموع Total
1	12920	15160	43135	41590	40247	153052
2	12780	15730	44480	42160	41408	156558
3	12930	13280	39020	36990	38507	140727
4	12920	14870	39560	37950	37501	142801
5	12640	14320	37525	35080	35793	135358
6	12520	13040	37880	37230	37043	137713
7	12740	12260	36995	33630	35167	130792
8	12750	14030	37980	37430	37586	139776
9	12770	14910	39725	37030	36137	140572
10	12480	15150	37595	31960	37456	134641
11	12650	15960	37930	31200	36640	134380
12	12610	14800	37470	31240	35423	131543
13	12250	14190	38565	32590	36974	134569
14	10550	15140	38480	37590	37990	139750
15	10670	14190	37495	36360	35147	133862

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (مجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

27

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

محطات توربينات البخارية						
Steam Turbines						
التاريخ	محطة الشعيبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبيبة	المجموع
Date	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Doha West Stn.	Total
16	10610	14300	36895	34510	36613	132928
17	10390	14020	37085	35030	35140	131665
18	12540	14610	37210	37220	36585	138165
19	11850	14320	38635	36530	37483	138818
20	10420	14690	38880	38830	37420	140240
21	11600	14200	37615	35630	36188	135233
22	12740	14560	38030	37430	37950	140710
23	11690	14180	40005	37260	38240	141375
24	12520	13260	37620	38210	36701	138311
25	12340	11610	38055	40270	36082	138357
26	12620	11890	37995	36780	37031	136316
27	12640	9970	38315	34880	36398	132203
28	12760	10450	38365	37990	37277	136842
29	12660	10010	37600	35960	36396	132626
30	12390	10220	38515	37580	37539	136244
31	12630	10620	40410	36840	38788	139288
Total	378580	419940	1195065	1130980	1150850	4275415
Max	12930	15960	44480	42160	41408	156558
Min	10390	9970	36895	31200	35140	130792

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر أغسطس 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During August 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	486	465	1621	1573	2260	5364	694	7457	15	8063	1982	29979
2	483	440	1625	1584	2286	5931	693	7659	17	8045	1916	30679
3	478	457	1591	1572	2170	5320	689	7409	17	7864	1993	29560
4	477	445	1616	1574	2232	5704	695	7367	18	8065	2025	30218
5	475	476	1605	1575	2190	5176	688	7113	17	7497	2036	28848
6	466	436	1609	1574	2058	5449	694	7096	17	7522	2051	28971
7	461	449	1592	1563	2047	5349	743	6671	18	7501	2046	28440
8	470	447	1661	1563	2147	5215	685	7008	17	7628	2049	28890
9	478	461	1658	1578	2212	5335	688	6780	18	7892	2047	29146
10	484	455	1634	1560	2311	5318	690	6696	18	7808	2033	29007
11	466	439	1672	1573	2119	5314	726	6377	17	7621	2040	28364
12	448	455	1677	1551	2213	5193	706	6600	17	7633	2045	28538
13	470	449	1660	1553	2204	5180	692	6499	17	7086	2053	27863
14	476	312	1669	1511	2243	5198	695	6891	17	7159	2050	28221
15	453	296	1631	1495	2207	5100	722	6750	17	6988	2060	27718

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر أغسطس 2020

29

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During August 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	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	464	298	1663	1499	2219	4949	710	6523	32	7088	2055	27500
17	429	293	1653	1505	2186	5234	687	6731	17	7574	2042	28351
18	472	299	1641	1579	2236	5161	692	6735	17	7490	2055	28377
19	462	294	1644	1531	2181	5333	725	6831	17	7697	2044	28759
20	465	301	1657	1478	2242	5092	685	7243	17	7605	2044	28829
21	476	290	1658	1536	2208	5104	687	7045	17	6271	2056	27349
22	482	298	1651	1578	2244	5239	691	7152	17	6716	2041	28109
23	502	299	1641	1533	2215	5271	691	6935	17	6976	2037	28118
24	449	286	1666	1558	2230	4957	784	7357	17	6658	2038	28000
25	449	297	1637	1564	2194	5114	687	7135	16	7436	2039	28568
26	453	298	1636	1574	2178	5144	694	7075	15	7451	2023	28541
27	480	294	1633	1528	2038	5227	694	6587	16	7344	2032	27873
28	469	294	1653	1562	1904	4964	694	7374	15	6526	1985	27440
29	466	295	1645	1565	1891	4960	694	7057	15	6455	2018	27060
30	482	293	1652	1567	1880	5461	716	7062	16	6500	2036	27664
31	493	295	1668	1573	1841	5490	616	6920	16	7114	2049	28075
Total	14564	11206	50919	48129	66786	162847	21647	216135	534	227273	63014	883055
Max	502	476	1677	1584	2311	5931	784	7659	32	8065	2060	30679
Min	429	286	1591	1478	1841	4949	616	6377	15	6271	1916	27060

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 أغسطس 2020

30

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

التاريخ Date	محطة الشويخ					محطة الشعيبة الشمالية				محطة الشعيبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية			
	Shuwaikh Station					Shuaiba North Station				Shuaiba South Station				Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
1	0	447	465	39	951	225	991	405	1621	910	607	56	1573	1023	943	294	2260
2	0	443	440	40	923	227	990	408	1625	924	602	58	1584	1063	949	274	2286
3	0	440	457	38	935	234	959	398	1591	917	600	55	1572	911	941	318	2170
4	0	437	445	40	922	225	1005	386	1616	913	605	56	1574	1012	946	274	2232
5	0	438	476	37	951	225	983	397	1605	908	610	57	1575	998	943	249	2190
6	0	438	436	28	902	225	991	393	1609	918	599	57	1574	884	868	306	2058
7	0	441	449	20	910	234	966	392	1592	911	598	54	1563	862	876	309	2047
8	0	436	447	34	917	225	1039	397	1661	902	607	54	1563	961	916	270	2147
9	0	441	461	37	939	220	1040	398	1658	915	606	57	1578	1043	943	226	2212
10	0	444	455	40	939	223	1019	392	1634	911	590	59	1560	1036	1048	227	2311
11	0	444	439	22	905	234	1047	391	1672	908	610	55	1573	1049	844	226	2119
12	0	439	455	9	903	225	1057	395	1677	890	594	67	1551	1034	950	229	2213
13	0	452	449	18	919	225	1041	394	1660	882	600	71	1553	1030	947	227	2204
14	0	456	312	20	788	231	1047	391	1669	769	610	132	1511	1067	950	226	2243
15	0	436	296	17	749	234	1019	378	1631	751	601	143	1495	1040	944	223	2207

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.





الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2020

31

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During August 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		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	455	298	9	762	225	1047	391	1663	749	606	144	1499	1044	950	225	2219
17	0	420	293	9	722	225	1039	389	1653	756	605	144	1505	1014	949	223	2186
18	0	454	299	18	771	231	1024	386	1641	912	609	58	1579	1057	951	228	2236
19	0	439	294	23	756	233	1026	385	1644	863	603	65	1531	1045	907	229	2181
20	0	448	301	17	766	225	1046	386	1657	755	605	118	1478	1066	950	226	2242
21	0	459	290	17	766	225	1045	388	1658	830	611	95	1536	1043	942	223	2208
22	0	455	298	27	780	231	1034	386	1651	917	603	58	1578	1062	956	226	2244
23	0	469	299	33	801	234	1021	386	1641	843	605	85	1533	1046	941	228	2215
24	0	440	286	9	735	225	1051	390	1666	896	606	56	1558	989	951	290	2230
25	0	430	297	19	746	225	1035	377	1637	898	609	57	1564	886	944	364	2194
26	0	435	298	18	751	228	1029	379	1636	918	599	57	1574	896	956	326	2178
27	0	452	294	28	774	234	1019	380	1633	898	575	55	1528	721	937	380	2038
28	0	451	294	18	763	225	1044	384	1653	904	604	54	1562	715	834	355	1904
29	0	449	295	17	761	234	1030	381	1645	903	607	55	1565	704	837	350	1891
30	0	461	293	21	775	234	1036	382	1652	905	604	58	1567	709	842	329	1880
31	0	447	295	46	788	234	1047	387	1668	908	609	56	1573	711	832	298	1841
Total	0	13796	11206	768	25770	7080	31767	12072	50919	27184	18699	2246	48129	29721	28687	8378	66786

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.وس) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During August 2020

32

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة		التقطير		مجموع	المحطة		التقطير		مجموع	المحطة		التقطير		مجموع	المحطة	التقطير		مجموع	مجموع
	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	3065	1820	694	479	6058	3116	2297	15	2044	7472	2839	1937	3287	8063	1982	11178	9042	8585	1174	29979
2	3330	2085	693	516	6624	3276	2246	17	2137	7676	2831	1927	3287	8045	1916	11651	9242	8636	1150	30679
3	2770	2085	689	465	6009	2859	2238	17	2312	7426	2752	1884	3228	7864	1993	10443	9147	8807	1163	29560
4	3145	2090	695	469	6399	3102	2302	18	1963	7385	2762	1904	3399	8065	2025	11159	9289	8612	1158	30218
5	2755	1970	688	451	5864	2955	2211	17	1947	7130	2625	1883	2989	7497	2036	10466	9038	8163	1181	28848
6	2885	2095	694	469	6143	3053	2068	17	1975	7113	2718	1838	2966	7522	2051	10683	8897	8244	1147	28971
7	2780	2130	743	439	6092	2799	1949	18	1923	6689	2644	1888	2969	7501	2046	10230	8848	8152	1210	28440
8	2765	1995	685	455	5900	3045	1995	17	1968	7025	2682	1946	3000	7628	2049	10580	8934	8227	1149	28890
9	3010	1875	688	450	6023	2908	1920	18	1952	6798	2693	1869	3330	7892	2047	10789	8694	8496	1167	29146
10	2790	2065	690	463	6008	2683	1933	18	2080	6714	2699	1898	3211	7808	2033	10342	8997	8505	1163	29007
11	2805	2080	726	429	6040	2488	1990	17	1899	6394	2718	1925	2978	7621	2040	10202	8940	8040	1182	28364
12	2755	2015	706	423	5899	2599	1987	17	2014	6617	2621	1865	3147	7633	2045	10124	8907	8329	1178	28538
13	2865	1860	692	455	5872	2566	1895	17	2038	6516	2548	1975	2563	7086	2053	10116	8770	7819	1158	27863
14	2840	1920	695	438	5893	3006	1914	17	1971	6908	2941	1865	2353	7159	2050	10854	8762	7581	1024	28221
15	2770	1900	722	430	5822	2945	1880	17	1925	6767	2644	1867	2477	6988	2060	10384	8647	7652	1035	27718

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.





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

33

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التفاضل العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO				Dist.	RO												
16	2740	1780	710	429	5659	2777	1804	32	1942	6555	2730	1927	2431	7088	2055	10265	8569	7626	1040	27500
17	2830	1980	687	424	5921	2872	1952	17	1907	6748	2659	1953	2962	7574	2042	10356	8898	8100	997	28351
18	2750	1970	692	441	5853	2870	2053	17	1812	6752	2654	1877	2959	7490	2055	10474	8938	7957	1008	28377
19	2865	2035	725	433	6058	2904	2073	17	1854	6848	2758	1948	2991	7697	2044	10668	9031	8024	1036	28759
20	2830	1825	685	437	5777	3065	2114	17	2064	7260	2730	1968	2907	7605	2044	10671	8956	8199	1003	28829
21	2755	1935	687	414	5791	2893	2103	17	2049	7062	2654	1666	1951	6271	2056	10400	8761	7194	994	27349
22	2890	1900	691	449	5930	2962	2133	17	2057	7169	2725	1937	2054	6716	2041	10787	9018	7298	1006	28109
23	2890	1925	691	456	5962	2856	2009	17	2070	6952	2802	1875	2299	6976	2037	10671	8845	7595	1007	28118
24	2815	1720	784	422	5741	3093	2180	17	2084	7374	2701	1835	2122	6658	2038	10719	8783	7411	1087	28000
25	2860	1820	687	434	5801	3061	2007	16	2067	7151	2712	1902	2822	7436	2039	10642	8747	8179	1000	28568
26	2850	1850	694	444	5838	2972	2023	15	2080	7090	2695	1872	2884	7451	2023	10559	8764	8211	1007	28541
27	2860	1930	694	437	5921	2834	1787	16	1966	6603	2678	1835	2831	7344	2032	10225	8535	8109	1004	27873
28	2815	1710	694	439	5658	3132	2150	15	2092	7389	2709	1830	1987	6526	1985	10500	8623	7314	1003	27440
29	2725	1795	694	440	5654	2906	2071	15	2080	7072	2670	1811	1974	6455	2018	10142	8600	7314	1004	27060
30	2975	2040	716	446	6177	3008	1967	16	2087	7078	2737	1783	1980	6500	2036	10568	8733	7338	1025	27664
31	2970	2065	616	455	6106	2908	1881	16	2131	6936	2754	2016	2344	7114	2049	10485	8897	7766	927	28075
Total	88750	60265	21647	13832	184494	90513	63132	534	62490	216669	84085	58506	84682	227273	63014	327333	274852	247483	33387	883055

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتفاضل العكسي مازال تحت التجربة .



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2020

34

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

محطات توربينات الغازية																										
Gas Turbines																										
التاريخ Date	محطة SHOC	محطة الشعبة الشمالية SNGC				المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية ZNOG	المجموع الكلي Grand Total				
		مشارك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)				ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)			مشارك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	المجموع Total
1	39	225	991	405	1621	7	29	10	419	693	565	1687	18	11	460	220	347	1711	2767	1982	225	991	6915	8131		
2	40	227	990	408	1625	6	31	10	473	705	571	1759	18	127	340	220	361	1715	2781	1916	227	990	6941	8158		
3	38	234	959	398	1591	6	10	10	691	725	552	1978	15	10	446	182	352	1702	2707	1993	234	959	7130	8323		
4	40	225	1005	386	1616	7	9	11	406	700	495	1612	14	11	737	78	343	1699	2882	2025	225	1005	6961	8191		
5	37	225	983	397	1605	7	21	8	418	693	494	1613	7	11	746	55	346	1345	2510	2036	225	983	6621	7829		
6	28	225	991	393	1609	5	24	13	421	696	498	1628	9	10	736	46	337	1341	2479	2051	225	991	6607	7823		
7	20	234	966	392	1592	5	9	10	418	690	481	1599	7	10	741	40	339	1345	2482	2046	234	966	6553	7753		
8	34	225	1039	397	1661	7	20	10	421	699	492	1622	10	11	740	43	339	1376	2519	2049	225	1039	6648	7912		
9	37	220	1040	398	1658	6	25	11	420	703	490	1624	10	11	737	44	339	1696	2837	2047	220	1040	6973	8233		
10	40	223	1019	392	1634	5	23	11	422	690	487	1610	10	10	734	44	334	1683	2815	2033	223	1019	6918	8160		
11	22	234	1047	391	1672	5	9	10	420	688	364	1482	9	10	737	44	95	1709	2604	2040	234	1047	6553	7834		
12	9	225	1057	395	1677	9	8	10	418	695	488	1611	7	10	736	44	102	1772	2671	2045	225	1057	6748	8030		
13	18	225	1041	394	1660	6	20	13	420	687	484	1604	9	11	739	44	86	1219	2108	2053	225	1041	6203	7469		
14	20	231	1047	391	1669	6	23	10	419	699	485	1613	10	9	732	40	76	977	1844	2050	231	1047	5947	7225		
15	17	234	1019	378	1631	6	10	10	419	694	482	1605	9	10	741	43	70	1134	2007	2060	234	1019	6082	7335		



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

35

محطات توربينات الغازية																										
Gas Turbines																										
التاريخ Date	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية				المجموع	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة الصبية						المجموع	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي				
	SHOC	SNCC			DEOC		DWOC					SBOC (1)		SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBOC (1)	ZNOC		Grand Total					
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	مشترك		مشترك	مشترك				مشترك						Total	مشترك		الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع		
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Common (Power)		Common (Power)	Common (Power)				Common (Power)						Common (Power)	Common (Power)		Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Total		
16	9	225	1047	391	1663	8	19	10	417	713	477	1617	7	10	738	43	69	1076	1943	2055	225	1047	6042	7314		
17	9	225	1039	389	1653	6	9	11	418	701	489	1619	9	10	744	44	71	1614	2492	2042	225	1039	6566	7830		
18	18	231	1024	386	1641	5	21	10	420	699	377	1506	9	11	738	48	70	1641	2517	2055	231	1024	6508	7763		
19	23	233	1026	385	1644	5	28	12	573	676	279	1540	8	10	739	43	73	1669	2542	2044	233	1026	6567	7826		
20	17	225	1046	386	1657	8	22	14	731	702	285	1732	8	10	698	39	70	1617	2442	2044	225	1046	6651	7922		
21	17	225	1045	388	1658	6	9	8	749	686	282	1725	10	49	615	39	69	704	1486	2056	225	1045	5688	6958		
22	27	231	1034	386	1651	6	24	10	750	690	293	1743	15	73	610	46	70	769	1583	2041	231	1034	5810	7075		
23	33	234	1021	386	1641	6	26	10	759	697	288	1754	16	60	617	45	72	1002	1812	2037	234	1021	6055	7310		
24	9	225	1051	390	1666	8	17	11	761	688	285	1745	11	10	610	43	70	913	1657	2038	225	1051	5864	7140		
25	19	225	1035	377	1637	6	9	11	753	695	284	1743	11	10	616	44	70	1605	2356	2039	225	1035	6549	7809		
26	18	228	1029	379	1636	5	19	10	775	690	285	1760	12	76	614	43	73	1590	2408	2023	228	1029	6612	7869		
27	28	234	1019	380	1633	5	22	10	676	686	288	1660	13	42	613	42	74	1573	2357	2032	234	1019	6484	7737		
28	18	225	1044	384	1653	8	24	11	767	701	282	1761	13	10	609	39	69	775	1515	1985	225	1044	5695	6964		
29	17	234	1030	381	1645	6	20	7	775	698	287	1767	10	8	611	44	80	753	1506	2018	234	1030	5714	6978		
30	21	234	1036	382	1652	6	21	10	766	688	287	1751	6	9	607	44	71	767	1504	2036	234	1036	5720	6990		
31	46	234	1047	387	1668	6	35	10	761	714	284	1769	12	103	620	48	82	997	1862	2049	234	1047	6154	7435		
Total	768	7080	31767	12072	50919	193	597	322	17456	21581	12480	51839	332	773	20501	1881	5019	41489	69995	63014	7080	31767	198479	237326		
Max	46	234	1057	408	1677	9	35	14	775	725	571	1978	18	127	746	220	361	1772	2882	2060	234	1057	7130	8323		
Min	9	220	959	377	1591	5	8	7	406	676	279	1482	6	8	340	39	69	704	1486	1916	220	959	5688	6958		

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2020

36

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

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة القصية الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	447	0	447	910	607	56	1573	1023	943	287	2253	3065	1820	450	5335	3116	2297	357	5770	2839	1937	520	5296	10953	8051	1670	20674
2	0	443	0	443	924	602	58	1584	1063	949	268	2280	3330	2085	485	5900	3276	2246	378	5900	2831	1927	506	5264	11424	8252	1695	21371
3	0	440	0	440	917	600	55	1572	911	941	312	2164	2770	2085	455	5310	2859	2238	334	5431	2752	1884	521	5157	10209	8188	1677	20074
4	0	437	0	437	913	605	56	1574	1012	946	267	2225	3145	2090	460	5695	3102	2302	351	5755	2762	1904	517	5183	10934	8284	1651	20869
5	0	438	0	438	908	610	57	1575	998	943	242	2183	2755	1970	430	5155	2955	2211	334	5500	2625	1883	479	4987	10241	8055	1542	19838
6	0	438	0	438	918	599	57	1574	884	868	301	2053	2885	2095	445	5425	3053	2068	347	5468	2718	1838	487	5043	10458	7906	1637	20001
7	0	441	0	441	911	598	54	1563	862	876	304	2042	2780	2130	430	5340	2799	1949	324	5072	2644	1888	487	5019	9996	7882	1599	19477
8	0	436	0	436	902	607	54	1563	961	916	263	2140	2765	1995	435	5195	3045	1995	346	5386	2682	1946	481	5109	10355	7895	1579	19829
9	0	441	0	441	915	606	57	1578	1043	943	220	2206	3010	1875	425	5310	2908	1920	328	5156	2693	1869	493	5055	10569	7654	1523	19746
10	0	444	0	444	911	590	59	1560	1036	1048	222	2306	2790	2065	440	5295	2683	1933	470	5086	2699	1898	396	4993	10119	7978	1587	19684
11	0	444	0	444	908	610	55	1573	1049	844	221	2114	2805	2080	420	5305	2488	1990	417	4895	2718	1925	374	5017	9968	7893	1487	19348
12	0	439	0	439	890	594	67	1551	1034	950	220	2204	2755	2015	415	5185	2599	1987	403	4989	2621	1865	476	4962	9899	7850	1581	19330
13	0	452	0	452	882	600	71	1553	1030	947	221	2198	2865	1860	435	5160	2566	1895	434	4895	2548	1975	455	4978	9891	7729	1616	19236
14	0	456	0	456	769	610	132	1511	1067	950	220	2237	2840	1920	415	5175	3006	1914	358	5278	2941	1865	509	5315	10623	7715	1634	19972
15	0	436	0	436	751	601	143	1495	1040	944	217	2201	2770	1900	420	5090	2945	1880	320	5145	2644	1867	470	4981	10150	7628	1570	19348

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2020

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

37

محطات التوربينات البخارية																													
Steam Turbines																													
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة الشعبة الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي				
	Shuwaikh Power Station				Shusiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabiya Power Station				Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	
16	0	455	0	455	749	606	144	1499	1044	950	217	2211	2740	1780	410	4930	2777	1804	325	4906	2730	1927	488	5145	10040	7522	1584		19146
17	0	420	0	420	756	605	144	1505	1014	949	217	2180	2830	1980	415	5225	2872	1952	288	5112	2659	1953	470	5082	10131	7859	1534		19524
18	0	454	0	454	912	609	58	1579	1057	951	223	2231	2750	1970	420	5140	2870	2053	306	5229	2654	1877	442	4973	10243	7914	1449		19606
19	0	439	0	439	863	603	65	1531	1045	907	224	2176	2865	2035	405	5305	2904	2073	314	5291	2758	1948	449	5155	10435	8005	1457		19897
20	0	448	0	448	755	605	118	1478	1066	950	218	2234	2830	1825	415	5070	3065	2114	332	5511	2730	1968	465	5163	10446	7910	1548		19904
21	0	459	0	459	830	611	95	1536	1043	942	217	2202	2755	1935	405	5095	2893	2103	324	5320	2654	1666	465	4785	10175	7716	1506		19397
22	0	455	0	455	917	603	58	1578	1062	956	220	2238	2890	1900	425	5215	2962	2133	314	5409	2725	1937	471	5133	10556	7984	1488		20028
23	0	469	0	469	843	605	85	1533	1046	941	222	2209	2890	1925	430	5245	2856	2009	316	5181	2802	1875	487	5164	10437	7824	1540		19801
24	0	440	0	440	896	606	56	1558	989	951	282	2222	2815	1720	405	4940	3093	2180	339	5612	2701	1835	465	5001	10494	7732	1547		19773
25	0	430	0	430	898	609	57	1564	886	944	358	2188	2860	1820	425	5105	3061	2007	324	5392	2712	1902	466	5080	10417	7712	1630		19759
26	0	435	0	435	918	599	57	1574	896	956	321	2173	2850	1850	425	5125	2972	2023	320	5315	2695	1872	476	5043	10331	7735	1599		19665
27	0	452	0	452	898	575	55	1528	721	937	375	2033	2860	1930	415	5205	2834	1787	306	4927	2678	1835	474	4987	9991	7516	1625		19132
28	0	451	0	451	904	604	54	1562	715	834	347	1896	2815	1710	415	4940	3132	2150	331	5613	2709	1830	472	5011	10275	7579	1619		19473
29	0	449	0	449	903	607	55	1565	704	837	344	1885	2725	1795	420	4940	2906	2071	313	5290	2670	1811	468	4949	9908	7570	1600		19078
30	0	461	0	461	905	604	58	1567	709	842	323	1874	2975	2040	425	5440	3008	1967	336	5311	2737	1783	476	4996	10334	7697	1618		19649
31	0	447	0	447	908	609	56	1573	711	832	292	1835	2970	2065	420	5455	2908	1881	362	5151	2754	2016	482	5252	10251	7850	1612		19713
Total	0	13796	0	13796	27184	18699	2246	48129	29721	28687	8185	66593	88750	60265	13235	162250	90513	63132	10651	164296	84085	58506	14687	157278	320253	243085	49004		612342
Max	0	469	0	469	924	611	144	1584	1067	1048	375	2306	3330	2130	485	5900	3276	2302	470	5900	2941	2016	521	5315	11424	8284	1695		21371
Min	0	420	0	420	749	575	54	1478	704	832	217	1835	2725	1710	405	4930	2488	1787	288	4895	2548	1666	374	4785	9891	7516	1449		19078

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

38

Export of Elec. Energy (MWhr) During August 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 الشويخ 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	1217	18371	11347	12900	38230	90114	90319	30082.49	55	292636	447	465	694	15	291015
2	1195	17866	11196	13444	39081	79855	92108	28982.48	60	283787	443	440	693	17	282194
3	1080	17128	11358	11110	33700	87120	87287	33287.04	55	282125	440	457	689	17	280522
4	1290	18962	11346	12638	33856	83192	82403	36765.5	60	280512	437	445	695	18	278917
5	1159	18299	11065	12130	32708	82783	78577	37100.5	55	273876	438	476	688	17	272257
6	899	18625	10946	10982	32824	85869	77560	37006.5	60	274772	438	436	694	17	273187
7	493	18295	11177	10213	31646	81525	77715	36954	60	268078	441	449	743	18	266427
8	1046	18129	11187	11883	33037	86817	78479	36999	60	277637	436	447	685	17	276052
9	1159	17896	11192	12698	34866	86598	78346	37168	55	279978	441	461	688	18	278370
10	1160	17258	10920	12839	32653	81229	77760	37203	65	271087	444	455	690	18	269480
11	503	19107	11077	13841	32616	81048	68368	37177.5	65	263802	444	439	726	17	262176
12	-9	18431	11059	12587	32277	81106	67796	37417.5	60	260724	439	455	706	17	259107
13	356	18407	10697	11986	33690	82759	71109	37328	60	266392	452	449	692	17	264782
14	476	18843	9039	12897	33635	86699	67166	37265	65	266085	456	312	695	17	264605
15	356	19141	9175	11983	32395	88120	66018	37437.5	65	264691	436	296	722	17	263220

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

39

Export of Elec. Energy (MWhr) During August 2020

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	التاج محطة الشقفا 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.	Shuwaiba 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	18161	9111	12081	32225	88707	65142	37415	60	262893	455	298	710	32	261398
17	-9	18563	8885	11834	31851	87311	64517	37290	65	260307	420	293	687	17	258890
18	350	18400	10961	12374	32356	82970	65866	37479	60	260816	454	299	692	17	259354
19	570	18515	10319	12139	33767	78758	66788	37776.5	60	258693	439	294	725	17	257218
20	343	18894	8942	12448	34121	83141	63280	37768.5	60	258998	448	301	685	17	257547
21	327	18964	10064	11992	32511	78813	64273	37882.5	60	254886	459	290	687	17	253433
22	703	18328	11162	12316	33223	81041	64127	37407.5	55	258363	455	298	691	17	256902
23	1013	18392	10157	11965	35175	80304	68727	37177	55	262965	469	299	691	17	261489
24	-9	18486	10962	11030	32867	81528	65884	37375.5	55	258179	440	286	784	17	256652
25	419	18155	10776	9416	32941	84207	61855	37377	65	255211	430	297	687	16	253781
26	342	18714	11046	9712	33119	81800	62869	37161	60	254822	435	298	694	15	253380
27	640	18965	11112	7932	33442	80121	63143	37583	60	252998	452	294	694	16	251542
28	376	18688	11198	8546	33869	83054	62703	32027.53	60	250521	451	294	694	15	249067
29	329	18571	11095	8119	32952	82344	64867	36433.91	60	254771	449	295	694	15	253318
30	404	18743	10823	8340	33376	82481	64497	37250	55	255969	461	293	716	16	254483
31	1352	18515	11057	8779	35585	82098	72043	36787	55	266271	447	295	616	16	264897
Total	19521	571812	330451	353154	1040593	2583512	2201592	1130363	1845	8232843	13796	11206	21647	534	8185660
Max	1352	19141	11358	13841	39081	90114	92108	37882.5	65	292636	469	476	784	32	291015
Min	-9	17128	8885	7932	31646	78758	61855	28982.48	55	250521	420	286	616	15	249067

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During August 2020

40

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (04)	GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	1217	18371	-7	430	-10	7064	31061	16179	54294	1162	-11	9114	7199	4930	32974	55368	30082	159756
2	1195	17866	-6	501	-10	4020	30898	8687	43595	1230	1668	4735	7559	6982	33790	55964	28982	148097
3	1080	17128	-6	-10	-10	8501	31516	15554	55561	-15	-10	11080	5269	6202	31411	53937	33287	160977
4	1290	18962	-7	-9	-11	11137	31713	8158	50997	-14	-11	13940	1917	3985	30268	50085	36766	158083
5	1159	18299	-7	338	-8	14871	30626	7714	53203	-7	-11	13701	-55	3704	30439	47771	37101	157863
6	899	18625	-5	369	-13	14927	31453	7740	54107	-9	-10	12854	-46	3799	28972	45560	37007	156562
7	493	18295	-5	-9	-10	14872	30447	7658	52967	-7	-10	13315	-40	3726	30583	47567	36954	156262
8	1046	18129	-7	252	-10	14949	31749	8085	54773	-10	-11	13043	-43	4027	28996	46002	36999	157194
9	1159	17896	-6	451	-11	14911	32075	7749	54724	-10	-11	14042	-44	3212	30075	47264	37168	158656
10	1160	17258	-5	353	-1	14924	31733	7699	54355	-10	-10	12295	-44	3875	29191	45297	37203	155621
11	503	19107	-5	-9	-10	14981	31839	7933	54743	-9	-10	13177	-44	177	23454	36745	37177.5	148261
12	-9	18431	-9	-8	-10	14870	32234	7761	54855	-7	-10	12321	-44	-102	25177	37335	37417.5	148012
13	356	18407	-6	285	-13	14920	32302	7855	55064	-9	-11	13626	-44	-86	25637	39113	37328	150547
14	476	18843	-6	330	-10	15059	31492	7846	54387	-10	-9	12879	-40	-76	21747	34491	37265	145786
15	356	19141	-6	-10	-10	14820	34346	7749	56905	-9	-10	13225	-43	-70	22759	35852	37437.5	149676

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020
Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During August 2020

41

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الدوحة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز ZSOC (1)	محطة الزور ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	وحدات الطوارئ الغازية ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (04)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
16	-9	18161	-8	260	-10	14821	36492	7800	59103	-7	-10	12704	-43	-69	21099	33674	37415	148596
17	-9	18563	-6	-9	-3	14867	34716	7813	57393	-9	-10	13930	-44	-71	20663	34459	37290	147681
18	350	18400	-5	286	-10	14930	32567	3492	50979	-9	-11	12870	-48	-70	21522	34254	37479	141743
19	570	18515	-5	437	-12	15850	31960	-279	47519	-8	-10	13308	-43	-73	21286	34460	37776.5	139273
20	343	18894	-8	311	-14	17524	32597	-285	49822	-8	-10	13411	-39	-70	17739	31023	37768.5	138154
21	327	18964	-6	-9	-8	17750	31043	-282	48503	385	295	14252	-39	-69	18046	32870	37882.5	138531
22	703	18328	-6	408	-10	17487	31836	-293	49020	865	538	12959	-46	-70	17064	31310	37407.5	137171
23	1013	18392	-6	415	-10	17383	31140	-288	48225	425	349	13906	-45	-72	21088	35651	37177	140867
24	-9	18486	-8	187	-1	17321	31895	-285	48930	-11	-10	12395	-43	-70	21923	34184	37375.5	139146
25	419	18155	-6	-9	-11	17094	32530	-284	49329	-11	-10	14161	-44	-70	16827	30853	37377	136118
26	342	18714	-5	249	-10	18895	31735	-285	50335	614	719	13544	-43	-73	16120	30881	37161	137676
27	640	18965	-5	332	-10	18947	31519	-288	50168	234	369	13889	-42	-74	17356	31732	37583	139415
28	376	18688	-8	444	-11	18819	32151	-282	50677	-13	-10	12701	-39	-69	17867	30437	32028	132641
29	329	18571	-6	292	-7	18966	33002	-287	51674	-10	24	14246	-44	-80	19284	33420	36434	140714
30	404	18743	-6	301	-10	18297	32212	-287	50212	-6	-9	13551	-44	-71	18533	31954	37250	138858
31	1352	18515	-6	630	-10	17360	33343	-284	50409	1243	1004	14593	-48	-82	21797	38507	36787	146194
Total	19521	571812	-193	7778	-294	471137	996222	149763	1616828	5940	4731	399767	20763	43132	733687	1208020	1130363	4554129
Max	1352	19141	-5	630	-1	18966	36492	16179	59103	1243	1668	14593	7559	6982	33790	55964	37883	160977
Min	-9	17128	-9	-10	-14	4020	30447	-293	43595	-15	-11	4735	-55	-102	16120	30437	28982	132641

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

42

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

محطات التوربينات البخارية							
Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	-447	11347	12907	37800	35820	34951	132378
2	-443	11196	13450	38580	36260	36144	135187
3	-440	11358	11116	33710	31559	33350	120653
4	-437	11346	12645	33865	32195	32318	121932
5	-438	11065	12137	32370	29580	30806	115520
6	-438	10946	10987	32455	31762	32000	117712
7	-441	11177	10218	31655	28558	30148	111315
8	-436	11187	11890	32785	32044	32477	119947
9	-441	11192	12704	34415	31874	31082	120826
10	-444	10920	12844	32300	26874	32463	114957
11	-444	11077	13846	32625	26305	31623	115032
12	-439	11059	12596	32285	26251	30461	112213
13	-452	10697	11992	33405	27695	31996	115333
14	-456	9039	12903	33305	32312	32675	119778
15	-436	9175	11989	32405	31215	30166	114514

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020

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

43

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 الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
16	-455	9111	12089	31965	29604	31468	113782
17	-420	8885	11840	31860	29918	30058	112141
18	-454	10961	12379	32070	31991	31612	118559
19	-439	10319	12144	33330	31239	32328	118921
20	-448	8942	12456	33810	33319	32257	120336
21	-459	10064	11998	32520	30310	31403	115836
22	-455	11162	12322	32815	32021	32817	120682
23	-469	10157	11971	34760	32079	33076	121574
24	-440	10962	11038	32680	32598	31700	118538
25	-430	10776	9422	32950	34878	31002	118598
26	-435	11046	9717	32870	31465	31988	116651
27	-452	11112	7937	33110	29953	31411	113071
28	-451	11198	8554	33425	32377	32266	117369
29	-449	11095	8125	32660	30670	31447	113548
30	-461	10823	8346	33075	32269	32543	116595
31	-447	11057	8785	34955	31689	33536	119575
Total	-13796	330451	353347	1032815	966684	993572	3663073
Max	-420	11358	13846	38580	36260	36144	135187
Min	-469	8885	7937	31655	26251	30058	111315

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

44

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

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
	أغسطس 2020 August 2020	أغسطس 2019 August 2019	أغسطس 2020 August 2020	أغسطس 2019 August 2019	
1	320994	306525	291015	279402	4.2
2	312874	306947	282194	280258	0.7
3	310082	306407	280522	279733	0.3
4	309136	295369	278917	268485	3.9
5	301106	300853	272257	274270	-0.7
6	302158	299391	273187	272800	0.1
7	294867	305507	266427	278488	-4.3
8	304942	295719	276052	268690	2.7
9	307516	286851	278370	260428	6.9
10	298487	283765	269480	257322	4.7
11	290541	283826	262176	257378	1.9
12	287645	280023	259107	254138	2.0
13	292645	287748	264782	261732	1.2
14	292826	293446	264605	266341	-0.7
15	290938	304380	263220	277456	-5.1

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

45

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

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
	أغسطس 2020 August 2020	أغسطس 2019 August 2019	أغسطس 2020 August 2020	أغسطس 2019 August 2019	
16	288898	292783	261398	266529	-1.9
17	287241	286618	258890	260502	-0.6
18	287731	279457	259354	253356	2.4
19	285976	286155	257218	259681	-0.9
20	286376	288771	257547	262616	-1.9
21	280782	294602	253433	268242	-5.5
22	285011	298694	256902	271733	-5.5
23	289606	284719	261489	258848	1.0
24	284652	288588	256652	262055	-2.1
25	282349	292949	253781	266765	-4.9
26	281921	298025	253380	270398	-6.3
27	279415	299322	251542	272520	-7.7
28	276507	296848	249067	270180	-7.8
29	280379	298317	253318	272275	-7.0
30	282148	290287	254483	264287	-3.7
31	292972	295806	264897	269261	-1.6
Total	9068715	9108697	8185660	8286173	-36

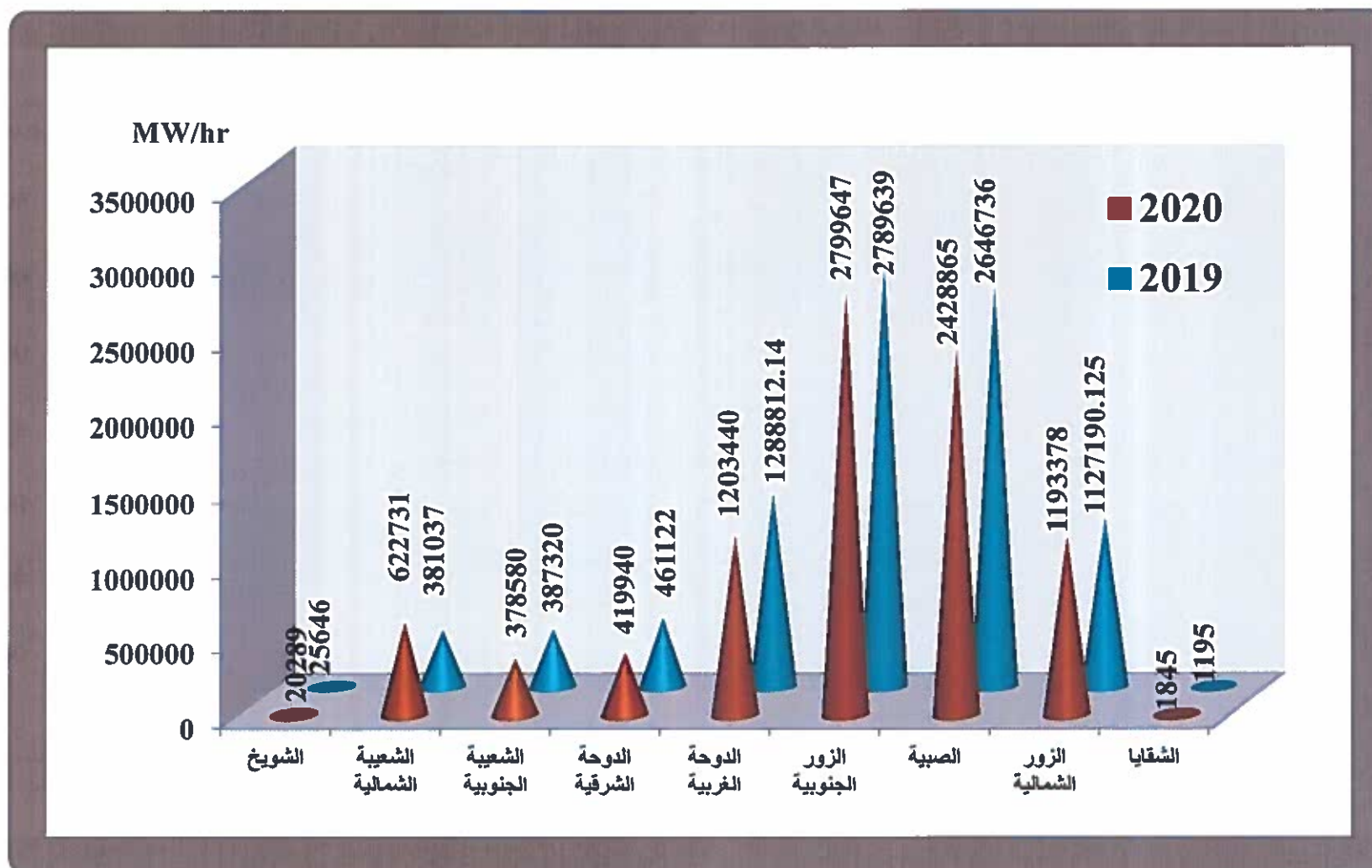
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميغاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر أغسطس 2020

47

Electrical Energy Statistical Report for the Month of August 2020

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

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	876	محطة الشعبية الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعبية 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	17970	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	16465	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	14600	أقصى حمل كهربائي بتاريخ (2nd)
Minimum Load	9810	أدنى حمل كهربائي بتاريخ (28th)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميجاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	20289	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	622731	محطة الشعبية الشمالية
Shuaiba South Station	378580	محطة الشعبية الجنوبية
Doha East Station	419940	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	1203440	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	2799647	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	2428865	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1193378	محطة الزور الشمالية
SGRE	1845	محطة الشقايا
Total	9068715	المجموع

Net Export of Elect. Energy	8185660	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
------------------------------------	----------------	---------------------------------------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر أغسطس 2020
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During August 2020

48

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	405	256	149
2	492	233	259
3	629	315	314
4	350	348	2
5	400	507	-107
6	385	313	72
7	359	415	-56
8	498	315	183
9	722	237	485
10	626	414	212
11	472	315	157
12	411	360	51
13	351	348	3
14	358	332	26
15	382	471	-89

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر أغسطس 2020
Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During August 2020

49

التاريخ Date	الصادرات Export	الواردات Import	الفرق Difference
16	580	243	337
17	681	142	539
18	480	285	195
19	456	217	239
20	358	285	73
21	575	272	303
22	353	356	-3
23	505	277	228
24	559	176	383
25	432	270	162
26	352	339	13
27	391	276	115
28	358	213	145
29	419	234	185
30	414	204	210
31	427	238	189
Total	13753	8968	4974

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.أ) خلال شهر أغسطس 2020

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

50

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba 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 stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التفويض 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.	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	17.752	17.558	17.134	17.081	25.404	24.804	41.557	40.979	38.453	36.311	55.677	53.852	30.087	30.019	106.845	100.506	0.000	0.000	81.692	78.099	93.439	88.909	508.040	488.118
2	17.710	17.543	17.033	16.973	25.277	24.657	41.116	40.478	38.395	36.239	58.877	57.183	30.570	30.063	106.992	100.592	0.000	0.000	81.117	78.314	85.409	81.236	502.496	483.278
3	17.650	17.465	16.743	16.641	25.246	24.628	40.917	40.284	37.924	36.097	58.815	57.099	30.088	30.005	107.145	100.618	0.000	0.000	81.650	78.053	91.010	86.574	507.188	487.464
4	17.441	17.250	16.843	16.458	25.248	24.515	41.638	41.109	38.378	36.795	60.738	58.626	30.024	30.007	108.406	101.869	0.000	0.000	83.266	79.664	100.021	95.486	522.003	501.779
5	17.880	17.690	16.973	16.732	25.129	24.324	40.540	39.945	38.792	36.818	61.513	59.647	30.369	30.099	107.229	101.661	0.000	0.000	84.479	80.876	104.166	99.695	527.070	507.487
6	17.609	17.439	16.953	16.809	25.028	24.356	41.064	40.514	34.702	32.511	60.831	59.005	30.281	30.008	97.180	91.580	0.000	0.000	84.552	80.887	105.123	100.605	513.323	493.714
7	17.726	17.574	16.867	16.773	25.079	24.462	40.715	40.033	34.913	32.702	61.409	59.869	30.752	30.004	96.322	91.304	0.000	0.000	84.108	80.495	105.196	100.407	513.087	493.623
8	17.671	17.487	16.532	16.398	24.830	24.210	40.585	39.850	36.397	34.262	62.896	61.246	30.079	30.011	96.348	90.857	0.000	0.000	84.383	80.771	106.102	101.331	515.823	496.423
9	17.890	17.696	16.647	16.514	24.176	23.491	40.426	39.819	40.078	37.937	58.622	56.862	30.788	30.026	96.127	90.864	0.000	0.000	84.900	81.286	105.652	100.989	515.306	495.484
10	17.752	17.558	16.968	16.660	24.769	24.080	39.218	38.470	39.966	37.813	56.017	54.279	30.563	30.011	88.982	84.482	0.000	0.000	84.132	80.516	105.008	100.386	503.375	484.255
11	18.004	17.855	17.028	16.861	24.979	24.324	41.251	40.590	40.504	38.394	56.539	55.065	30.317	30.125	96.788	92.622	0.000	0.000	86.054	82.485	106.462	101.981	517.926	500.302
12	17.957	17.831	16.832	16.781	25.006	24.353	40.858	40.256	40.748	39.127	57.021	55.195	30.237	30.104	97.951	91.994	0.000	0.000	87.054	83.506	108.731	104.225	522.395	503.372
13	17.954	17.801	16.618	16.494	24.850	24.019	39.835	39.122	41.264	39.696	55.504	53.898	30.281	30.004	94.114	88.522	0.000	0.000	86.019	82.473	108.224	103.583	514.663	495.612
14	18.065	17.913	11.579	11.171	24.613	23.823	40.529	39.825	40.644	38.737	50.598	49.014	30.286	30.038	89.902	85.402	0.000	0.000	85.939	82.395	108.287	103.333	500.442	481.651
15	18.091	17.942	11.208	11.128	25.106	24.400	41.191	40.591	40.884	38.912	49.690	48.084	30.255	30.017	90.436	85.778	0.000	0.000	87.300	83.708	108.436	103.771	502.597	484.331

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي إنتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020

51

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الدعية الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الدعية الشمالية Shuaibu North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التفطير 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.	التفطير العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التفطير 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	18.006	17.878	11.133	11.059	25.556	24.911	41.024	40.389	40.891	38.991	50.934	49.416	30.098	30.086	90.370	85.440	0.000	0.000	86.668	83.117	108.575	103.983	503.255	489.270
17	18.108	17.980	11.420	11.077	25.898	25.269	39.504	38.866	40.852	39.001	50.627	48.756	30.616	30.058	90.195	85.546	0.000	0.000	86.992	83.557	107.515	102.885	501.727	482.995
18	18.092	17.949	11.476	11.408	26.020	25.342	39.703	38.999	40.960	39.053	50.631	49.123	30.156	30.099	90.603	85.603	0.000	0.000	87.049	83.513	108.499	103.849	503.189	484.938
19	18.098	17.942	11.389	11.115	26.099	25.463	40.955	40.353	38.144	36.158	50.731	48.549	30.047	30.019	90.331	85.426	0.000	0.000	86.321	82.784	109.180	104.431	501.295	482.240
20	18.159	18.031	11.289	11.173	26.167	25.537	39.607	38.949	41.228	39.330	52.275	50.691	30.146	30.002	90.550	85.950	0.000	0.000	92.840	89.301	109.665	105.116	511.926	494.080
21	18.107	17.965	11.049	10.934	25.995	25.339	39.718	39.065	41.127	39.312	50.450	48.690	30.248	30.012	90.356	85.522	0.000	0.000	88.131	84.599	110.565	105.863	505.746	487.301
22	17.953	17.789	10.974	10.910	25.732	25.085	39.597	38.937	40.984	39.133	52.711	50.951	30.084	30.019	90.490	86.490	0.000	0.000	87.143	83.543	110.463	106.269	506.131	489.126
23	18.000	17.832	10.960	10.868	25.685	24.993	40.380	39.656	40.665	38.789	51.967	49.789	30.575	30.016	90.234	85.390	0.000	0.000	86.146	82.611	108.911	104.481	503.523	484.625
24	17.847	17.717	11.152	10.853	25.553	24.886	40.304	39.477	40.327	38.336	52.034	49.900	30.070	30.015	90.125	85.125	0.000	0.000	86.228	82.691	106.686	102.207	500.326	481.207
25	18.022	17.869	11.346	10.984	25.474	24.828	38.570	37.734	40.514	38.333	52.313	50.289	29.996	30.015	89.222	84.020	0.000	0.000	86.411	82.868	108.435	103.847	500.303	486.787
26	17.853	17.707	11.552	11.344	25.775	25.084	39.101	38.353	41.233	39.022	52.387	50.341	30.491	30.011	87.878	82.078	0.000	0.000	83.353	79.974	108.208	103.512	497.831	477.426
27	17.952	17.795	11.364	11.175	22.613	21.916	41.083	40.365	40.160	38.035	51.035	48.923	30.125	30.015	90.436	83.583	0.000	0.000	79.936	76.394	108.712	104.092	493.416	472.293
28	17.984	17.842	11.340	11.260	25.171	24.523	39.333	38.627	35.022	33.132	52.887	50.973	30.449	30.025	89.645	83.145	0.000	0.000	78.575	75.036	108.501	103.908	488.997	468.471
29	18.156	18.011	11.377	11.230	25.423	24.776	38.420	37.573	35.335	33.613	53.165	51.274	30.371	30.009	89.751	81.309	0.000	0.000	78.590	75.050	100.591	95.895	481.179	458.740
30	18.160	18.007	11.354	11.302	25.542	24.891	39.624	38.876	35.530	33.856	66.838	64.330	25.528	24.331	87.099	79.099	0.000	0.000	77.804	74.311	108.538	103.868	496.017	472.871
31	18.166	17.972	11.260	11.176	25.670	25.026	40.636	39.906	35.354	33.754	70.636	68.810	22.757	22.561	82.655	75.405	0.000	0.000	78.352	74.772	106.192	101.611	491.678	470.993
Total in MIG	555.815	550.888	472.390	417.338	783.113	762.315	1248.999	1227.988	1210.368	1150.199	1726.368	1669.729	926.734	917.834	2910.707	2737.782	0.000	0.000	2617.184	2507.649	3270.502	3128.328	15672.180	15070.051
Total in M3	2.527	2.504	1.920	1.897	3.560	3.466	5.678	5.583	5.502	5.229	7.848	7.591	4.213	4.173	13.232	12.446	0.000	0.000	11.898	11.400	14.868	14.222	71.247	68.510

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020

52

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

التاريخ	محطة الشويخ (التقطير)	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	0.194	0.053	0.600	0.578	2.142	1.825	0.068	6.339	0.000	3.593	4.530	19.922
2	0.167	0.060	0.620	0.638	2.156	1.694	0.507	6.400	0.000	2.803	4.173	19.218
3	0.185	0.102	0.618	0.633	1.827	1.716	0.083	6.527	0.000	3.597	4.436	19.724
4	0.191	0.385	0.733	0.529	1.583	2.112	0.017	6.537	0.000	3.602	4.535	20.224
5	0.190	0.241	0.805	0.595	1.974	1.866	0.270	5.568	0.000	3.603	4.471	19.583
6	0.170	0.143	0.672	0.550	2.191	1.826	0.273	5.600	0.000	3.665	4.518	19.608
7	0.152	0.094	0.617	0.682	2.211	1.540	0.748	5.018	0.000	3.613	4.789	19.464
8	0.184	0.134	0.620	0.735	2.135	1.650	0.068	5.491	0.000	3.612	4.771	19.400
9	0.194	0.133	0.685	0.607	2.141	1.760	0.762	5.263	0.000	3.614	4.663	19.822
10	0.194	0.307	0.689	0.748	2.153	1.738	0.552	4.500	0.000	3.616	4.622	19.119
11	0.149	0.167	0.655	0.661	2.110	1.474	0.192	4.166	0.000	3.569	4.481	17.624
12	0.126	0.051	0.653	0.602	1.621	1.826	0.133	5.957	0.000	3.548	4.506	19.023
13	0.153	0.124	0.831	0.713	1.568	1.606	0.277	5.592	0.000	3.546	4.641	19.051
14	0.152	0.408	0.790	0.704	1.907	1.584	0.248	4.500	0.000	3.544	4.954	18.791
15	0.149	0.080	0.706	0.600	1.972	1.606	0.238	4.658	0.000	3.592	4.665	18.266

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020

53

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

التاريخ Date	محطة الشويخ (التفطير) D.Water	محطة الشويخ (التناضح العكسي) RO	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة 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	0.128	0.074	0.645	0.635	1.900	1.518	0.012	4.930	0.000	3.551	4.592	17.985
17	0.128	0.343	0.629	0.638	1.851	1.871	0.558	4.649	0.000	3.435	4.630	18.732
18	0.143	0.068	0.678	0.704	1.907	1.508	0.057	5.000	0.000	3.536	4.650	18.251
19	0.156	0.274	0.636	0.602	1.986	2.182	0.028	4.905	0.000	3.537	4.749	19.055
20	0.128	0.116	0.630	0.658	1.898	1.584	0.144	4.600	0.000	3.539	4.549	17.846
21	0.142	0.115	0.656	0.653	1.815	1.760	0.236	4.834	0.000	3.532	4.702	18.445
22	0.164	0.064	0.647	0.660	1.851	1.760	0.065	4.000	0.000	3.600	4.194	17.005
23	0.168	0.093	0.692	0.724	1.876	2.178	0.559	4.844	0.000	3.535	4.430	19.099
24	0.130	0.299	0.667	0.827	1.991	2.134	0.055	5.000	0.000	3.537	4.479	19.119
25	0.153	0.362	0.646	0.836	2.181	2.024	-0.019	5.202	0.000	3.543	4.588	19.516
26	0.146	0.209	0.691	0.748	2.211	2.046	0.480	5.800	0.000	3.379	4.696	20.406
27	0.157	0.189	0.697	0.718	2.125	2.112	0.110	6.853	0.000	3.542	4.620	21.123
28	0.142	0.080	0.648	0.706	1.890	1.914	0.424	6.500	0.000	3.539	4.593	20.436
29	0.145	0.147	0.647	0.847	1.722	1.891	0.362	8.442	0.000	3.540	4.696	22.440
30	0.153	0.052	0.651	0.748	1.674	2.508	1.197	8.000	0.000	3.493	4.670	23.146
31	0.194	0.085	0.644	0.730	1.600	1.826	0.196	7.250	0.000	3.580	4.581	20.686
Total in MIG	4.927	5.051	20.798	21.011	60.169	56.639	8.900	172.925	0.000	109.535	142.174	602.129
Total in Mm³	0.022	0.023	0.095	0.096	0.274	0.257	0.040	0.786	0.000	0.498	0.646	2.737

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

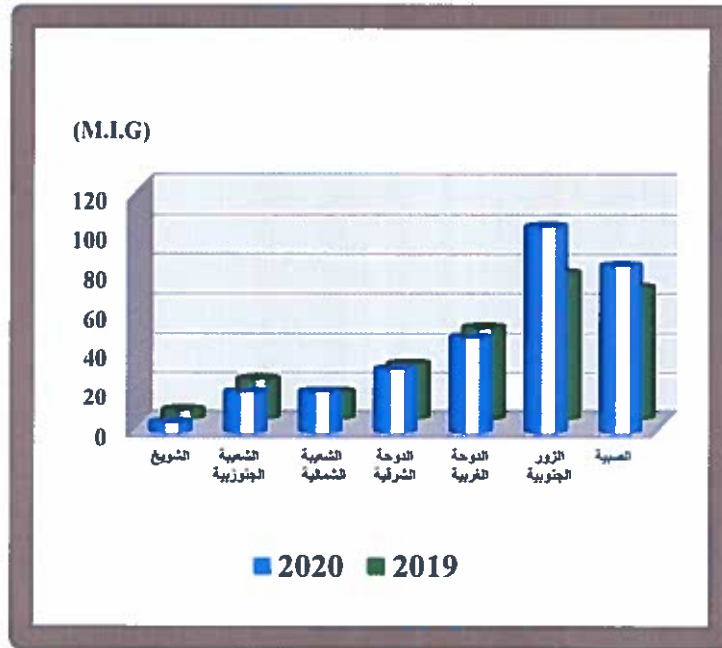


مياه تعويض الغلايات لشهر أغسطس لعامي 2019 و 2020

54

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During August 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	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	
9.3	4.507	4.927	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-1.5	21.105	20.798	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
48.2	14.178	21.011	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
15.1	28.332	32.596	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
3.1	47.246	48.726	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
40.5	74.656	104.864	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
26.6	67.141	85.010	محطة الصبية Sabiya Stn.
23.6	257.165	317.932	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

23.6	1.169	1.445	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³
------	-------	-------	--



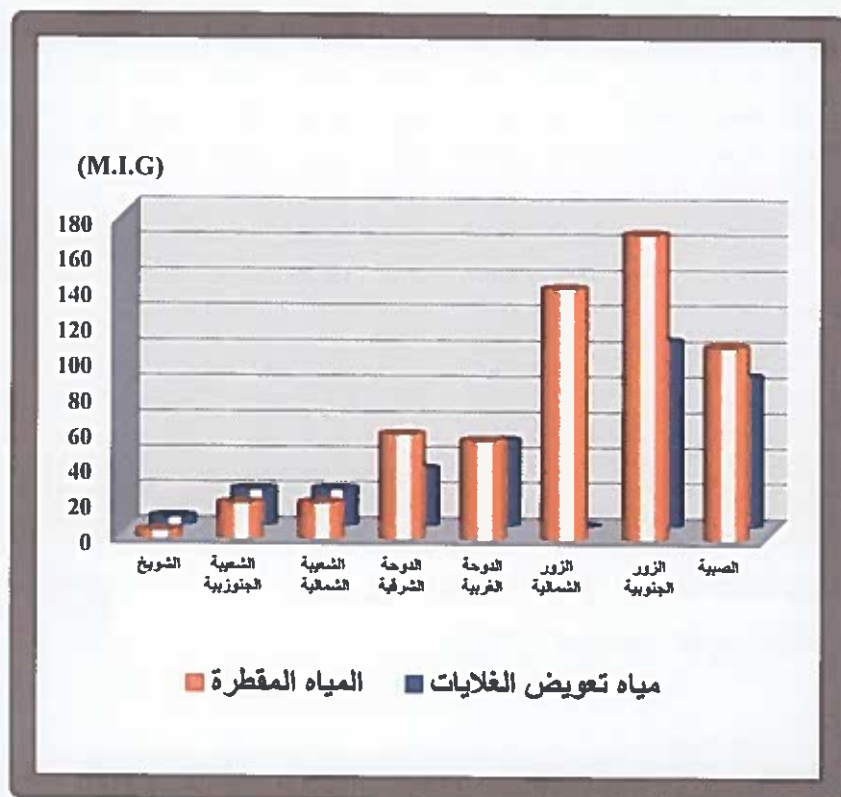
استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر أغسطس 2020

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During August 2020

55

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



محطات تحلية المياه Desalination Plants	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	اجمالي مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up
محطة الشويخ Shuwaikh Station	4.927	4.927
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	20.798	20.798
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	21.011	21.011
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	60.169	32.596
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	56.639	48.726
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	142.174	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	172.925	104.864
محطة الصبية Sabiya Stn.	109.535	85.010
المجموع (م.ج.م) Total in MIG	588.178	317.932

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	2.674	1.445
---	--------------	--------------



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) لشهر أغسطس 2020

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

56

التاريخ Date	محطة الشويخ (التطوير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشمالية الجنوبية	محطة الشمالية	محطة الشرقية	محطة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة المصبة	محطة الشمالية	إجمالي إنتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستخدمة داخل المصانع (A)	صافي إنتاج المياه المقطرة من المصانع	المياه المقطرة المستخدمة في مجمع تنمية الغزلات (B)	صافي إنتاج المياه المقطرة المرسلة في الغزلات	مياه فلاط	التاج وحدات التنظيف العكسي	صافي إنتاج 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	17.752	17.134	25.404	41.557	38.453	55.677	30.087	106.845	0.000	81.692	93.439	508.040	19.922	488.118	15.500	472.618	2.839	1.069	476.526	3740.433	19.884	456.641	492.063	511.948
2	17.71	17.033	25.277	41.116	38.395	58.877	30.570	106.992	0.000	81.117	85.409	502.496	19.218	483.278	15.500	467.778	3.371	1.017	472.166	3757.736	17.303	454.863	489.581	506.884
3	17.65	16.743	25.246	40.917	37.924	58.815	30.088	107.145	0.000	81.650	91.010	507.188	19.724	487.464	15.500	471.964	3.770	1.107	476.841	3769.452	11.716	465.125	500.349	512.065
4	17.441	16.843	25.248	41.638	38.378	60.738	30.024	108.406	0.000	83.266	100.021	522.003	20.224	501.779	15.600	486.179	3.885	1.181	491.245	3785.554	16.102	475.143	510.967	527.069
5	17.88	16.973	25.129	40.540	38.792	61.513	30.369	107.229	0.000	84.479	104.166	527.070	19.583	507.487	15.500	491.987	3.101	1.267	496.355	3806.362	20.808	475.547	510.630	531.438
6	17.609	16.953	25.028	41.064	34.702	60.831	30.281	97.180	0.000	84.552	105.123	513.323	19.608	493.714	15.500	478.214	2.906	1.336	482.456	3811.856	5.494	476.962	512.071	517.565
7	17.726	16.867	25.079	40.715	34.913	61.409	30.752	96.322	0.000	84.108	105.196	513.087	19.464	493.623	15.500	478.123	2.845	1.161	482.129	3832.673	20.817	461.312	496.276	517.093
8	17.671	16.532	24.830	40.585	36.397	62.896	30.079	96.348	0.000	84.383	106.102	515.823	19.400	496.423	15.600	480.823	2.888	1.278	484.989	3839.721	7.048	477.941	512.941	519.989
9	17.89	16.647	24.176	40.426	40.078	58.622	30.788	96.127	0.000	84.900	105.652	515.306	19.822	495.484	15.500	479.984	3.214	1.345	484.543	3841.292	1.571	482.972	518.294	519.865
10	17.752	16.968	24.769	39.218	39.966	56.017	30.563	88.982	0.000	84.132	105.008	503.375	19.119	484.255	15.500	468.755	3.887	1.259	473.901	3830.699	-10.593	484.494	519.114	508.521
11	18.004	17.028	24.979	41.251	40.504	56.539	30.317	96.788	0.000	86.054	106.462	517.926	17.624	500.302	15.900	484.402	4.602	1.342	490.346	3835.295	4.596	485.750	519.274	523.870
12	17.957	16.832	25.006	40.858	40.748	57.021	30.237	97.951	0.000	87.054	108.731	522.395	19.023	503.372	15.600	487.772	4.737	1.410	493.919	3848.689	13.394	480.525	515.148	528.542
13	17.954	16.618	24.850	39.835	41.264	55.504	30.281	94.114	0.000	86.019	108.224	514.663	19.051	495.612	15.500	480.112	3.720	1.333	485.165	3856.001	7.312	477.853	512.404	519.716
14	18.065	11.579	24.613	40.529	40.644	50.598	30.286	89.902	0.000	85.939	108.287	500.442	18.791	481.651	15.500	466.151	3.644	1.286	471.081	3854.424	-1.577	472.658	506.949	505.372
15	18.091	11.208	25.106	41.191	40.884	49.690	30.255	90.436	0.000	87.300	108.436	502.597	18.266	484.331	15.600	468.731	3.498	1.169	473.398	3852.426	-1.998	475.396	509.262	507.264

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

57

الترتيب Date	محطة الشويخ (التطوير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشمالية الجنوبية	محطة الشمالية	محطة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الشمالية	محطة الزور الشمالية	إجمالي التاج المياه العذبة (A + B)	المياه العذبة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي التاج المياه العذبة من المحطات (B)	المياه العذبة المستهلكة في مجمع تنمية الغزلات (B)	صافي التاج المياه العذبة المستهلكة في مجمع تنمية الغزلات (C)	وحدات التناضح العكسي	المياه الكلية	صافي التاج المياه العذبة المستهلكة في مجمع تنمية الغزلات (C)	المحزون	الزيادة أو النقص في المحزون	صافي استهلاك المياه العذبة	مجموع استهلاك المياه العذبة	إجمالي التاج المياه العذبة (A + B + C)	
16	18.006	11.133	25.556	41.024	40.891	50.934	30.098	90.370	0.000	86.668	108.575	503.255	17.985	485.270	15.600	469.670	3.583	1.351	474.604	3847.986	-4.440	479.044	512.629	508.189	
17	18.108	11.420	25.898	39.504	40.852	50.627	30.616	90.195	0.000	86.992	107.515	501.727	18.732	482.995	15.500	467.495	3.245	1.342	472.082	3845.164	-2.822	474.904	509.136	506.314	
18	18.092	11.476	26.020	39.703	40.960	50.631	30.156	90.603	0.000	87.049	108.499	503.189	18.251	484.938	15.500	469.438	3.247	1.517	474.202	3835.130	-10.034	484.236	517.987	507.953	
19	18.098	11.389	26.099	40.955	38.144	50.731	30.047	90.331	0.000	86.321	109.180	501.295	19.055	482.240	15.800	466.440	3.499	1.281	471.220	3836.724	1.594	469.626	504.481	506.075	
20	18.159	11.289	26.167	39.607	41.228	52.275	30.146	90.550	0.000	92.840	109.665	511.926	17.846	494.080	15.500	478.580	3.466	1.158	483.204	3848.330	11.606	471.598	504.944	516.550	
21	18.107	11.049	25.995	39.718	41.127	50.450	30.248	90.356	0.000	88.131	110.565	505.746	18.445	487.301	15.500	471.801	3.889	0.969	476.659	3856.859	8.529	468.130	502.075	510.604	
22	17.953	10.974	25.732	39.597	40.984	52.711	30.084	90.490	0.000	87.143	110.463	506.131	17.005	489.126	15.500	473.626	3.424	1.030	478.080	3856.659	-0.200	478.280	510.785	510.585	
23	18.000	10.960	25.685	40.380	40.665	51.967	30.575	90.234	0.000	86.146	108.911	503.523	19.099	484.425	15.700	468.725	2.935	1.186	472.846	3858.441	1.782	471.064	505.862	507.644	
24	17.847	11.152	25.553	40.304	40.327	52.034	30.070	90.125	0.000	86.228	106.686	500.326	19.119	481.207	15.600	465.607	2.976	1.170	469.753	3856.434	-2.007	471.759	506.479	504.472	
25	18.022	11.346	25.474	38.570	40.514	52.313	29.996	89.222	0.000	86.411	108.435	500.303	19.516	480.787	15.500	465.287	2.875	1.144	469.306	3856.404	-0.030	469.336	504.352	504.322	
26	17.853	11.552	25.775	39.101	41.233	52.387	30.491	87.878	0.000	83.353	108.208	497.831	20.406	477.426	15.500	461.926	2.675	1.276	465.877	3851.762	-4.642	470.519	506.424	501.782	
27	17.952	11.364	22.613	41.083	40.160	51.035	30.125	90.436	0.000	79.936	108.712	493.416	21.123	472.293	15.600	456.693	2.773	1.210	460.676	3836.220	-15.542	476.218	512.941	497.399	
28	17.984	11.340	25.171	39.333	35.022	52.887	30.449	89.645	0.000	78.575	108.501	488.907	20.436	468.471	15.600	452.871	2.776	1.145	456.792	3833.933	-2.287	459.079	495.115	492.828	
29	18.156	11.377	25.423	38.420	35.335	53.165	30.371	89.751	0.000	78.590	100.591	481.179	22.440	458.740	15.500	443.240	2.809	1.091	447.140	3819.435	-14.498	461.638	499.577	485.079	
30	18.160	11.354	25.542	39.624	35.530	66.838	25.528	87.099	0.000	77.804	108.538	496.017	23.146	472.871	15.500	457.371	3.223	0.927	461.521	3815.740	-3.695	465.216	503.862	500.167	
31	18.166	11.260	25.670	40.636	35.354	70.636	22.757	82.655	0.000	78.352	106.192	491.678	20.686	470.993	15.700	455.293	3.248	1.283	459.824	3813.810	-1.930	461.754	498.139	496.209	
in MIG	Total	555.815	422.390	783.113	1248.999	1210.368	1726.368	926.734	2910.707	0.000	2617.184	3270.502	15672.180	602.129	15070.051	482.400	14587.651	103.550	37.640	14728.841	118731.644	93.261	14635.580	15720.109	15813.370
	Ave	17.930	13.625	25.262	40.290	39.044	55.689	29.895	93.894	0.000	84.425	105.500	505.554	19.424	486.131	15.561	470.569	3.340	1.214	475.124	3830.053	3.008	472.115	507.100	510.109
	Max	18.166	17.134	26.167	41.638	41.264	70.636	30.788	108.406	0.000	92.840	110.565	527.070	23.146	507.487	15.900	491.987	4.737	1.517	496.355	3858.441	20.817	485.750	519.274	531.438
	Min	17.441	10.960	22.613	38.420	34.702	49.690	22.757	82.655	0.000	77.804	85.409	481.179	17.005	458.740	15.500	443.240	2.675	0.927	447.140	3740.433	-15.542	454.863	489.581	485.079
in Mm³	Total	2.527	1.920	3.560	5.678	5.502	7.848	4.213	13.232	0.000	11.898	14.868	71.247	2.737	68.510	2.193	66.317	0.471	0.171	66.959	539.765	0.424	66.535	71.465	71.889
	Ave	0.082	0.062	0.115	0.183	0.177	0.253	0.136	0.427	0.000	0.384	0.480	2.298	0.088	2.210	0.071	2.139	0.015	0.006	2.160	17.412	0.014	2.146	2.305	2.319

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

يشمل المياه العذبة المستهلكة داخل المحطات ومصنع الشعبة



صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

58

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

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	
1	476.526	437.316	456.641	445.072	2.6
2	472.166	413.952	454.863	442.080	2.9
3	476.841	417.484	465.125	442.944	5.0
4	491.245	443.593	475.143	447.389	6.2
5	496.355	434.086	475.547	435.821	9.1
6	482.456	432.353	476.962	442.023	7.9
7	482.129	441.101	461.312	454.823	1.4
8	484.989	469.897	477.941	451.923	5.8
9	484.543	473.676	482.972	445.310	8.5
10	473.901	467.253	484.494	454.384	6.6
11	490.346	462.135	485.750	432.399	12.3
12	493.919	454.932	480.525	428.050	12.3
13	485.165	447.811	477.853	431.518	10.7
14	471.081	441.864	472.658	437.185	8.1
15	473.398	440.043	475.396	448.173	6.1

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

59

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية للتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	
16	474.604	431.312	479.044	435.846	9.9
17	472.082	436.663	474.904	425.808	11.5
18	474.202	444.758	484.236	446.783	8.4
19	471.220	452.447	469.626	450.767	4.2
20	483.204	441.253	471.598	437.382	7.8
21	476.659	440.391	468.130	442.352	5.8
22	478.080	436.961	478.280	448.212	6.7
23	472.846	416.724	471.064	428.471	9.9
24	469.753	431.044	471.759	437.623	7.8
25	469.306	446.820	469.336	436.733	7.5
26	465.877	437.359	470.519	448.122	5.0
27	460.676	439.394	476.218	447.680	6.4
28	456.792	438.719	459.079	441.489	4.0
29	447.140	405.822	461.638	429.024	7.6
30	461.521	403.271	465.216	444.417	4.7
31	459.824	420.412	461.754	444.310	3.9
Total in MIG	14728.841	13600.844	14635.580	13684.112	7.0
Total in Mm³	66.959	61.831	66.535	62.209	7.0

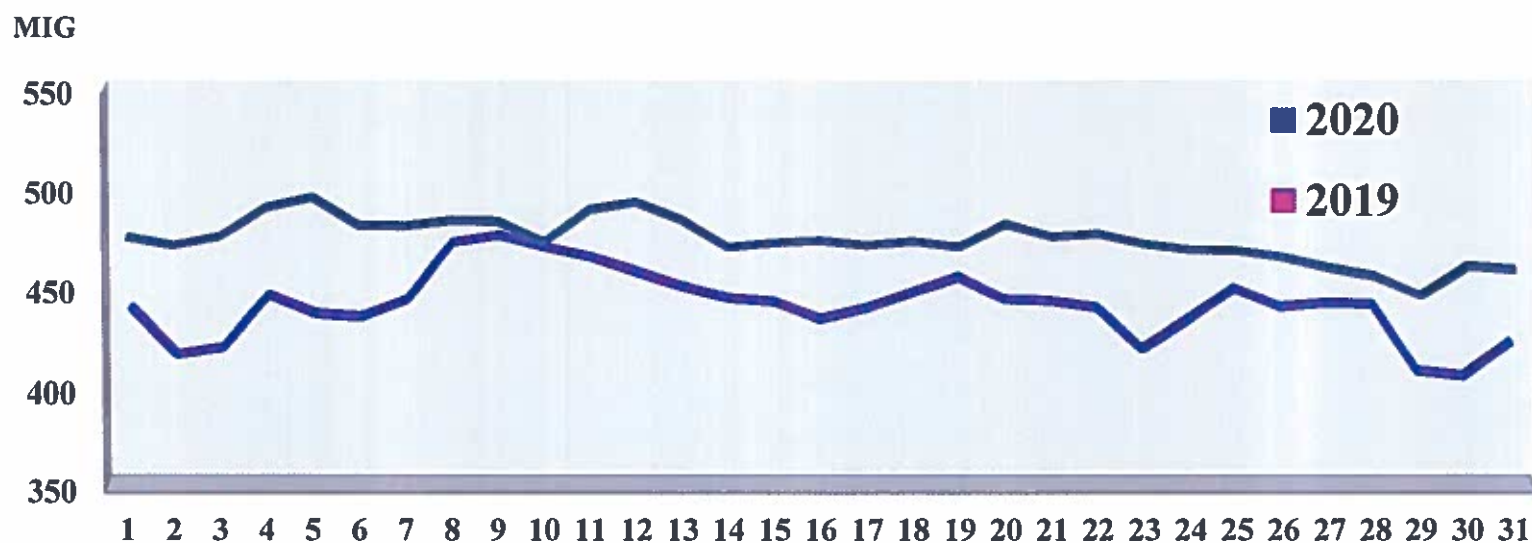
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2019

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

60



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

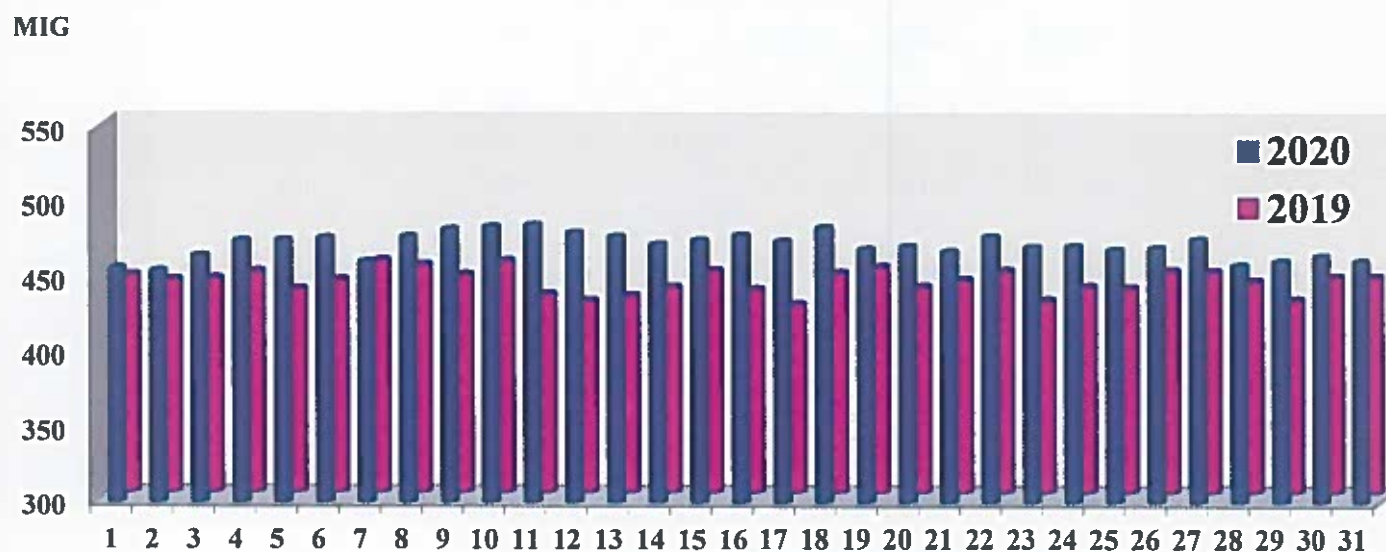
قسم الإحصاءات الفنية



صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2019

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

61



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2020/08/11 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

62

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 11/08/2020 & 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	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	$2 \times 6 + 6 = 18.5$	3	0	18.004	0.149	17.855	500.302	2.274	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	9	2	17.028	0.167	16.861	15.900	0.072	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعبة
الشعبة الجنوبية	$6 \times 5 = 30$	6	0	24.979	0.655	24.324	484.402	2.202	المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط
الشعبة الشمالية	$3 \times 15 = 45$	3	0	41.251	0.661	40.590	4.602	0.021	الخلط/ مياه قليلة الملوحة
الدوحة الشرقية	$7 \times 6 = 42$	7	0	40.504	2.110	38.394	1.342	0.006	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	$(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$	14	2	56.539	1.474	55.065	490.346	2.229	صافي انتاج المياه العذبة
الدوحة الغربية (RO)	60	6	2	30.317	0.192	30.125	485.750	2.208	صافي استهلاك المياه العذبة (11/08)
الزور الجنوبية	$(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$	16	0	96.788	4.166	92.622			
الزور الجنوبية (RO)	30	11	0	0.000	0.000	0.000			
الزور الشمالية	$10 \times 10.7 = 107$	10	0	106.462	4.481	101.981	519.274	2.361	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (11/08)
الصبية	$8 \times 12.5 = 100$	7	1	86.054	3.569	82.485			
المجموع (MIG)	683.3	92	7	517.926	17.624	500.302			
المجموع (Mm ³)	3.106	—	—	2.355	0.080	2.274	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبة الصناعية		

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

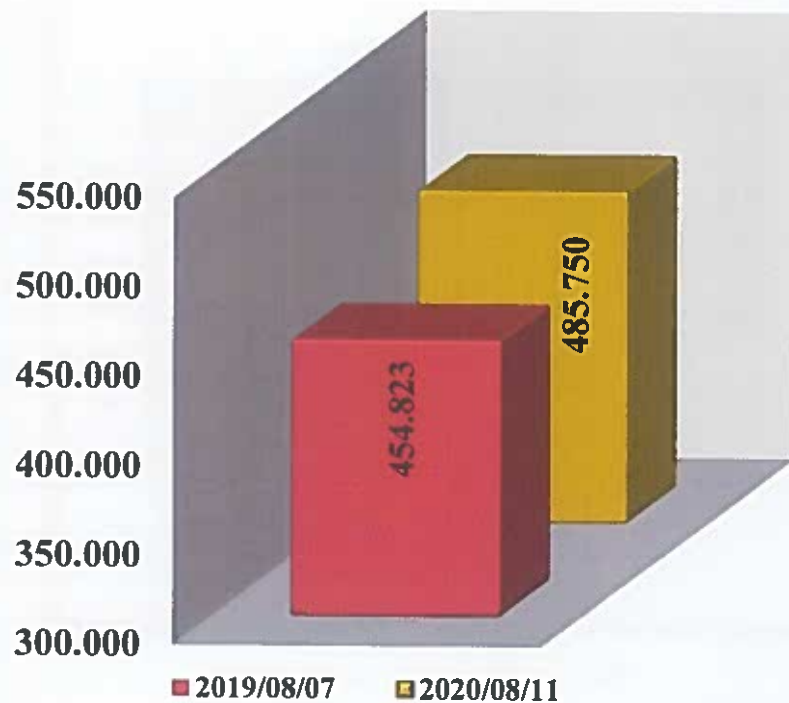


أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 2020/08/11 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

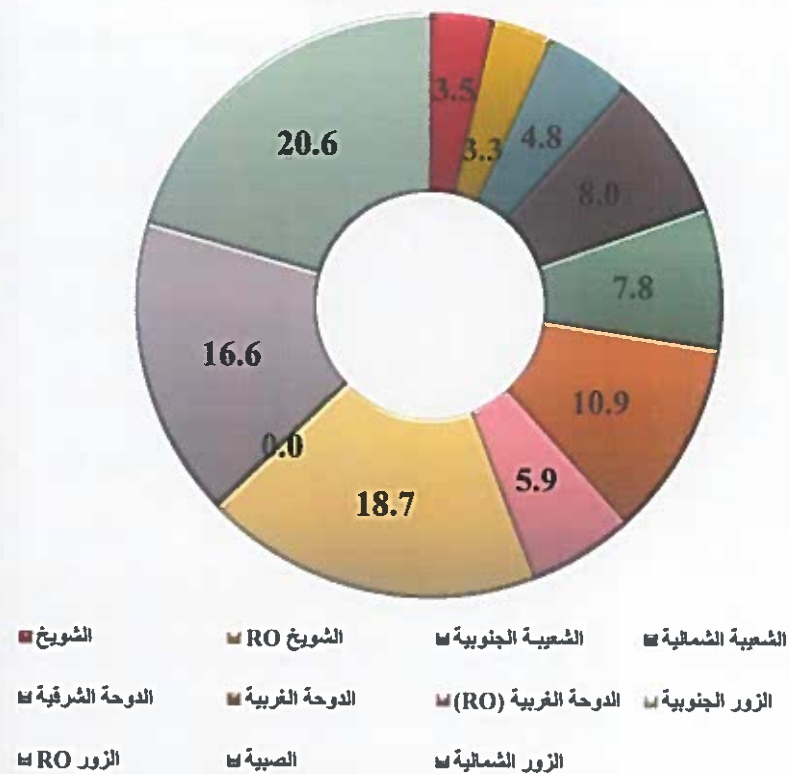
63

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 11/08/2020 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر يناير 2019 و 2020



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 11/08/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

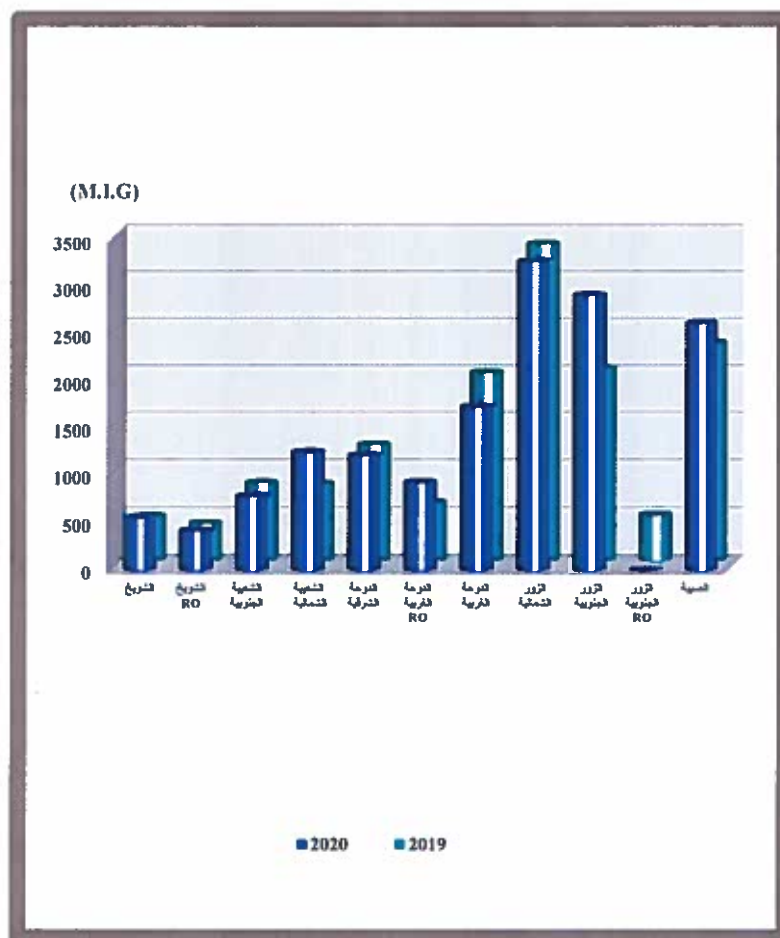
قسم الإحصاءات الفنية



انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر أغسطس لعامي 2019 و 2020 Gross Production of Distilled Water During August 2019 & 2020

64

اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production Of Dist. Water



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

التغير النسبي الزيادة أو النقصان Change of Percentage	اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water		محطات تحلية المياه Desalination Plants
	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	
17.6	472.633	555.815	محطة الشويخ Shuwaikh Station
6.6	396.292	422.390	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
-4.6	820.572	783.113	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
54.2	809.763	1248.999	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-1.3	1226.494	1210.368	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-13.4	1993.971	1726.368	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
50.3	616.722	926.734	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
42.9	2036.677	2910.707	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-100.0	485.533	0.000	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
13.4	2308.306	2617.184	محطة الصبية Sabiya Stn.
-2.5	3355.563	3270.502	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
7.9	14522.526	15672.180	Total المجموع (م.ج.ا) in Mm ³

7.9	66.021	71.247	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	--------	--------	--

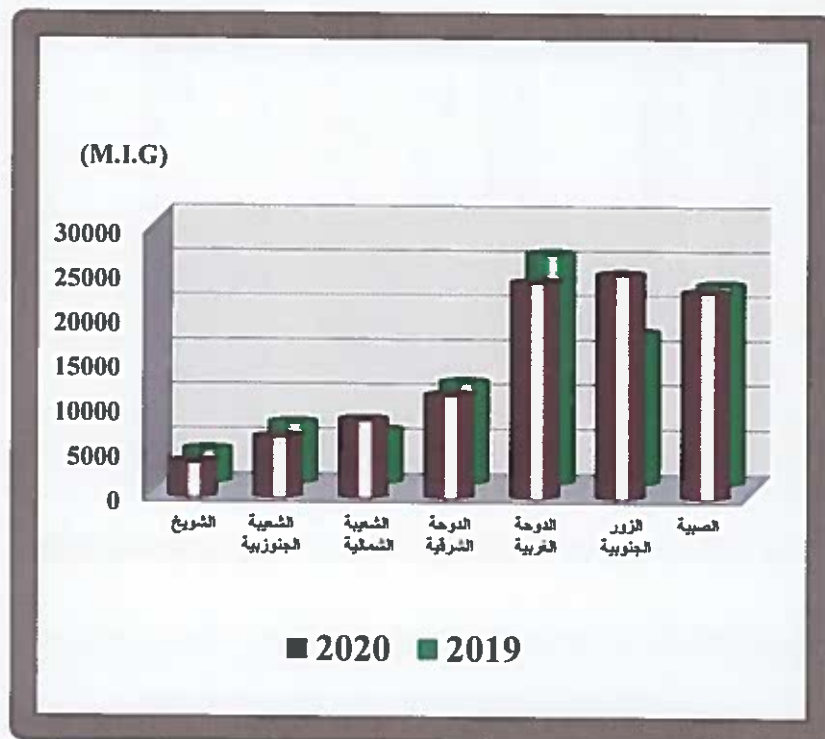


مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر أغسطس لعامي 2019 و 2020

65

Sea Water Consumption During August 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	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	
6.2	3650.000	3875.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
0.4	6656.000	6681.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
47.3	5864.000	8639.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
1.7	11196.079	11391.202	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-6.3	25661.001	24054.200	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
48.3	16839.588	24977.385	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
3.5	22185.439	22969.409	محطة الصبية Sabiya Stn.
11.4	92052.107	102587.196	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

11.4	418.477	466.371	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	---------	---------	--



انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر أغسطس 2020

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During August 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالي انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	اجمالي استهلاك مياه البحر الداخلة في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	555.815	3875.000
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	783.113	6681.000
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	1248.999	8639.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	1210.368	11391.202
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	1726.368	24054.200
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3270.502	—
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	2910.707	24977.385
محطة الصبية Sabiya Stn.	2617.184	22969.409
المجموع (م.إ.ج) Total in MIG	14323.056	102587.196

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	65.114	466.371
--	---------------	----------------

Fresh Water Statistical Report for the Month of August 2020

Installed Capacity - per Day	ملليون متر مكعب M.m ³	ملليون جالون MLG	السعة المركبة - يوميا
Shuwaikh Station	0.084	18.5	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 :	3.106	683.3	المجموع:

Maximum Available Capacity	2.208	485.600	السعة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	2.208	485.750	أقصى صافي استهلاك بتاريخ (11th)
Average Daily Consumption	2.146	472.115	متل صافي الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	17.541	3858.441	أقصى مخزون يومي بتاريخ (23rd)
Minimum Daily Reserve	17.004	3740.433	أدنى مخزون يومي بتاريخ (1st)

Production of Fresh Water	ملليون متر مكعب M.m ³	ملليون جالون MLG	انتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	2.504	550.888	محطة الشويخ
Shuwaikh Station (RO)	1.897	417.338	محطة الشويخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	3.466	762.315	محطة الشعيبية الجنوبية
Shuaiba North Station	5.583	1227.988	محطة الشعيبية الشمالية
Doha East Station	5.229	1150.199	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	7.591	1669.729	محطة الدوحة الغربية
	4.173	917.834	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	14.222	3128.328	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	12.446	2737.782	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	0.000	0.000	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	11.400	2507.649	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	68.510	15070.051	صافي انتاج المياه المقطرة
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.193	482.400	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبية
Net Dist. Water for Mixing Plant	66.317	14587.651	بافي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.471	103.550	مياه كائنية الطلوحه مخففة
Underground Fresh Water Added	-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.171	37.64	انتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	66.959	14728.841	مجموع صافي الانتاج الشهري

Total Net Consumption	66.535	14635.580	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
------------------------------	---------------	------------------	------------------------------------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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

68

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	
1	48.132	47.558	39.155	43.700	-10.4
2	47.488	51.535	45.587	30.459	49.7
3	47.370	47.708	39.104	40.952	-4.5
4	52.412	47.582	43.025	40.482	6.3
5	52.136	45.466	45.706	39.774	14.9
6	49.946	47.896	44.979	32.682	37.6
7	49.685	48.686	39.347	39.885	-1.3
8	49.117	49.813	49.679	45.764	8.6
9	52.349	49.645	54.973	38.045	44.5
10	50.075	49.433	46.778	41.378	13.1
11	53.077	48.886	49.211	53.358	-7.8
12	50.799	48.796	48.290	39.324	22.8
13	48.669	48.886	53.916	41.358	30.4
14	47.474	49.306	38.340	46.334	-17.3
15	50.739	54.370	45.673	48.530	-5.9

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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

69

التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2019 Aug. 2019	
16	49.069	51.892	49.805	32.470	53.4
17	48.980	50.554	53.466	39.764	34.5
18	50.559	49.913	48.366	49.052	-1.4
19	50.675	49.628	46.088	45.154	2.1
20	47.170	49.581	44.841	42.032	6.7
21	44.867	50.280	36.820	42.566	-13.5
22	45.860	50.775	41.282	46.139	-10.5
23	51.552	49.821	52.084	30.998	68.0
24	46.499	48.496	45.265	41.243	9.8
25	49.064	48.228	52.370	41.739	25.5
26	49.696	48.388	49.095	43.735	12.3
27	53.976	45.076	48.631	37.406	30.0
28	48.009	47.444	32.890	38.585	-14.8
29	46.750	48.572	43.993	48.702	-9.7
30	49.211	48.840	53.133	29.282	81.5
31	51.953	49.040	49.202	37.175	32.4
Total in MIG	1533.358	1522.094	1431.094	1268.067	486.639

Total in Mm³	6.971	6.920	6.506	5.765	12.9
-----------------	-------	-------	-------	-------	------

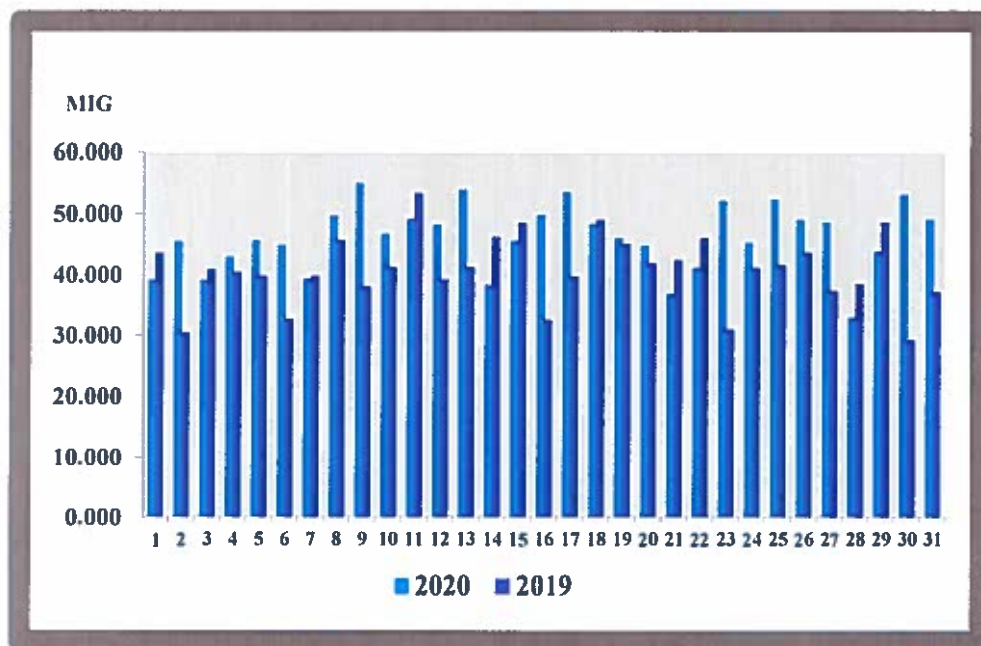
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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

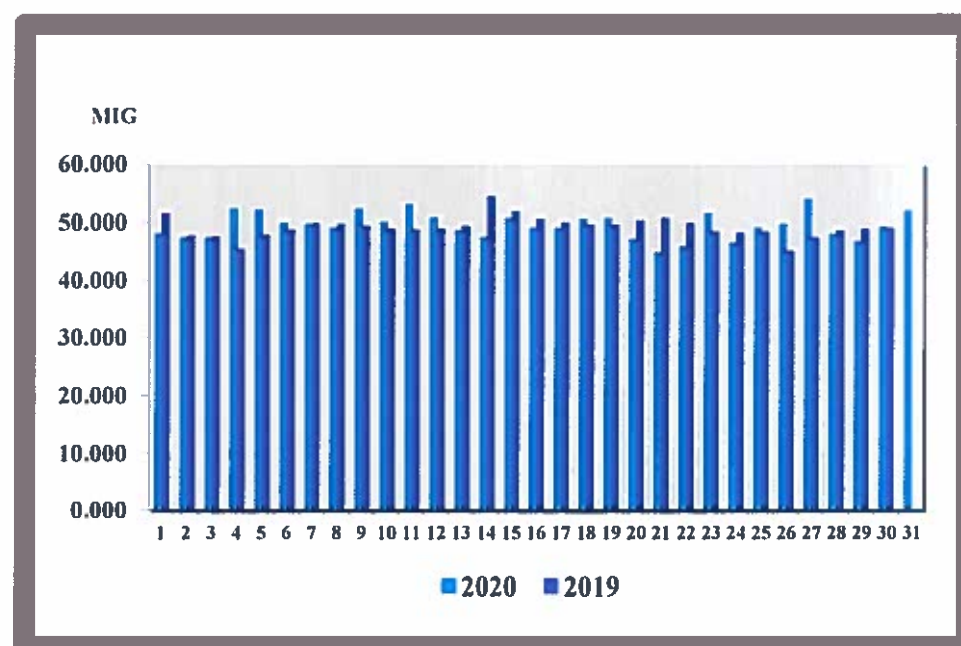


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

إنتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أغسطس 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2019

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





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر أغسطس 2020

Brackish Water Statistical Report for the Month of August 2020

71

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

Installed Capacity (per Day)	0.659	145	القدرة المركبة - يوميا
Maximum Available Capacity	0.245	53.976	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.250	54.973	القصى استهلاك يومي بتاريخ (9th)
Average Daily Consumption	0.210	46.164	معدل الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	1.153	253.551	القصى مخزون يومي بتاريخ (7th)
Minimum Daily Reserve	0.753	165.714	الانفي مخزون يومي بتاريخ (31st)

انتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M. m ³	مليون جالون اميرطوري M. I. G	حقول الانتاج
Shagaya	0.564	124.081	الشغايا
Sulaibiya	0.686	150.847	الصليبية
Um - Qudair	3.192	702.060	أم قدير
Al - Wafra	0.181	39.788	الوفرة
Al - Atraaf	2.348	516.582	الاطراف
Total Production	6.971	1533.358	جمله الانتاج
B.W used for reverse osmosis	0.342	75.280	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.471	103.550	اجمالي المياه المستخدمة في الخط
Total Net Production	6.158	1354.528	مجموع صافي الانتاج الشهري
Total Gross Consumption	7.319	1609.924	جمله الاستهلاك
Total Net Consumption	6.506	1431.094	مجموع صافي الاستهلاك الشهري

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وإنتاج المياه المقطرة خلال شهر أغسطس 2020



Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During August 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)	إنتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	17090	16510	485.600	508.040
2	16855	16515	482.600	502.496
3	17555	16355	482.600	507.188
4	17620	15950	472.400	522.003
5	17775	15925	468.200	527.070
6	17660	15810	469.400	513.323
7	17650	15660	475.400	513.087
8	17780	15930	472.400	515.823
9	17775	15925	468.200	515.306
10	17515	15665	468.200	503.375
11	16850	14630	465.200	517.926
12	17105	14805	465.200	522.395
13	17440	14850	465.200	514.663
14	17615	14805	465.200	500.442
15	17795	14925	468.200	502.597

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات المائية



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر أغسطس 2020

73

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During August 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)
16	17790	14900	465.200	503.255
17	17795	14845	462.200	501.727
18	17910	14880	455.000	503.189
19	18020	14550	458.000	501.295
20	17250	14325	461.000	511.926
21	17360	14325	453.800	505.746
22	17320	14495	450.800	506.131
23	17135	14590	447.800	503.523
24	17840	14295	453.800	500.326
25	17850	14040	453.800	500.303
26	17915	14290	461.000	497.831
27	17725	14125	468.200	493.416
28	17615	13735	468.200	488.907
29	17835	13955	462.200	481.179
30	17830	13950	462.200	496.017
31	17585	14480	474.700	491.678
Max.	18020	16515	485.600	527.070

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر أغسطس 2020
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During August 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	20289	0.22	555.815	3.55
الشويخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	422.390	2.70
الشعبية الشمالية Shuaiba North	622731	6.87	1248.999	7.97
الشعبية الجنوبية Shuaiba South	378580	4.17	783.113	5.00
الدوحة الشرقية Doha East	419940	4.63	1210.368	7.72
الدوحة الغربية Doha West	1203440	13.27	1726.368	11.02
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	926.734	5.91
الزور الجنوبية Az - Zour South	2799647	30.87	2910.707	18.57
الزور (التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	0.000	0.00
الصبيبة Sabiya	2428865	26.78	2617.184	16.70
الزور الشمالية Az - Zour North	1193378	13.16	3270.502	20.87
الخطايا SGRE	1845	0.02	-	-
المجموع الكلي Total	9068715	100	15672.180	100



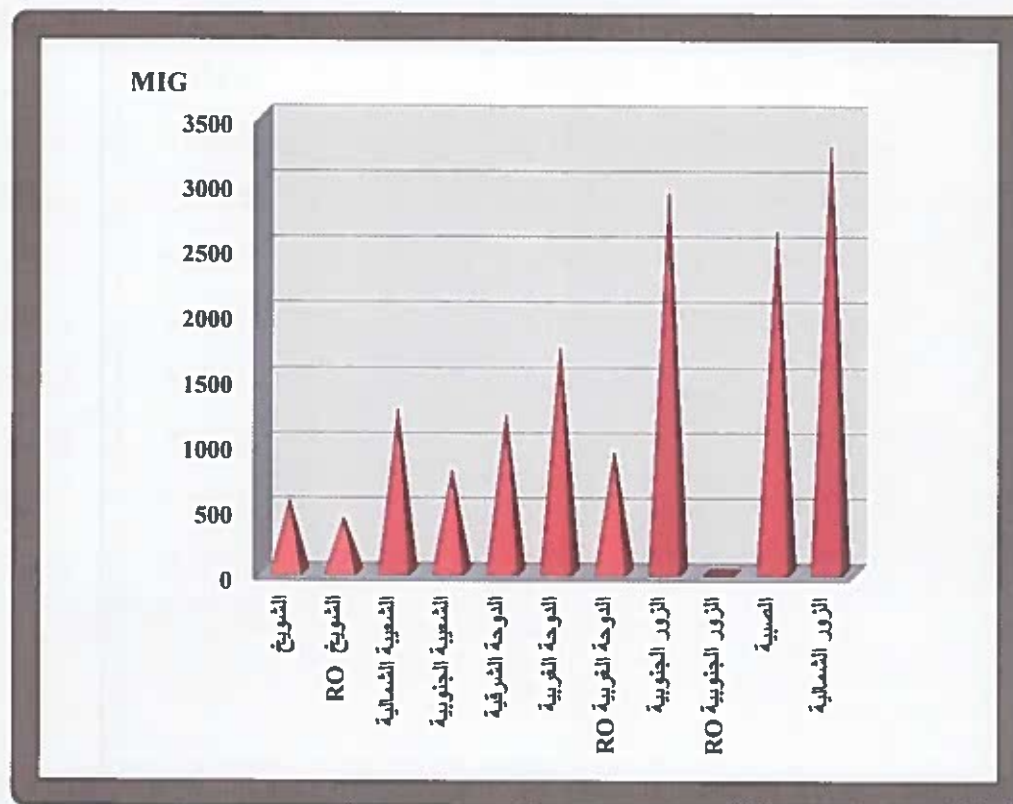
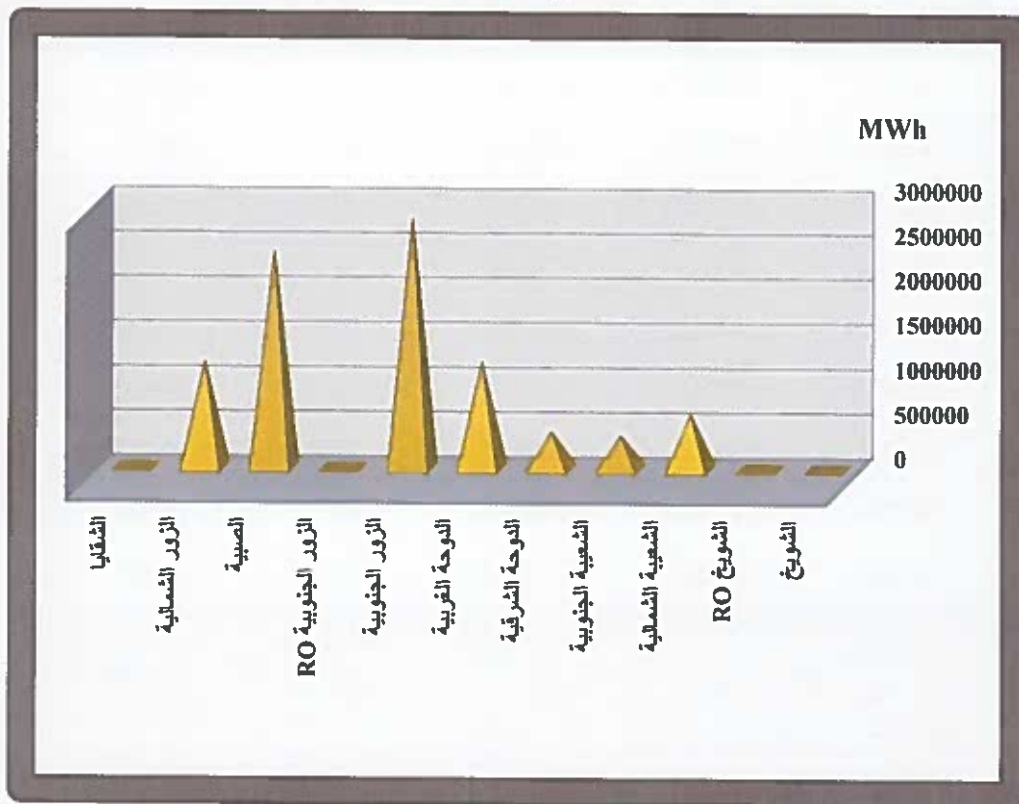
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر أغسطس 2020

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

76

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During August 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	36449	80	158928	117793	49161	45707	456211	0	314588	250549.9	1429467
2	37744	75	155308	118433	51408	68621	446183	0	292678	240207.51	1410658
3	36159	77	153059	122116	48562	74430	402999	0	292509	272789.66	1402701
4	36682	70	162271	118687	51857	34605	401531	0	292705	294595.48	1393003
5	35914	75	158338	117323	44369	32590	380570	0	301852	298934.95	1369966
6	34307	75	159825	119140	43732	52011	403933	0	315101	288628.71	1416753
7	30708	78	158281	117312	52456	86355	400298	0	313377	290165.61	1449031
8	35102	79	156962	118998	52831	49716	416971	0	322410	289153.07	1442222
9	36314	69	156505	118507	46241	27311	404634	0	302929	294884.78	1387395
10	37495	73	154082	117328	52194	49196	427026	0	294252	300851.54	1432498
11	31793	76	164272	117456	50322	49365	418848	0	263535	298790.3	1394457
12	27244	74	158737	115779	52831	53325	422744	0	278756	306745.98	1416236
13	30398	70	159148	114968	43732	46127	428768	0	287997	300489.92	1411698
14	31594	66	161721	102935	55377	70097	441711	0	270432	297868.16	1431801
15	30671	66	163971	104901	49086	89865	474652	0	282761	293546.78	1489520



مجموع استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (ألف قدم مكعب) خلال شهر أغسطس 2020

77

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During August 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	27442	68	156985	104033	54216	71192	484411	0	279052	293655	1471054
17	27483	75	160860	103667	55002	42705	437181.5	0	267381	300870	1395224
18	30982	79	158899	118243	65748	75624	434124.5	0	320996	293547	1498242
19	33091	61	160149	111797	60544	72704	426794	0	297434	309530	1472104
20	30756	73	161571	102616	48338	39556	428187	0	267279	312279	1390655
21	30807	72	162988	112669	55152	49320	412387	0	317591	305715	1446701
22	34084	69	158038	120245	56575	36826	419133	0	294352	308192	1427514
23	36851	68	159281	115693	56313	25108	419176	0	266994	310633	1390117
24	27676	76	159518	118926	45342	17439	424464	0	264449	309766	1367656
25	31045	74	155829	119555	59570	46485	480506	0	167995	301701	1362760
26	30610	73	160680	120188	45529	22282	429411	0	275093	306638	1390504
27	33151	68	163566.4	119027	40512	22204	434403.4	0	287785	311212	1411929
28	31003	81	160860	120052	44743	33162	447444	0	286132	277798	1401275
29	30439	73	160721.4	121414	38415	14355	445524	0	268157	305209	1384308
30	31305	73	160877.4	116358	41074	14766	438920	0	273170	307433	1383977
31	39737	75	159854.4	122632	48038	55505	435176	0	284994	291431	1437443
Total	1015036	2261	4942086	3588791	1559270	1468554	13324322	0	8844736	9163813	43908869
Max	39737	81	164272	122632	65748	89865	484411	0	322410	312279	1498242
Min	27244	61	153059	102616	38415	14355	380570	0	167995	240208	1362760

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر أغسطس 2020

78

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																	مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas
	محطة الشويخ Shuwalkh Sta.	محطة الشعبة الشمالية Shusiba 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	10300	158928	0	3542	0	243837	0	81613	325450	0	0	23063	44065	107360	48568	223056	250550	971826
2	11130	155308	0	4046	0	251184	0	60080	311264	18090	0	0	43194	102400	48368	212052	240208	934008
3	10100	153059	0	0	0	221066	666	67790	289522	0	0	14118	29133	98250	44237	185738	272790	911209
4	10400	162271	0	0	0	254552	58703	0	313255	0	0	79013	0	92450	41911	213374	294595	993895
5	9600	158338	0	2845	0	238268	54877	0	293145	0	0	77680	0	91810	41029	210519	298935	973382
6	7850	159825	0	3096	0	251608	54880	0	306488	0	0	72811	0	81890	41029	195730	288629	961618
7	4350	158281	0	0	0	246289	54360	0	300649	0	0	75176	0	94270	40347	209793	290166	963239
8	8600	156962	0	2151	0	252993	57265	0	310258	0	0	72753	0	84780	41871	199404	289153	966528
9	9700	156505	0	3731	0	246821	55358	0	302179	0	0	77352	0	92040	39664	209056	294885	976056
10	10830	154082	0	3026	0	254186	55606	0	309792	0	0	68621	0	84860	41818	195299	300852	973881
11	4750	164272	0	0	0	257193	57096	0	314289	0	0	76350	0	110010	1828	188188	298790	970289
12	0	158737	0	0	0	256504	55719	0	312223	0	0	72088	0	128880	0	200968	306746	978674
13	3100	159148	0	2477	0	258163	56978	0	315141	0	0	77675	0	138510	0	216185	300490	996541
14	4200	161721	0	2822	0	253903	55945	0	309848	0	0	72458	0	131640	0	204098	297868	980557
15	3160	163971	0	0	0	282176	55102	0	337278	0	0	71730	0	138970	0	210700	293547	1008656

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات الغاز) (ألف قدم مكعب) خلال شهر أغسطس 2020

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

79

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 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	156985	0	2206	0	286139	55387	0	341526	0	0	68744	0	130030	0	198774	293655	993146
17	0	160860	0	0	0	268540	55565.5	0	324105.5	0	0	76943	0	130180	0	207123	300870	992958
18	3300	158899	0	2409	0	253489	42409.5	0	295898.5	0	0	68634	0	133440	0	202074	293547	956127
19	5300	160149	0	3674	0	261594	0	62495	324089	0	0	72440	0	133810	0	206250	309530	1008992
20	2900	161571	0	2701	0	255092	0	118837	373929	0	0	73837	0	121730	0	195567	312279	1048947
21	2900	162988	0	0	0	241746	0	119739	361485	3260	4270	77523	0	142450	0	227503	305715	1060591
22	6190	158038	0	3526	0	246773	0	119404	366177	2430	0	71337	0	134680	0	208447	308192	1050570
23	8870	159281	0	3508	0	249527	0	117345	366872	0	0	78836	0	140350	0	219186	310633	1068350
24	0	159518	0	1689	0	256088	0	117825	373913	0	0	72416	0	132920	0	205336	309766	1050222
25	3600	155829	0	0	0	248678	0	116047	364725	0	0	77126	0	13330	0	90456	301701	916311
26	3250	160680	0	2212	0	256691	0	126478	383169	7650	3702	75742	0	130530	0	217624	306638	1073573
27	5950	163566.4	0	2854	0	252851	0	128346	381197.4	4060	0	77305	0	136700	0	218065	311212	1082845
28	3300	160860.4	0	3822	0	254509	0	128106	382615.4	0	0	70852	0	135600	0	206452	277798	1034848
29	2900	160721.4	0	2565	0	257804	0	128151.2	385955.6	0	0	80267	0	143270	0	223537	305209	1080888
30	3600	160877.4	0	2751	0	258785	0	123722.4	382507.8	0	0	75098	0	138810	0	213908	307433	1071077
31	11860	159854.4	0	5465	0	262463	0	116501.4	378964.8	2420	0	83174	0	149650	0	235244	291431	1082819
Total	171990	4942086	0	67118	0	7879514	825917	1732480	10437911	37910	7972	2131162	116392	3625600	430670	6349706	9163813	31132624

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (الف قدم مكعب) خلال شهر أغسطس 2020

80

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

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبى 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	26149	117793	49161	42165	130761	91532	457561
2	26614	118433	51408	64575	134919	80626	476575
3	26059	122116	48562	74430	113477	106771	491415
4	26282	118687	51857	34605	88276	79331	399038
5	26314	117323	44369	29745	87425	91333	396509
6	26457	119140	43732	48915	97445	119371	455060
7	26358	117312	52456	86355	99649	103584	485714
8	26502	118998	52831	47565	106713	123006	475615
9	26614	118507	46241	23580	102455	93873	411270
10	26665	117328	52194	46170	117234	98953	458544
11	27043	117456	50322	49365	104559	75347	424092
12	27244	115779	52831	53325	110521	77788	437488
13	27298	114968	43732	43650	113627	71812	415087
14	27394	102935	55377	67275	131863	66334	451178
15	27511	104901	49086	89865	137374	72061	480798

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (الف قدم مكعب) خلال شهر أغسطس 2020

81

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

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	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.	
16	27442	104033	54216	68986	142885	80278	477840
17	27483	103667	55002	42705	113076	60258	402191
18	27682	118243	65748	73215	138226	118922	542036
19	27791	111797	60544	69030	102705	91184	463051
20	27856	102616	48338	36855	54258	71712	341635
21	27907	112669	55152	49320	50902	90088	386038
22	27894	120245	56575	33300	52956	85905	376875
23	27981	115693	56313	21600	52304	47808	321699
24	27676	118926	45342	15750	50551	59113	317358
25	27445	119555	59570	46485	115781	77539	446375
26	27360	120188	45529	20070	46242	57469	316858
27	27201	119027	40512	19350	53206	69720	329016
28	27703	120052	44743	29340	64828.5	79680	366347
29	27539	121414	38415	11790	59568.5	44620	303347
30	27705	116358	41074	12015	56412.5	59262	312827
31	27877	122632	48038	50040	56211.5	49750	354549
Total	843046	3588791	1559270	1401436	2886411	2495030	12773984

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

82

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During August 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.	
1	10300	0	0	0	0	0	23670.2	0	44564	0	78534
2	11130	0	0	0	0	0	22189	0	51699	0	85018
3	10100	0	0	0	0	0	23758	0	47355	0	81213
4	10400	0	0	0	0	0	13619.0	0	32357	0	56376
5	9600	0	0	0	0	0	17919	0	28315	0	55834
6	7850	0	0	0	0	0	17093	0	28339	0	53282
7	4350	0	0	0	0	0	17586	0	28025	0	49961
8	8600	0	0	0	0	0	17115	0	28055	0	53770
9	9700	0	0	0	0	0	17940	0	28171	0	55811
10	10830	0	0	0	0	0	17136	0	28411	0	56377
11	4750	0	0	0	0	0	17147	0	15564	0	37461
12	0	0	0	0	0	0	17129	0	14412	0	31541
13	3100	0	0	0	0	0	18007	0	14020	0	35127
14	4200	0	0	0	0	0	17129	0	7181	0	28510
15	3160	0	0	0	0	0	17078	0	7312	0	27550

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



مجموع استهلاك المحطات من زيت الغاز (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

83

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During August 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
	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
16	0	0	0	0	0	0	17037	0	7101	0	24138
17	0	0	0	0	0	0	17075	0	7108	0	24183
18	3300	0	0	0	0	0	17035	0	7744	0	28079
19	5300	0	0	0	0	0	7850	0	7228	0	20378
20	2900	0	0	0	0	0	31	0	7100	0	10031
21	2900	0	0	0	0	0	34	0	3	0	2937
22	6190	0	0	0	0	0	33	0	2675	0	8898
23	8870	0	0	0	0	0	27	0	8410	0	17307
24	0	0	0	0	0	0	104	0	7252	0	7356
25	3600	0	0	0	0	0	42	0	401	0	4043
26	3250	0	0	0	0	0	43	0	437	0	3730
27	5950	0	0	0	0	0	38	0	805	0	6793
28	3300	0	0	0	0	0	103	0	0	0	3403
29	2900	0	0	0	0	0	24	0	54	0	2978
30	3600	0	0	0	0	0	55	0	0	0	3655
31	11860	0	0	0	0	0	22	0	9364	0	21246
Total	171990	0	0	0	0	0	334071	0	469462	0	975523
Max	11860	0	0	0	0	0	23758	0	51699	0	85018
Min	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	2937

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر أغسطس 2020

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

84

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																	مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	Total Natural Gas
					ZSOG(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
1	10300	0	0	0	0	0	23640	0	23640	0	2398	8302	5868	27996	0	44564	0	78504
2	11130	0	0	0	0	0	22131	0	22131	0	2604	8959	6111	30275	3750	51699	0	84960
3	10100	0	0	0	0	245	22005	1478	23728	0	0	10820	4554	28563	3418	47355	0	81183
4	10400	0	0	0	0	0	0	13559	13559	0	0	0	3987	28370	0	32357	0	56316
5	9600	0	0	0	0	857	0	17031	17888	0	0	0	0	28315	0	28315	0	55803
6	7850	0	0	0	0	0	0	17068	17068	0	0	0	0	28339	0	28339	0	53257
7	4350	0	0	0	0	479.2	0	17081	17560	0	0	0	0	28025	0	28025	0	49935
8	8600	0	0	0	0	0	0	17056	17056	0	0	0	0	28055	0	28055	0	53711
9	9700	0	0	0	0	987.4	0	16905	17892	0	0	0	0	28171	0	28171	0	55763
10	10830	0	0	0	49	0	0	17037	17086	0	0	0	0	28411	0	28411	0	56327
11	4750	0	0	0	0	0	0	17112	17112	0	0	0	0	15564	0	15564	0	37426
12	0	0	0	0	0	0	0	17107	17107	0	0	0	0	14412	0	14412	0	31519
13	3100	0	0	0	0	815.4	0	17081	17896	0	0	0	0	14020	0	14020	0	35016
14	4200	0	0	0	0	0	0	17056	17056	0	0	0	0	7181	0	7181	0	28437
15	3160	0	0	0	0	0	0	17024	17024	0	0	0	0	7312	0	7312	0	27496

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر أغسطس 2020

Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During August 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 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	0	0	0	0	0	0	16955	16955	0	0	0	0	7101	0	7101	0	24056
17	0	0	0	0	38	0	0	17005.2	17043	0	0	0	0	7108	0	7108	0	24151.2
18	3300	0	0	0	0	0	0	16955.4	16955	0	0	0	0	7744	0	7744	0	27999.4
19	5300	0	0	0	0	0	0	7810.4	7810	0	0	0	0	7228	0	7228	0	20338.4
20	2900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7100	0	7100	0	10000
21	2900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2903
22	6190	0	0	0	0	0	0	0	0	670	1790	0	0	215	0	2675	0	8865
23	8870	0	0	0	0	0	0	0	0	725	896	0	0	6789	0	8410	0	17280
24	0	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	0	7252	0	7252	0	7299
25	3600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	0	401	0	4001
26	3250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	0	0	0	0	437	0	3687
27	5950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805	0	0	0	0	805	0	6755
28	3300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3300
29	2900	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54	0	2954
30	3600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600
31	11860	0	0	0	0	0	0	0	0	1506	2461	0	0	5397	0	9364	0	21224
Total	171990	0	0	0	134	3384	67777	261321	332616	2955	11391	28081	20520	399347	7168	469462	0	974068

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

86

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

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	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.	
1	0	0	0	0	30	0	30
2	0	0	0	0	58	0	58
3	0	0	0	0	30	0	30
4	0	0	0	0	60	0	60
5	0	0	0	0	31	0	31
6	0	0	0	0	25	0	25
7	0	0	0	0	26	0	26
8	0	0	0	0	59	0	59
9	0	0	0	0	48	0	48
10	0	0	0	0	50	0	50
11	0	0	0	0	35	0	35
12	0	0	0	0	22	0	22
13	0	0	0	0	111	0	111
14	0	0	0	0	73	0	73
15	0	0	0	0	54	0	54

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات البخارية) (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

87

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

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	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.	
16	0	0	0	0	82	0	82
17	0	0	0	0	32	0	32
18	0	0	0	0	80	0	80
19	0	0	0	0	40	0	40
20	0	0	0	0	31	0	31
21	0	0	0	0	34	0	34
22	0	0	0	0	33	0	33
23	0	0	0	0	27	0	27
24	0	0	0	0	57	0	57
25	0	0	0	0	42	0	42
26	0	0	0	0	43	0	43
27	0	0	0	0	38	0	38
28	0	0	0	0	103	0	103
29	0	0	0	0	24	0	24
30	0	0	0	0	55	0	55
31	0	0	0	0	22	0	22
Total	0	0	0	0	1455	0	1455

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

88

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During August 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	0	0	0	0	28739	28739
2	0	0	0	0	0	0	0	34578	34578
3	0	0	0	0	0	0	0	30389	30389
4	0	0	0	0	0	0	0	31616	31616
5	0	0	0	0	0	0	0	30312	30312
6	0	0	0	0	0	0	0	28540	28540
7	0	0	0	0	0	0	0	28064	28064
8	0	0	0	0	0	0	0	25974	25974
9	0	0	0	0	0	0	0	28041	28041
10	0	0	0	0	0	0	0	29450	29450
11	0	0	0	0	0	0	0	28812	28812
12	0	0	0	0	0	0	0	29243	29243
13	0	0	0	0	0	0	0	26867	26867
14	0	0	0	0	0	0	0	29754	29754
15	0	0	0	0	0	0	0	24677	24677

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الزيت الثقيل (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

89

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During August 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		
16	0	0	0	0	0	0	0	23367	23367
17	0	0	0	0	0	0	0	27125	27125
18	0	0	0	0	0	0	0	23475	23475
19	0	0	0	0	0	0	0	26591	26591
20	0	0	0	0	0	0	0	28745	28745
21	0	0	0	0	0	0	0	29305	29305
22	0	0	0	0	0	0	0	28113	28113
23	0	0	0	0	0	0	0	30130	30130
24	0	0	0	0	0	0	0	29032	29032
25	0	0	0	0	0	0	0	24484	24484
26	0	0	0	0	0	0	0	26636	26636
27	0	0	0	0	0	0	0	26378	26378
28	0	0	0	0	0	0	0	25487	25487
29	0	0	0	0	0	0	0	28604	28604
30	0	0	0	0	0	0	0	28429	28429
31	0	0	0	0	0	0	0	32488	32488
Total	0	0	0	0	0	0	0	873445	873445
Max	0	0	0	0	0	0	0	34578	34578
Min	0	0	0	0	0	0	0	23367	23367

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During August 2020

90

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Total
1	0	0	0	25086	69378	57299	0	26125	177888
2	0	0	0	26294	67045	60022	0	24159	177520
3	0	0	0	21713	57345	58658	0	19326	157042
4	0	0	0	23165	66467	61519	0	21558	172709
5	0	0	0	23604	64631	56582	0	18782	163599
6	0	0	0	21892	60912	57576	0	17208	157588
7	0	0	0	19368	52006	54079	0	17432	142885
8	0	0	0	22504	61793	55739	0	18654	158690
9	0	0	0	25222	66763	54834	0	20665	167484
10	0	0	0	25079	59805	42834	0	20015	147733
11	0	0	0	26790	60283	46998	0	23445	157516
12	0	0	0	24287	58900	43281	0	22843	149311
13	0	0	0	24446	62246	45180	0	27036	158908
14	0	0	0	24338	57176	50255	0	26733	158502
15	0	0	0	23316	49982	46589	0	27869	147756

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من النفط الخام (برميل) خلال شهر أغسطس 2020

91

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During August 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		
16	0	0	0	23259	54446	44142	0	27933	149780
17	0	0	0	21785	59107	46960	0	26981	154833
18	0	0	0	21691	53930	48237	0	21952	145810
19	0	0	0	21856	56101	57972	0	23791	159720
20	0	0	0	24546	63384	65550	0	25939	179419
21	0	0	0	22475	61133	61412	0	21428	166448
22	0	0	0	23043	62812	64846	0	23969	174670
23	0	0	0	22568	68398	68758	0	30139	189863
24	0	0	0	22835	65749	63557	0	28324	180465
25	0	0	0	17606	60453	55394	0	26687	160140
26	0	0	0	21195	65095	65934	0	29585	181809
27	0	0	0	17807	65989	64972	0	27017	175785
28	0	0	0	16614	65158	62600.5	0	26382	170755
29	0	0	0	17009	66183	61556.5	0	29162	173911
30	0	0	0	16736	69127	65273.5	0	28415	179552
31	0	0	0	15937	65486	64851.5	0	27509	173784
Total	0	0	0	684066	1917283	1753461	0	757063	5111873
Max	0	0	0	26790	69378	68758	0	30139	189863
Min	0	0	0	15937	52006	42834	0	17208	142885

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2019

92

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

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	إستهلاك Consump	إنتاج Production	إستهلاك Consump	غاز طبيعي الف قدم مكعب N. Gas CU.FT '000	زيت الغاز برميل Gas Oil Barrel	نظف خام برميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل برميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	25646	12886	472.633	4.507	954684	0	0	0
الشويخ (التفصيح العكسي) Shuwaikh RO	0	11024	396.292	5.959	1759	0	0	0
الشعبية الشمالية Shuaiba North	381037	37480	809.763	14.178	3126603	10715	0	0
الشعبية الجنوبية Shuaiba South	387320	48171	820.572	21.105	3874329	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	461122	67007	1226.494	47.300	1763816	0	643503	90610
الدوحة الغربية Doha West	1288812	160987	1993.971	61.104	1740751	0	0	1845659
الدوحة الغربية (التفصيح العكسي) Doha West RO	0	16830	616.722	62.443	-	-	-	-
الزور الجنوبية Az - Zour South	2789639	176077	2036.677	127.771	14865556	74199	0	1473664
الزور الجنوبية (التفصيح العكسي) Az - Zour South (RO)	0	10222	485.533	1.774	95	0	0	0
الصبية Sabiya	2646736	218783	2308.306	99.733	12298804	703241	0	1191598
الزور الشمالية Az - Zour North	1127190	63058	3355.563	124.996	8813148	0	0	0
الشقيا SGRE	1195	0	-	-	-	-	-	-
Total المجموع الكلي	9108697	822525	14522.526	570.870	47439545	788155	643503	4601531

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



انتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أغسطس 2020

93

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During August 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 الف قدم مكعب N. Gas CU.FT '000	زيت الغاز ببرميل Gas Oil Barrel	نפט خام ببرميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل ببرميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	20289	14564	555.815	4.927	1015036	171990	0	0
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh RO	0	11206	422.390	5.051	2261	0	0	0
الشعبة الشمالية Shuaiba North	622731	50919	1248.999	21.011	4942086	0	0	0
الشعبة الجنوبية Shuaiba South	378580	48129	783.113	20.798	3588791	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	419940	66786	1210.368	60.169	1559270	0	684066	0
الدوحة الغربية Doha West	1203440	162847	1726.368	56.639	1468554	0	1917283	0
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	0	21647	926.734	8.900	-	-	-	-
الزور الجنوبية Az - Zour South	2799647	216135	2910.707	172.925	13324322	334071	1753461	0
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South (RO)	0	534	0.000	0.000	0	0	0	0
الصبيبة Sabiya	2428865	227273	2617.184	109.535	8844736	469462	757063	873445
الزور الشمالية Az - Zour North	1193378	63014	3270.50	142.174	9163813	0	0	0
الشفيا SGRE	1845	0	-	-	-	-	-	-
Total المجموع الكلي	9068715	883055	15672.180	602.129	43908869	975523	5111873	873445

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



بيانات إحصائية عن استهلاك الطاقة الكهربائية والوقود خلال شهر أغسطس 2020

94

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

استهلاك الوقود				
المحطة	غاز طبيعي بالآلاف الاقلام المكعبة	زيت الغاز (برميل)	النفط الخام (برميل)	الزيت الثقيل (برميل)
محطة الشويخ	1015036	171990	0	0
محطة الشويخ (RO)	2261	0	0	0
محطة الشعبية الشمالية	4942086	0	0	0
محطة الشعبية الجنوبية	3588791	0	0	0
محطة الدوحة الشرقية	1559270	0	684066	0
محطة الدوحة الغربية	1468554	0	1917283	0
محطة الزور الجنوبية	13324322	334071	1753461	0
محطة الزور الجنوبية (RO)	0	0	0	0
محطة الصبية	8844736	469462	757063	0
محطة الزور الشمالية	9163813	0	0	873445
المجموع	43908869	975523	5111873	873445

الطاقة الكهربائية - ميجا واط / ساعة			
المحطة	الوحدات المولدة	الوحدات المستهلكة داخليا	الوحدات المصدرة
محطة الشويخ	20289	768+13796 *	19521
محطة الشويخ (RO)	0	11206	-11206
محطة الشعبية الشمالية	622731	50919	571812
محطة الشعبية الجنوبية	378580	48129	330451
محطة الدوحة الشرقية	419940	66786	353154
محطة الدوحة الغربية	1203440	162847	1040593
محطة الدوحة الغربية (RO)	0	21647	-21647
محطة الزور الجنوبية	2799647	216135	2583512
محطة الزور الجنوبية (RO)	0	534	-534
محطة الصبية	2428865	227273	2201592
محطة الزور الشمالية	1193378	63014	1130364
محطة الشقاي	1845	0	1845
المجموع	9068715	883055	8185660
الحمل الأقصى (قبل الربط)	MW 14595	التاريخ	2/8/2020
الحمل الأقصى (بعد الربط)	MW 14600	التاريخ	2/8/2020
الحمل الأدنى (قبل وبعد الربط)	MW 9810	التاريخ	28/8/2020

* تأخذ من الشبكة.

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



Statistical Report Of Fresh And Barckish Water During August 2020

المياه العذبة					
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل	الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.026	5.724	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبية الشمالية	2.504	550.888	محطة الشويخ (التقطير)
0.178	39.116	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الصبية	1.897	417.338	محطة الشويخ (RO)
0.115	25.252	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الدوحة	5.583	1227.988	محطة الشعبية الشمالية
0.126	27.611	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الزور	3.466	762.315	محطة الشعبية الجنوبية
0.471	103.550	مجموع المياه قليلة الملوحة المضافة	5.229	1150.199	محطة الدوحة الشرقية
-	-	أبار الروضتين وام العيش (المياه الجوفية)	7.591	1669.729	محطة الدوحة الغربية
0.171	37.640	انتاج وحدات التناضح العكسي	4.173	917.834	محطة الدوحة الغربية (RO)
66.959	14728.841	مجموع صافي الانتاج الشهري	14.222	3128.328	محطة الزور الشمالية
2.160	475.124	متوسط الانتاج اليومي	12.446	2737.782	محطة الزور الجنوبية
0.424	93.261	الزيادة او النقصان بالخللانات	0.000	0.000	محطة الزور الجنوبية (RO)
66.535	14635.580	مجموع صافي الاستهلاك الشهري	11.400	2507.649	محطة الصبية
2.146	472.115	متوسط الاستهلاك اليومي	68.510	15070.051	مجموع صافي انتاج المياه المقطرة المصيرة من محطات التقطير
2.208	485.750	أقصى استهلاك بتاريخ (11th)	2.193	482.400	المياه المقطرة المستهلكة بمنطقة الشعبية الصناعية
2.068	454.863	أدنى استهلاك بتاريخ (2nd)	66.317	14587.651	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل إلى الخزانات
17.541	3858.441	أعلى مخزون بتاريخ (23rd)	0.005	1.028	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشويخ
17.004	3740.433	أدنى مخزون بتاريخ (1st)	0.022	4.819	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبية الجنوبية

المياه قليلة الملوحة		
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.686	150.847	انتاج حقل الصليبية
0.564	124.081	انتاج حقل الشقيا
3.192	702.060	انتاج حقل ام قدير
0.181	39.788	انتاج حقل الوفرة
2.348	516.582	انتاج حقل الاطراف
6.971	1533.358	مجموع الانتاج الشهري
0.225	49.463	متوسط الانتاج اليومي
6.506	1431.094	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
0.210	46.164	متوسط الاستهلاك اليومي
0.250	54.973	أقصى استهلاك بتاريخ (9th)
0.150	32.890	أدنى استهلاك بتاريخ (28th)
1.153	253.551	أعلى مخزون بتاريخ (7th)
0.753	165.714	أدنى مخزون بتاريخ (31st)



الايرادات حسب الأنواع خلال شهر أغسطس للعامين 2020 & 2021
Different Revenues Comparing During August 2020 & 2021

96

شهر أغسطس للسنة المالية 2021/2020	شهر أغسطس للسنة المالية 2020/2019	المسمى
14563115.643	6744108.778	مبيع التيار الكهربائي
464.5	5255.462	استعمال العدادات
83321.114	83616.502	مواد وأدوات
33433	45017.159	أجور عمال
520831.695	407634.933	رسوم إيصال تيار كهربائي
169	528.750	رسوم فحص التمديدات الكهربائية
2807358.225	1268609.808	مبيع المياه العذبة
10074.214	691156.679	مبيع المياه الصليبية
0	0	مبيع البخار
14830.653	15445.114	تكاليف ربط المياه
0	0	إيجارات أخرى
0	25334	إيجارات مواقع حكومية
18033597.423	9286707.185	مجموع الباب السادس
325	-32430	رسوم المناقصات
0	291.8	فحص عيناك وأجهزة
0	0	رسوم إشراف
0	0	مبيع المواد المستهلكة
309.677	0	جزاءات على الموظفين
175611.904	151989.987	غرامات
0	0	إيرادات قيدية
15275.531	2650.382	مصرفات مستردة
4490.5	4342.586	إيرادات متنوعة
0	0	إيجار معدات وآلات وتجهيزات
0	0	تعويزات
196012.612	126844.755	مجموع الباب السابع
18229610.035	9413551.940	جملة الإيرادات

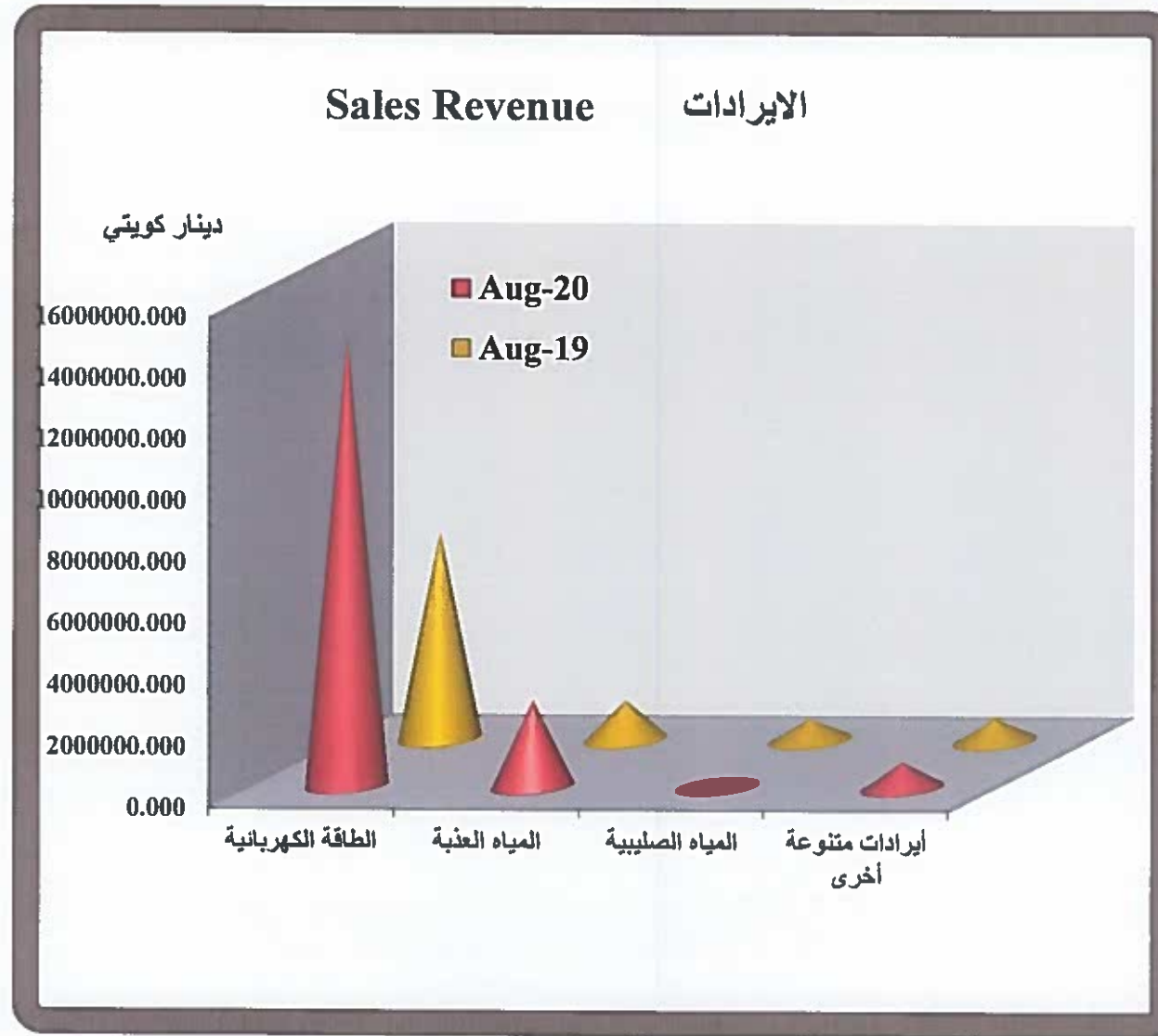
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الايرادات حسب الأنواع خلال شهر أغسطس للعامين 2020 و 2021

97

Different Revenues Comparing During August 2020 & 2021



قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics
Section

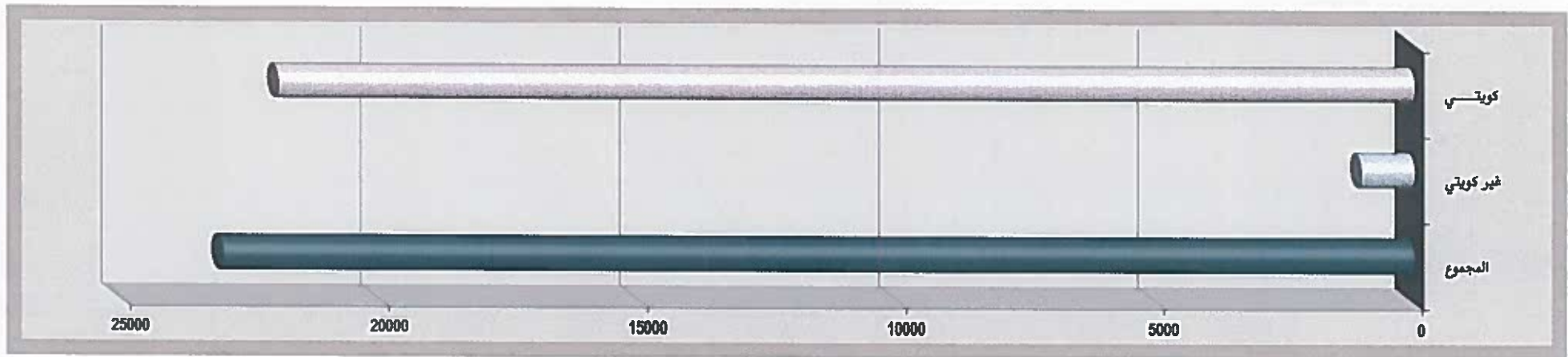




أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر أغسطس 2020 Ministry's Employees During August 2020

المجموع الكلي Total	غير كويتي				كويتي Kuwaiti							الوظائف القيادية Management
	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaiti	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثانوي Second Contract	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaiti	الوظائف المعاونة Assistance Jobs	الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظائف العامة General Jobs				
								جملة Total	الدرجات الأخرى Other Grades	الدرجة ب Grade B	الدرجة أ Grade A	
23072	1079	59	238	782	21993	49	23	21921	21038	626	248	9

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





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

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

100

المجموع Total	مجموعة الوظائف العامة General Group Of Jobs											الدرجة Grade	القطاع Section
	الدرجة الثامنة Grade 8	الدرجة السابعة Grade 7	الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1	الدرجة (ب) Grade B	الدرجة (أ) Grade A	مجموعة الوظائف الإدارية Management		
232	-	-	4	22	81	58	27	28	5	7	-		الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices
380	6	17	14	64	117	70	38	42	8	4	-		الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1473	8	33	14	228	327	406	244	145	49	19	-		الشؤون المالية Financial Affairs
398	-	-	-	52	146	86	43	26	28	16	1		التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
3975	156	298	446	885	1188	472	261	181	69	18	1		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2266	42	71	139	332	851	353	273	153	38	13	1		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
2948	49	91	212	470	746	544	437	252	101	45	1		تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
374	2	2	3	8	92	40	112	68	36	10	1		مشاريع المياه Water Projects
1009	12	36	65	118	202	150	162	162	71	30	1		الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3277	49	174	173	547	1033	741	382	132	32	13	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
5329	12	64	110	739	1942	1033	691	497	173	67	1		محطات القوى الكهربائية وتغذية المياه Power station & Distribution
260	1	1	5	71	68	48	26	17	16	6	1		مراكز المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision
21921	337	787	1185	3536	6793	4001	2696	1703	626	248	9		المجموع Total

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



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

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During August 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 القطاع Section	
	الآخرى Other	عدد براتب مطلوع 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		
257	14	3	8	232	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
402	4	4	13	381	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1515	1	9	29	1476	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
405	2	-	5	398	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
4174	6	73	108	3987	4	4	-	-	8	-	2	5	1	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2373	2	14	88	2269	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3032	2	22	49	2959	5	2	3	-	6	-	1	4	1	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
419	-	2	42	375	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	مشروعات المياه Water Projects	
1096	3	40	42	1011	2	1	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الخدمات الفنية و الورش الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3346	5	3	23	3315	31	19	6	6	7	-	1	2	2	1	1	خدمات العملاء Consumer Affairs	
5784	20	63	371	5330	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه Power station & Distribution	
269	-	5	4	260	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
23072	59	238	782	21993	49	31	11	7	23	0	4	12	5	1	1	المجموع Total	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

Statistics Dep. & Information Center



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

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

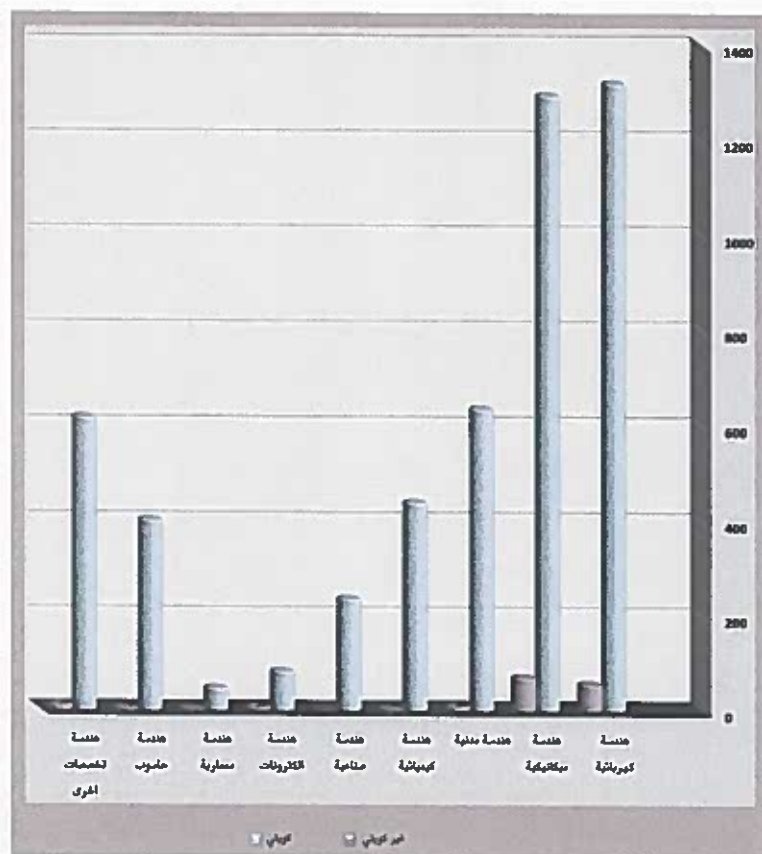
102

القطاع Sector	الدرجة Grade	الوظائف القيادية Management		الدرجة A		الدرجة 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		
		ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	إناث Female	
الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices		-	-	1	6	4	1	10	18	17	10	28	30	28	53	12	10	3	1	-	-	-	-	103	232	
الشؤون الإدارية Administrative Affairs		-	-	2	2	3	5	19	23	7	31	16	54	31	86	17	47	8	6	7	10	3	3	113	380	
الشؤون المالية Financial Affairs		-	-	9	10	17	32	42	103	117	127	158	248	114	213	63	165	9	5	14	19	5	3	548	1473	
التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system		1	0	5	11	6	22	7	19	12	31	25	61	40	106	14	38	-	-	-	-	-	-	110	398	
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks		1	-	14	4	58	11	160	21	220	41	400	72	947	241	827	58	444	2	295	3	153	3	456	3519	3975
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks		1	-	12	1	35	3	137	16	238	35	299	54	565	286	306	26	136	3	68	3	42	-	1839	2266	
تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance		1	-	44	1	92	9	244	8	415	22	534	10	737	9	465	5	212	-	91	-	49	-	2884	2948	
مشاريع المياه Water Projects		1	-	6	4	33	3	47	21	88	24	32	8	52	40	8	-	3	2	-	2	-	2	274	374	
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		1	-	25	5	63	8	147	15	148	14	137	13	168	34	106	12	65	-	36	-	12	-	908	1009	
خدمات العملاء Consumer Affairs		1	-	10	3	25	7	82	50	211	171	402	339	498	535	291	256	137	36	126	48	37	12	1820	3277	
محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه Power station & Distribution		1	-	58	9	149	24	446	51	591	100	975	58	1640	302	686	53	110	-	63	1	12	-	4731	5329	
مركز المراقبة و التحكم الرئيسي Control Center & supervision		1	-	4	2	9	7	12	5	17	9	29	19	47	21	40	31	5	0	1	0	0	1	165	260	
المجموع الكلي Total		9	0	190	58	494	132	1353	350	2081	615	3035	966	4867	1926	2835	701	1132	53	703	84	315	22	17014	21921	4907



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر أغسطس 2020 Ministry's Number Of Engineers During August 2020

103



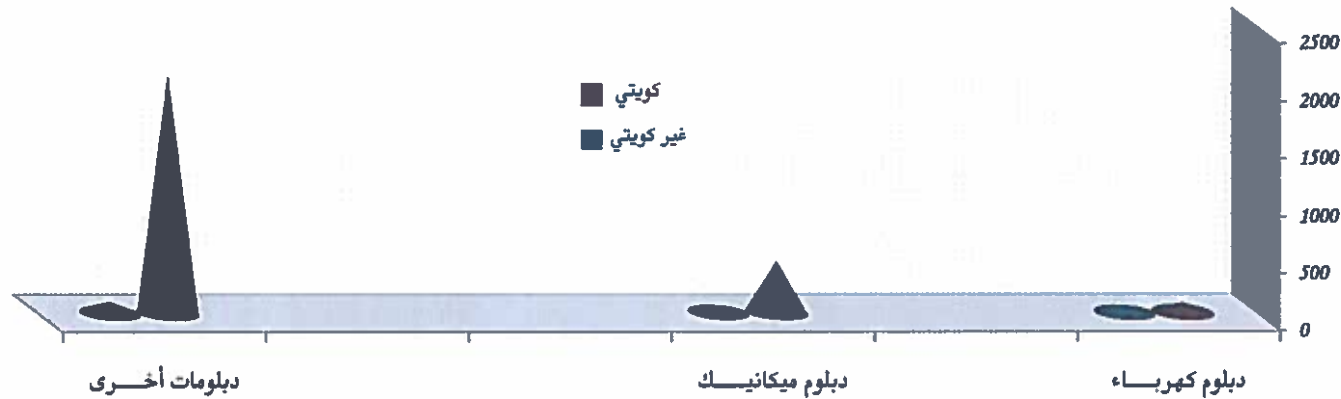
Nationality & Qualification	Kuwaiti			Non Kuwaiti			Total		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
هندسة كهربائية Electrical Engineering	826	495	1321	53	4	57	879	499	1378
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1174	121	1295	69	2	71	1243	123	1366
هندسة مدنية Civil Engineering	438	199	637	9	1	10	447	200	647
هندسة كيميائية Chemical Engineering	250	191	441	1	-	1	251	191	442
هندسة صناعية Industrial Engineering	155	83	238	-	-	0	155	83	238
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	65	19	84	7	-	7	72	19	91
هندسة معمارية Architect	34	14	48	1	-	1	35	14	49
هندسة حاسوب Computer Engineering	203	201	404	1	2	3	204	203	407
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	484	135	619	12	-	12	496	135	631
المجموع Total	3629	1458	5087	153	9	162	3782	1467	5249



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر أغسطس 2020 Ministry's Employee's (Diploma) Major During August 2020

104

الإجمالي Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Nationality & Gender
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
127	13	114	43	-	43	84	13	71	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
485	3	482	38	-	38	447	3	444	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2173	1100	1073	96	3	93	2077	1097	980	دبلومات أخرى Other Diploma
2785	1116	1669	177	3	174	2608	1113	1495	المجموع Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

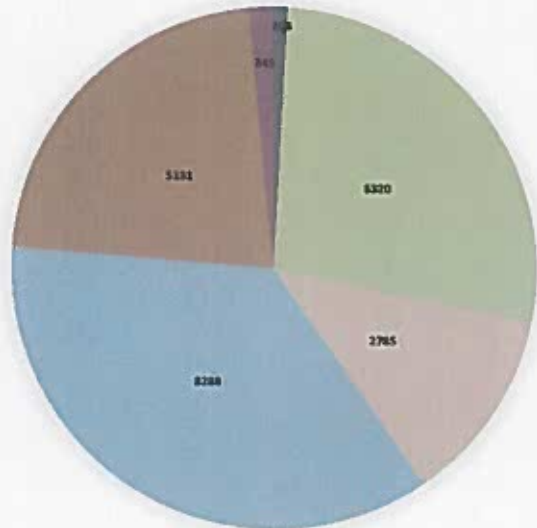
Statistics Department & Information Center



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

105

العاملون حسب النوع و المستوى التعليمي



ابتدائية و ما دونها ■ متوسطة ■ ثانوية و ما يعادلها ■ فوق الثانوية و دون الجامعية ■ الجامعية ■ فوق الجامعية

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات
statistics Department & Information Center

الجنس و النوع Gender	المستوى التعليمي Education Level	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male
	فوق الجامعية Above University	197	45	152	6	1	5	203	46	157
	الجامعية University	6086	1913	4173	234	13	221	6320	1926	4394
	فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University	2608	1113	1495	177	3	174	2785	1116	1669
	ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal	7854	1498	6356	434	7	427	8288	1505	6783
	متوسطة Middle	5039	340	4699	92	1	91	5131	341	4790
	إبتدائية Primary	194	7	187	15	1	14	209	8	201
	يقرأ و يكتب Read & Write	15	1	14	72	-	72	87	1	86
	أمية Illiterate	0	-	-	49	-	49	49	0	49
	المجموع Total	21993	4917	17076	1079	26	1053	23072	4943	18129



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

106

المجموع Total	جنسيات لغير Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	الفلبيني Philippine	الأردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
1378	6	1	1	-	1	-	-	1	5	4	2	2	2	8	24	1321	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
1366	2	-	-	-	-	-	-	-	2	6	1	-	1	12	47	1295	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
647	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	6	637	هندسة مدنية Civil Engineering	
91	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	84	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	441	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
1325	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	1309	هندسة تخصصات لغير Other Engineering	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	جغرافيا Geology	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	5	60	كيمياء Chemistry	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	26	فيزياء و أحياء Physics & Biology	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	32	إحصاء و رياضيات Statistics & Math	
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	160	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	439	محاسبة Accounting	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

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

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	المتطولي Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	الفلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهلات Qualification
136	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	132	إدارة أعمال Business Management	
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	166	حقوق Law	
123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	119	لغات و أدب وتربية Languages & Art & Education	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	19	أخرى others	
127	1	-	1	-	1	-	-	1	3	1	2	5	2	6	20	84	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
485	4	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	3	3	10	6	447	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2173	16	-	-	-	1	1	3	-	19	2	-	1	3	11	39	2077	دبلومات أخرى Other Diploma	
368	5	-	-	-	2	5	-	1	1	9	9	24	46	81	11	174	ثانوية عامة High School	
7913	4	-	1	-	-	-	-	1	11	2	3	5	12	37	157	7680	ثانوية صناعية Secondary Industrial	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural	
5131	2	-	-	1	-	2	-	-	7	-	1	15	5	54	5	5039	المتوسطة Middle	
345	5	-	1	1	-	3	2	2	5	1	-	40	19	38	19	209	إبتدائية وما دونها Primary & Less	
23072	50	2	4	2	5	11	7	6	71	26	24	97	99	267	408	21993	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر أغسطس 2020 Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During August 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		
232	66	27	39	166	104	62	25	14	11	41	13	28	الإدارة العامة ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
381	110	81	29	271	187	84	96	70	26	14	11	3	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1476	226	147	79	1250	779	471	197	127	70	29	20	9	الشؤون المالية Financial Affairs	
398	346	243	103	52	45	7	129	82	47	217	161	56	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
3987	3765	395	3370	222	61	161	2731	44	2687	1034	351	683	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2270	2200	410	1790	70	17	53	911	21	890	1289	389	900	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
2958	2897	56	2841	61	8	53	2326	22	2304	571	34	537	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
375	363	93	270	12	7	5	144	17	127	219	76	143	مشاريع المياه Water Projects	
1012	943	78	865	69	23	46	670	19	651	273	59	214	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3315	1543	653	890	1772	810	962	1242	515	727	301	138	163	خدمات العملاء Consumer Affairs	
5330	5277	578	4699	53	20	33	2972	105	2867	2305	473	1832	محطات القوى الكهربائية وتطوير المياه Power station & Dis. Plants	
259	231	90	141	28	5	23	119	37	82	112	53	59	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
21993	17967	2851	15116	4026	2066	1960	11562	1073	10489	6405	1778	4627	الإجمالي Total	



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

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

109

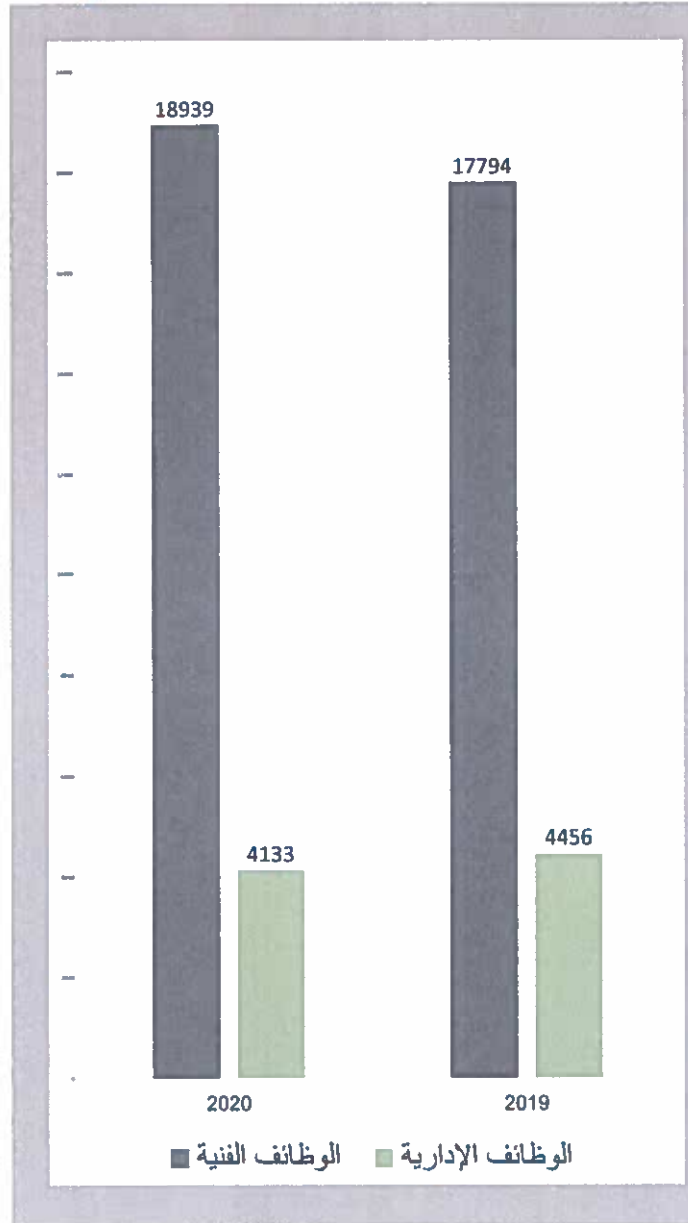
إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technician Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
25	7	0	7	18	1	17	7	-	7	0	-	-	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
21	7	1	6	14	-	14	7	1	6	0	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
39	3	0	3	36	3	33	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	
187	184	2	182	3	1	2	172	-	172	12	2	10	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
104	104	0	104	0	-	-	85	-	85	19	-	19	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
73	67	0	67	6	-	6	54	-	54	13	-	13	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
44	44	4	40	-	-	-	32	2	30	12	2	10	مشاريع المياه Water Projects	
85	82	0	82	3	2	1	80	-	80	2	-	2	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
31	13	3	10	18	2	16	12	2	10	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
454	447	4	443	7	-	7	338	2	336	109	2	107	محطات القوى الكهربائية وتوليد المياه Power station & Dis. Plants	
9	8	0	8	1	-	1	8	-	8	0	-	-	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
1079	972	17	955	107	9	98	801	8	793	171	9	162	الإجمالي Total	
23072	18939	2868	16071	4133	2075	2058	12363	1081	11282	6576	1787	4789	الإجمالي الكلي Total	



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

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

110



نوع الوظيفة Sector	الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		القطاع Sector
	2019	2020	2019	2020	
	201	184	89	73	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
	313	285	127	117	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
	1358	1286	252	229	الشؤون المالية Financial Affairs
	97	53	344	352	التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system
	161	225	3152	3949	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
	43	70	1880	2304	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
	87	67	2773	2964	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
	25	12	434	407	مشاريع المياه Water Projects
	106	72	1299	1025	الخدمات الفنية و المخازن الرئيسية Technical Services & Main Workshops
	1919	1790	1738	1556	خدمات العملاء Consumer Affairs
	111	60	5473	5724	محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power Stations & Dist. plants
	35	29	233	239	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
	4456	4133	17794	18939	المجموع الكلي Total



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر أغسطس 2020

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During August 2020

111



الجنسية Nationality	القطاع Sector	المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti		
		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male
	الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	257	132	125	25	1	24	232	131	101
	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	402	269	133	21	1	20	381	268	113
	الشؤون المالية Financial Affairs	1515	929	586	39	3	36	1476	926	550
	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data system	405	291	114	7	3	4	398	288	110
	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	4174	459	3715	187	3	184	3987	456	3531
	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	2374	427	1947	104	-	104	2270	427	1843
	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	3031	64	2967	73	-	73	2958	64	2894
	مشروع المياه Water Projects	419	104	315	44	4	40	375	100	275
	الخدمات الفنية والمخابر الرئيسية Technical Services & Main Workshops	1097	103	994	85	2	83	1012	101	911
	خدمات العملاء Consumer Affairs	3346	1468	1878	31	5	26	3315	1463	1852
	محطات القوى الكهربائية وتطهير المياه Power station & Dist. Plants	5784	602	5182	454	4	450	5330	598	4732
	مراكز المراقبة والتحكم والمراقبة Control Center & supervision	268	95	173	9	-	9	259	95	164
	المجموع الكلي Total	23072	4943	18129	1079	26	1053	21993	4917	17076



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر أغسطس 2020

Numbers Of Employees in supervisory Positions During August 2020

112

البيان Description			القطاع Sector			مدير إدارة			مدير إدارة (نائب)			لقب مدير إدارة			مراقب			مراقب (نائب)			مساعد مراقب			رئيس قسم			رئيس قسم (نائب)			رئيس شعبة			رئيس شعبة (نائب)		
						مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر	مجموع	إكس	لكر
الإدارة العامة ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices						0	-	-	5	1	4	9	6	3	0	-	-	1	-	1	5	1	4	1	1	-	2	-	2	1	1	-	0	-	-
الشؤون الإدارية Administrative Affairs						0	-	-	3	1	2	23	12	11	0	-	-	2	-	2	9	4	5	0	-	-	0	-	-	2	-	2	0	-	-
الشؤون المالية Financial Affairs						0	-	-	1	1	-	13	7	6	2	2	-	0	-	-	16	5	11	0	-	-	0	-	-	6	2	4	0	-	-
التخطيط والتدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system						0	-	-	0	-	-	13	8	5	0	-	-	0	-	-	4	3	1	0	-	-	0	-	-	5	4	1	0	-	-
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks						0	-	-	1	-	1	28	5	23	0	-	-	0	-	-	5	-	5	0	-	-	1	-	1	3	-	3	0	-	-
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks						0	-	-	1	1	-	13	2	11	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	1	-	1	0	-	-
تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance						1	-	1	9	-	9	30	6	24	0	-	-	0	-	-	10	-	10	0	-	-	0	-	-	3	2	1	0	-	-
مشاريع المياه Water Projects						0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	0	-	-	14	3	11	0	-	-	2	-	2	3	1	2	0	-	-
الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops						0	-	-	0	-	-	30	10	20	0	-	-	1	-	1	6	1	5	1	-	1	0	-	-	7	1	6	0	-	-
خدمات العملاء customer services						0	-	-	0	-	-	23	1	22	21	5	16	0	-	-	0	-	-	14	1	13	0	-	-	1	-	1	2	-	2
محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power station & Dist. Plants						0	-	-	0	-	-	1	-	1	6	2	4	0	-	-	6	1	5	34	6	28	0	-	-	1	-	1	15	2	13
مراكز المراقبة والتحكم و رقابة Control Center & supervision						0	-	-	0	-	-	1	-	1	15	8	7	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2
المجموع Total						1	0	1	9	0	9	36	5	31	203	72	131	2	2	0	10	1	9	117	24	93	2	1	1	8	0	8	51	14	37

إجمالي الوظائف الإشرافية 439 وظيفة منها 55 وظيفة نائب .



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

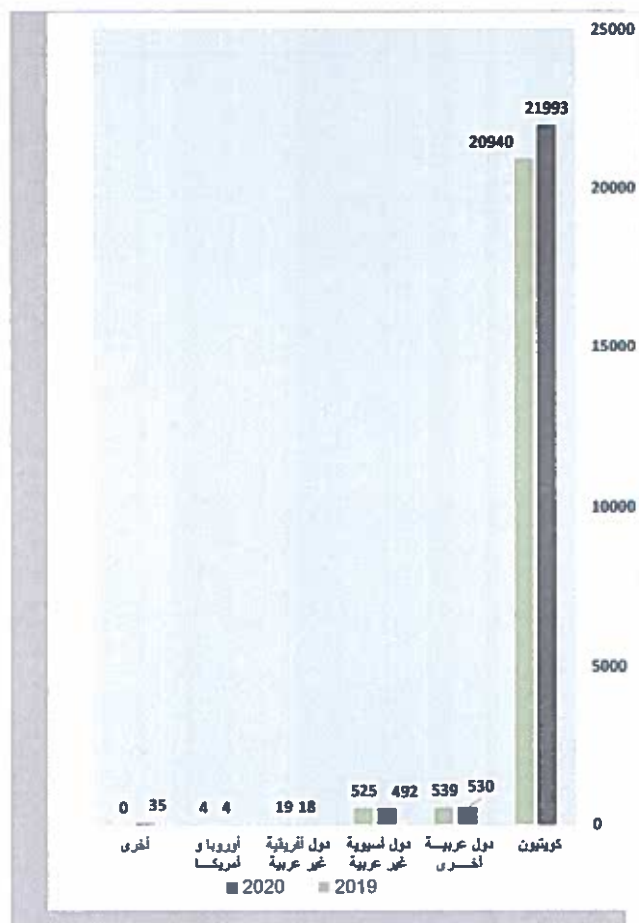
118

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		
300	82	218	12	1	11	288	81	207	الشويخ Shuwaikh	
1033	137	896	41	-	41	992	137	855	الشعيبة Shuaiba	
766	98	668	37	1	36	729	97	632	الدوحة الشرقية Doha East	
1085	145	940	75	1	74	1010	144	866	الدوحة الغربية Doha West	
1498	0	1498	64	-	64	1434	-	1434	الزور الجنوبية Az-Zour South	
741	1	740	210	1	209	531	-	531	الصبية Sabiya	
5423	463	4960	439	4	435	4984	459	4525	المجموع Total	



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

114



جملة Total	2019		جملة Total	2020		النوع Gender البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور	
20940	4538	16402	21993	4917	17076	كويتيون Kuwaiti
539	23	516	530	20	510	دول عربية أخرى Other Arabic Countries
525	6	519	492	6	486	دول آسيوية غير عربية Non Arabic Asian Countries
19	-	19	18	-	18	دول أفريقية غير عربية Non Arabic African Countries
4	-	4	4	-	4	أوروبا وأمريكا Europe & America
0	-	-	35	-	35	أخرى Other
22027	4567	17460	23072	4943	18129	المجموع الكلي Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر أغسطس 2020

Ministry's Employee's According To Nationality During August 2020

115

البيان Description	الجنسية Nationality	كويتي	مصري	هندي	باكستاني	بنغلاديشي	أردني	الفلبيني	سعودي	النيجر	سوري	صوملي	الأسطولي	لبناني	إيراني	إريتري	عماني	سوداني	سريلانكي	تركي
الوزارة Ministry	21993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عدد ثان Second Contract	-	359	198	46	34	23	19	64	7	4	6	5	2	1	3	2	1	1	-	1
عدد براتب مقطوع Fixed Salary	-	41	66	52	61	1	7	-	4	2	1	-	-	1	1	1	-	-	1	-
أخرى Other	-	8	3	1	2	-	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
الإجمالي Total	21993	408	267	99	97	24	26	71	11	6	7	5	4	2	4	4	2	1	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	95.32	1.77	1.2	0.43	0.4	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	0.0	0.0

البيان Description	الجنسية Nationality	سنتالي	نيجيري	يمني	إثيوبي	دومينيكي	أوكراني	أستراليا	أخرى	المجموع الكلي Total
الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21993
عدد ثان Second Contract	1	1	1	1	1	1	1	1	-	782
عدد براتب مقطوع Fixed Salary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238
أخرى Other	-	-	1	-	-	-	-	-	35	59
الإجمالي Total	1	1	2	1	1	1	1	1	35	23072
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	100

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 4943 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (21.4 %)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (4943) & Their Percentage Total Employee's Is (21.4)



حركة التعيينات و إنتهاء الخدمة خلال شهر أغسطس 2020 New Appointments & End Of Services During August 2020

116

الموظفون الجدد New Employee's

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwatti			كويتي Kuwatti			الجنسية والنوع Nationality & Gender البيان Description
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
0	0	0	0	-	-	0	-	-	الباب الأول Chapter 1
0	0	0	0	-	-	0	-	-	العقود Contracts
0	0	0	0	0	0	0	0	0	المجموع Total

عدد الكويكبين 0 ونسبتهم إلى إجمالي المعنن 0%

عدد غير الكويكبين 0 ونسبتهم إلى إجمالي المعنن 0%

الموظفون المنتهية خدماتهم End Of Services Employee's

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwatti			كويتي Kuwatti			الجنسية والنوع Nationality & Gender البيان Description
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
9	1	8	1	-	1	8	1	7	إستقالة Resignation
9	1	8	0	-	-	9	1	8	تقاعد Retirement
5	0	5	1	-	1	4	-	4	وفاة Death
1	0	1	0	-	-	1	-	1	غياب Absence
13	0	13	12	-	12	1	-	1	أخرى Other
37	2	35	14	0	14	23	2	21	المجموع Total

عدد الكويكبين 23 و نسبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 62.2%

عدد غير الكويكبين 14 و نسبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 37.8%

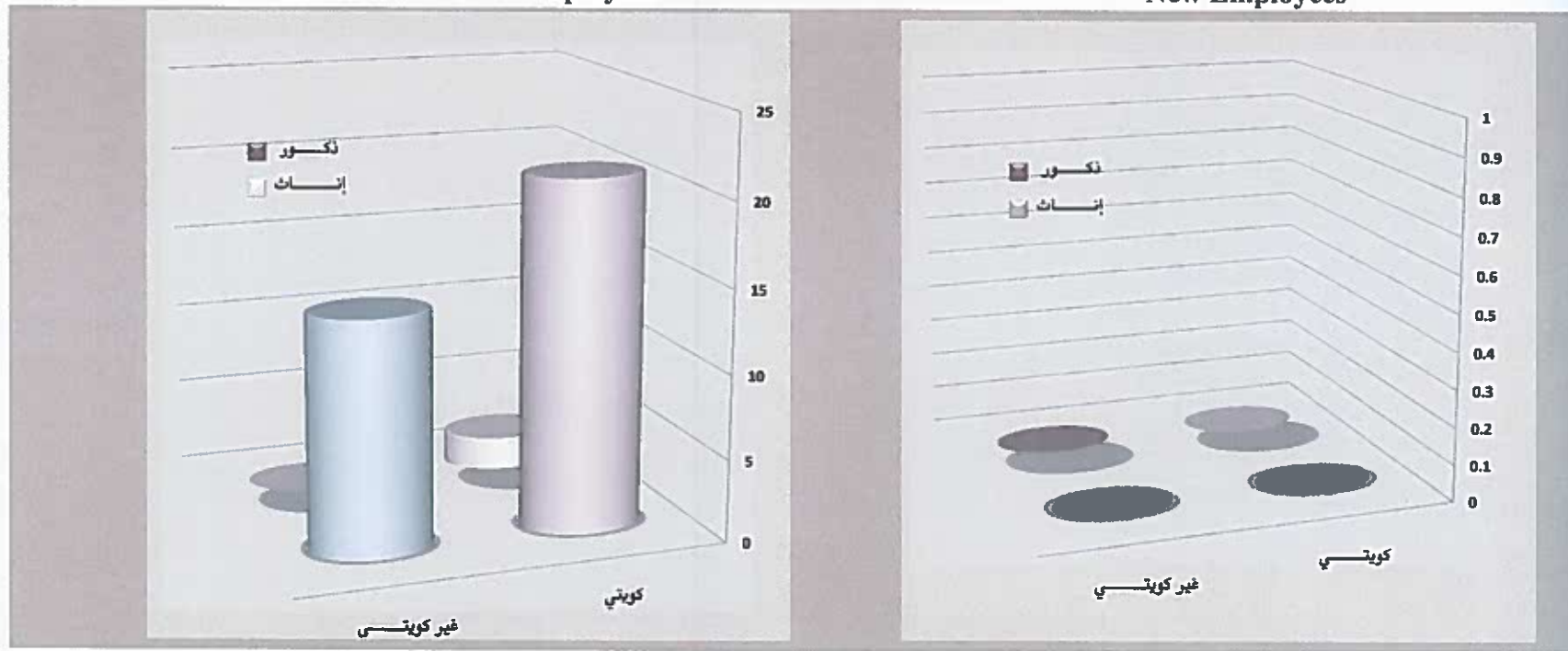


حركة التعيينات و إنتهاء الخدمة خلال شهر أغسطس 2020 New Appointments & End Of Services During August 2020

117

الموظفون المنتهية خدماتهم
End Of Services Employees

الموظفون الجدد
New Employees



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد الموظفين الجدد و المنتهية خدماتهم (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر أغسطس 2020
New Appointments & End Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During August 2020

118

الزيادة أو النقصان Increase or decrease	الموظفون المنتهية خدمتهم End Of Employees Service							الموظفون الجدد New Appointment							الجنسية Nationality	القطاع Sector
	الإجمالي Total	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الإجمالي Total	غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti				
		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
-1	1	0	-	-	1	-	1	0	0	-	-	0	-	-	الإدارة الطبية و مكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
-1	1	0	-	-	1	-	1	0	0	-	-	0	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
-1	1	0	-	-	1	1	-	0	0	-	-	0	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning, Training & Data system	
-9	9	6	-	6	3	-	3	0	0	-	-	0	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
-2	2	0	-	-	2	-	2	0	0	-	-	0	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
-3	3	0	-	-	3	-	3	0	0	-	-	0	-	-	تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	قطاع مشاريع المياه Water Projects	
-4	4	1	-	1	3	-	3	0	0	-	-	0	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
-4	4	0	-	-	4	1	3	0	0	-	-	0	-	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
-11	11	6	-	6	5	-	5	0	0	-	-	0	-	-	محطات القوى الكهربائية و تطهير المياه Power station & Dist. Plants	
-1	1	1	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Centers & supervision	
-37	37	14	0	14	23	2	21	0	0	0	0	0	0	0	المجموع الكلي Total	

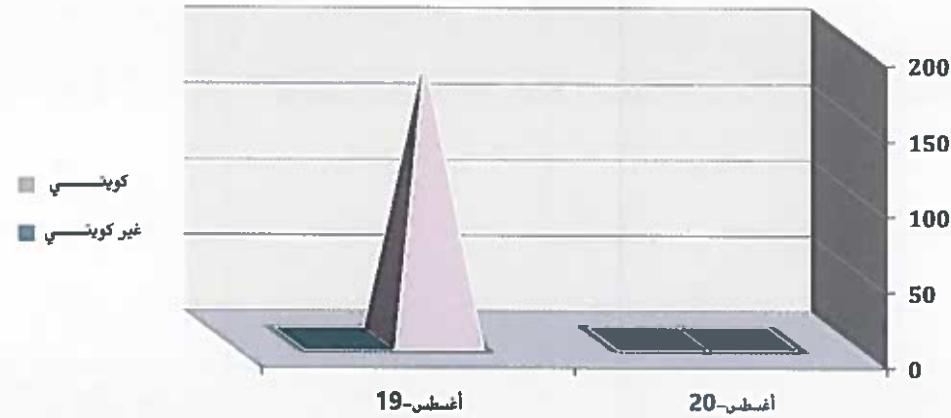


المعينون الجدد خلال شهر أغسطس 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

New Appointments During August 2020 As Compared To Same Month Of Last Year

119

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	أغسطس - 2019 Aug-19	أغسطس - 2020 Aug-20	الشهر Month الجنسية Nationality
-185	185	0	كويتي Kuwaiti
0	0	0	غير كويتي Non Kuwaiti
-185	185	0	الجملة Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

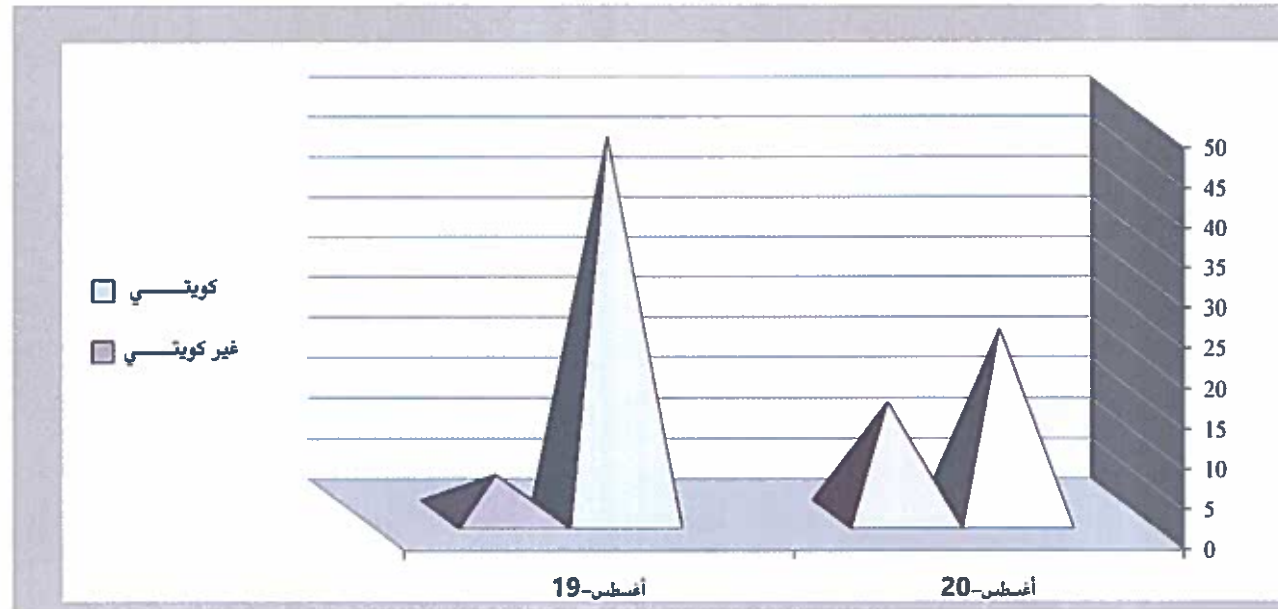


المنتھية خدماتهم خلال شهر أغسطس 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

End Of Service During August 2020 As Compared To Same Month Of Last Year

120

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	أغسطس - 2019 Aug-19	أغسطس - 2020 Aug-20	الشهر Month الجنسية Nationality
-24	47	23	كويتي Kuwaiti
9	5	14	غير كويتي Non Kuwaiti
-15	52	37	الجملة Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



أعداد المنتهية خدماتهم (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهر أغسطس 2020
End Of Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Qualification During August 2020

121

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية والنوع Gender, المستوى التعليمي Education Level
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
11	0	11	7	-	7	4	-	4	جامعي وما فوق University & Above
5	2	3	0	-	-	5	2	3	دبلوم Diploma
8	0	8	3	-	3	5	-	5	الثقوية العامة وما يعادلها Secondary Or Equal
9	0	9	1	-	1	8	-	8	المتوسطة Middle
4	0	4	3	-	3	1	-	1	الإبتدائية وما دونها Primary & Less
37	2	35	14	0	14	23	2	21	المجموع Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



الكويتيون المنتهية خدماتهم لدى الوزارة خلال شهر أغسطس 2020
End Of Services Of Kuwaiti In The Ministry During August 2020

122

الرقم	الرقم المدني	الإسم	الدرجة	الموئل	الوظيفة	القطاع	الإدارة
1	295061800336	محمد طلال فهد المطيري	الرابعة/عامة	بكالوريوس هندسة كهربائية	مهندس مبتدئ كهرباء	محطات القوى الكهربائية	محطة الصبية
2	276082201267	وسام جاسر خلف الشمري	الأولى/عامة	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	مهندس اختصاصي أول ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
3	279091600116	ناصر بدر طاهر بوفتين	الأولى/عامة	بكالوريوس هندسة كيميائية	مهندس اختصاصي أول كيمياء	تشغيل وصيانة المياه	مركز مصادر المياه
4	286011601297	علي عبدالله حسن الصايغ	الرابعة/عامة	بكالوريوس إدارة أعمال	منسق إداري توظيف	الشؤون الإدارية	السجل العام
5	295051900771	فلاح سعد فلاح الهاجري	الخامسة/عامة	دبلوم تكنولوجيا تطبيقية	م. مهندس ميكانيك	شبكات النقل الكهربائية	الأمن والسلامة
6	272112200057	أحمد حبيب عبدالرسول المطوع	ب/عامة	دبلوم تكنولوجيا تطبيقية	مشرف أول ميكانيك	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية	التشغيل والصيانة
7	274062800319	محمد عبدالله ميثب العجمي	الثالثة/عامة	دبلوم علوم شرطة	مفتش أمن وسلامة	وكيل الوزارة	العلاقات العامة وخدمة المواطن
8	276121201201	عبدالعزیز علي فلاح العازمي	الأولى/عامة	ثانوية ت ط	فني ثان كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية
9	265010101781	صالح محمد أحمد عبدالرحيم	أ/عامة	ثانوية ت ط	مشرف أول ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الشعبية
10	272040601088	حسين عيسى سالمين علي	الأولى/عامة	ثانوية ت ط	مشرف ثان ميكانيك	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة الشبكات المائية
11	279012600223	نواف مشعل مساعد منير	الثانية/عامة	ثانوية ت ط	مشرف ثالث مدني	شبكات النقل الكهربائية	الانشاءات لمشاريع الشبكات الكهربائية
12	287103100478	منصور شويرب سالم العجمي	السابعة/عامة	ثانوية د خ	فني ثالث كهرباء	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة الشبكات المائية
13	270012300051	حمود مبارك مطلق الحبيب	الثالثة/عامة	متوسطة	م. منسق شؤون توظيف	خدمة العملاء	خدمة العملاء
14	272010700712	عبدالعزیز منصور سعد الرشدي	الخامسة/عامة	متوسطة	م. منسق إداري	خدمة العملاء	محطات تعبئة المياه
15	265111100315	بدر أحمد حسن الكندري	الأولى/عامة	متوسطة ت ط	فني أول كهرباء	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية	الصيانة
16	276060800904	أحمد ارشيد فهد الضرباح	الثالثة/عامة	متوسطة ت ط	فني أول ميكانيك	شبكات التوزيع الكهربائية	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية
17	279042400687	ناصر مرزوق سعد الحبيبي	الثالثة/عامة	متوسطة ت ط	فني ثان ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الدوحة الشرقية
18	295091501257	عبدالله سالم حسن الكندري	السادسة/عامة	متوسطة ت ط	فني ثالث تبريد	محطات القوى الكهربائية	الفحص وأجهزة القياس
19	274110400951	عواد سعد عواد الماجدي	الخامسة/عامة	متوسطة د خ	فني ثان كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية
20	264032200495	أحمد عبدالكريم غلوم حيدر	الأولى/عامة	التأهيل المهني	فني أول ميكانيك	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية	الانتاج

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



غير الكويتيين المنتهية خدماتهم لدى الوزارة خلال شهر أغسطس 2020
End Of Services Of Non Kuwaiti In The Ministry During August 2020

124

الرقم	الرقم المدني	الإسم	الجنسية	الدرجة	المؤهل	الوظيفة	القطاع	الإدارة
1	255052201618	جاسمي مكارناس بيرجيس	فلبيني	عقد ثان	بكالوريوس هندسة كهربائية	كبير المهندسين الاختصاصيين - كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	خدمات الطوارئ
2	255060503501	محمد السيد عبداللطيف محمد	مصري	عقد ثان	بكالوريوس هندسة كهربائية	كبير المهندسين الاختصاصيين - كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية
3	256112700449	بولياليل ابراهيم ابراهيم	هندي	عقد ثان	بكالوريوس هندسة كهربائية	كبير المهندسين الاختصاصيين - كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية
4	255080301464	اليكس اسمير الدا لاجودا	فلبيني	عقد ثان	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	كبير المهندسين الاختصاصيين - ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
5	255052802181	جاكوب ماثيو ام سي ماثيو	هندي	عقد ثان	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	كبير المهندسين الاختصاصيين - ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الشعبة
6	264121303621	طلعت السعيد عبدالحميد بدوي	مصري	عقد ثان	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	كبير المهندسين الاختصاصيين - ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الصبية
7	255080102713	الوين جيتولان بونسكا	فلبيني	عقد ثان	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	كبير المهندسين الاختصاصيين - ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
8	255042201294	محمد عبدالرزوف محمد مولا	بنغلاديشي	راتب مقطوع	ثانوية عامة	فني اول كهرباء	مراكز المراقبة والتحكم ونظم المعلومات	مراكز المراقبة والتحكم
9	255060602649	محمد عزيز الرحمن محمد مولا	بنغلاديشي	عقد ثان	ثانوية عامة	مشرف ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
10	255110103099	محمد قمر الزمان محمد حسين	بنغلاديشي	عقد ثان	ثانوية صناعية	فني اول كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	شبكات التوزيع الكهربائية
11	255060203576	كاتبهياري ناريمان بهاي باتيل	هندي	راتب مقطوع	متوسطة	فني ثان الكترونيات	محطات القوى الكهربائية	محطة الصبية
12	255061502754	غلام محمد مصطفى محمد وايز الدين	بنغلاديشي	راتب مقطوع	بدون مؤهل	م. ثالث فني كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية
13	255050500665	فك شير سردار علي	باكستاني	راتب مقطوع	بدون مؤهل	سائق معدات	شبكات التوزيع الكهربائية	خدمات الطوارئ
14	255080500586	عبدالله تركي عايض المطيري	سعودي	راتب مقطوع	بدون مؤهل	سائق معدات	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية	الحركة

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

التمديدات الكهربائية

Electrical Installation



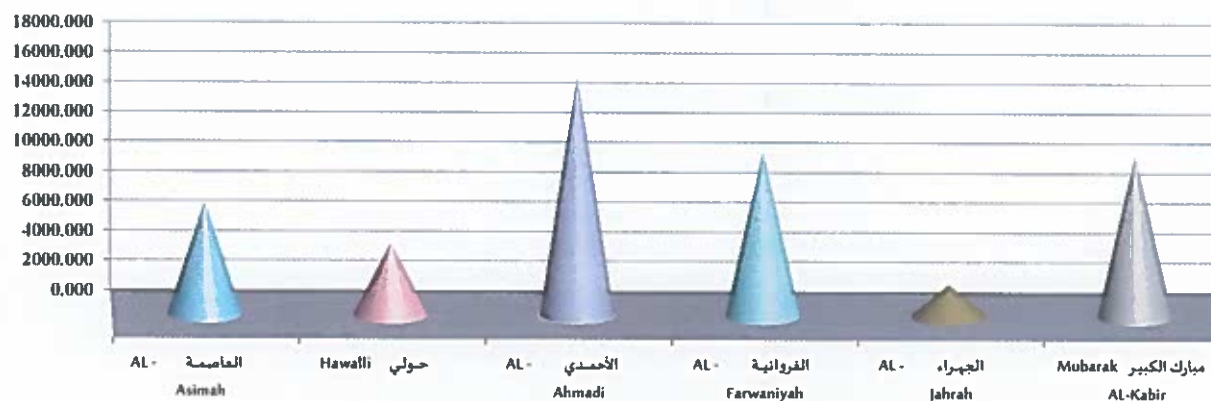


التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر أغسطس 2020

Electricity Installations For Governorates During August 2020

127

المجموع Total	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	مكن خاص Private Residence	مزارع + جواهر Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	إستثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
7544.011	0.000	0.000	5150.939	0.000	613.740	400.742	1378.590	AL - Asimah العاصمة
4802.732	0.000	140.400	2407.532	0.000	0.000	0.000	2254.800	Hawalli حولي
16137.820	0.000	85.450	14291.130	94.518	304.472	0.000	1362.250	AL - Ahmadi الأحمدية
11063.400	0.000	0.000	8880.680	0.000	85.350	119.730	1977.640	AL - Farwaniyah الفروانية
2139.737	0.000	416.850	506.627	336.340	564.320	0.000	315.600	AL - Jahrah الجبراء
10812.406	0.000	0.000	3103.556	0.000	4062.750	0.000	3646.100	Mubarak AL - Kabir مبارك الكبير
52500.106	0.000	642.700	34340.464	430.858	5630.632	520.472	10934.980	Total المجموع



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

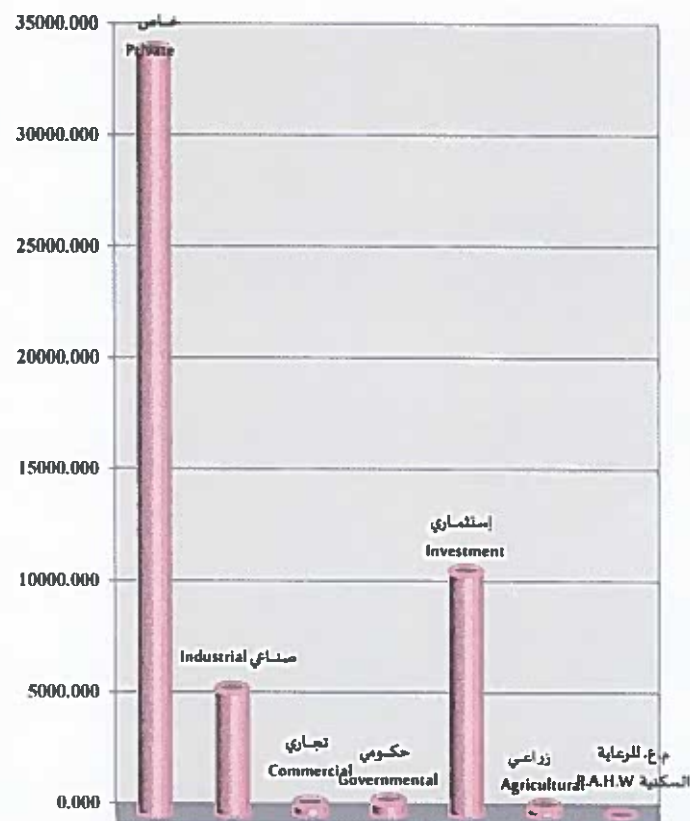
Statistics Department & Information Center



التمديدات الكهربائية خلال شهر مارس 2019

Electricity Installation During March 2019

128



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

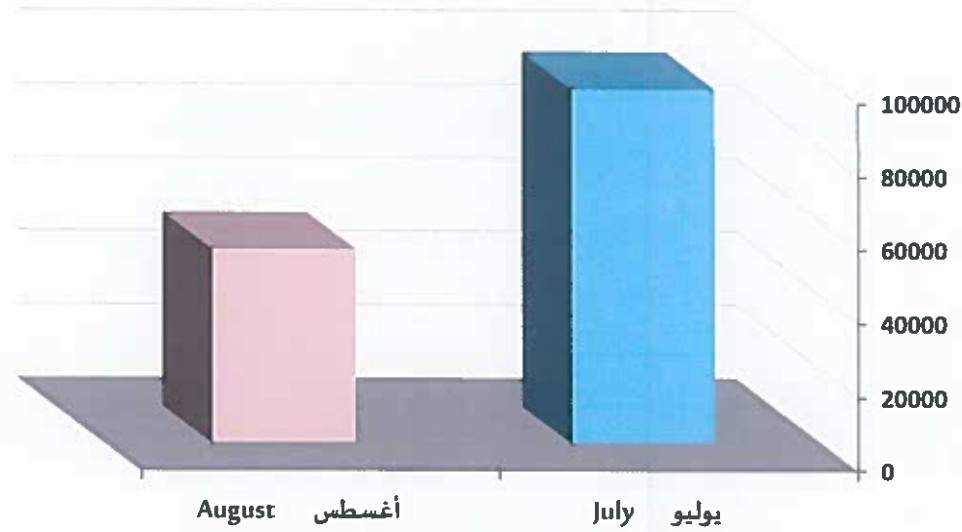
النسبة المئوية Percentage	العدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيان Description قطاع الاستهلاك Consumption Section
65.4	304	34340.464	خاص Private
10.7	9	5630.632	صناعي Industrial
1.0	2	520.472	تجاري Commercial
1.2	5	642.700	حكومي Governmental
20.8	31	10934.980	إستثماري Investment
0.8	13	430.858	زراعي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	364	52500.106	المجموع Total



التمديدات الكهربائية خلال شهري يوليو وأغسطس 2020 Electricity Installation During July & August 2020

129

البيان Description	يوليو July	أغسطس August	الفرق Differences
المجموع Total	96278.282	52500.106	-43778.176



لَمْ يَخَفِ اللَّهَ