



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



وزارة الكهرباء و الماء
Ministry of Electricity & Water

كتاب الإحصاء الشهري Statistical Monthly Book

سبتمبر 2020
September 2020



بِسْمِ اللَّهِ الرَّخْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس البيانات الإحصائية لشهر سبتمبر 2020
Index of Statistical Statements for the Month
September 2020

Page Number	Index
1 - 95	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 سبتمبر 2020

1

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

9/9/2020	التاريخ	MW 13920	أعلى حمل (قبل الربط)	الطاقة الكهربائية
9/9/2020	التاريخ	MW 13970	أعلى حمل (بعد الربط)	
29/9/2020	التاريخ	MW 9115	أدنى حمل (قبل الربط)	
29/9/2020	التاريخ	MW 9100	أدنى حمل (بعد الربط)	
MWh 8383900	إجمالي الطاقة المنتجة	MW 19923	القدرة المركبة الحالية	قدرة الإنتاج
MWh 7584564	صافي الطاقة المصدرة	MW 17595	المتوفرة القصوى	

بيانات أقصى حمل ليوم 2020/9/9

MW 13970	الحمل الأقصى (بعد الربط)
MW 14835	القدرة العاملة
MW 17385	القدرة المتوفرة
MW 915	الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)
19.64%	* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر

* (الحمل الأقصى - القدرة المتوفرة) / القدرة المتوفرة

BBL 3857914	النفط الخام	MSCF 39975653	الغاز الطبيعي	إستهلاك الوقود
BBL 1207340	الزيت الثقيل	BBL 1191391	زيت الغاز	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

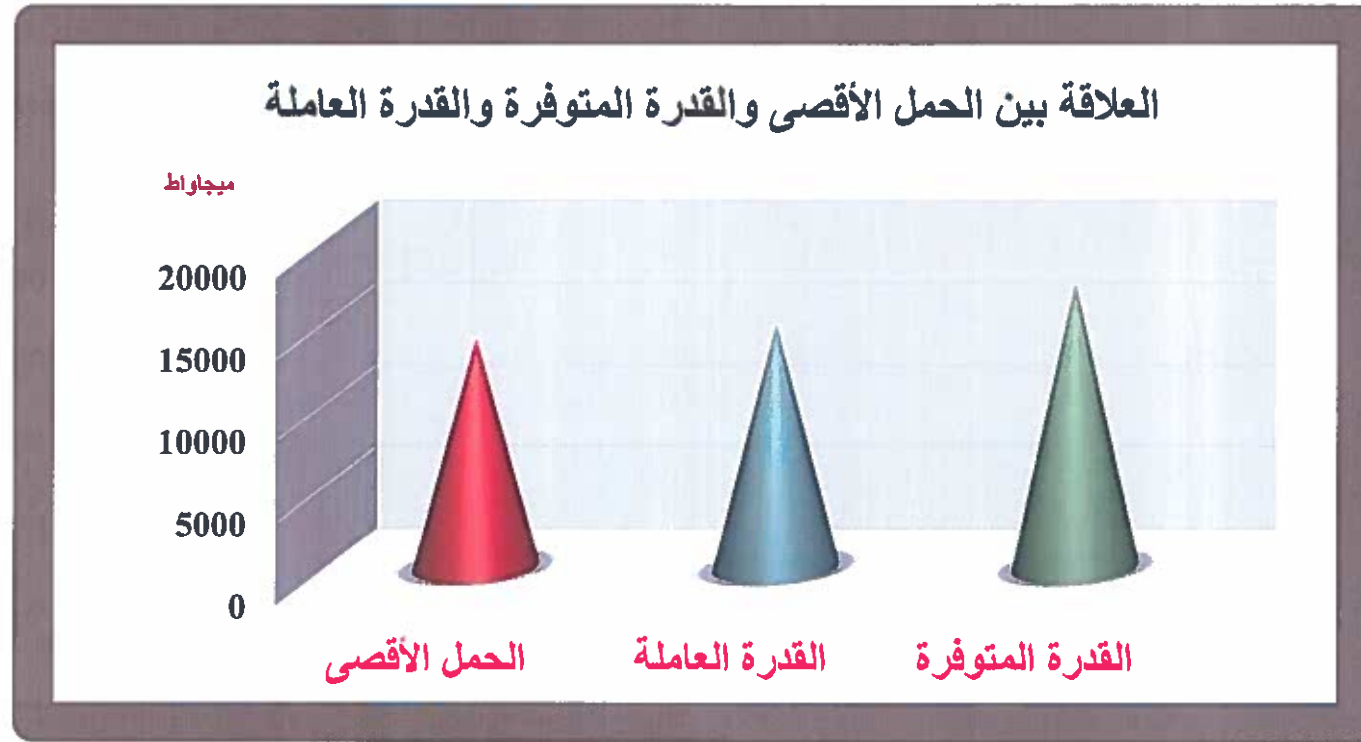
قسم الإحصاءات الفنية



العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 9/9/2020



Relation Between Peak Load, Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 9/9/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



التقرير الشهري عن الكهرباء والماء لشهر سبتمبر 2020



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

9/10/2020	التاريخ	MIG 474.096	أعلى صافى استهلاك	المياه العذبة
9/18/2020	التاريخ	MIG 448.827	أدنى صافى استهلاك	
MIG 13863.137	صافي الانتاج	MIG 683.3	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 13859.478	صافي الاستهلاك	MIG 455	المتوفرة القصوى	
9/25/2020	التاريخ	MIG 3847.144	أعلى مخزون من المياه	المخزون
9/3/2020	التاريخ	MIG 3754.762	أدنى مخزون من المياه	
9/10/2020	التاريخ	MIG 48.888	أعلى صافى استهلاك	المياه قليلة الملوحة
9/18/2020	التاريخ	MIG 32.830	أدنى صافى استهلاك	
MIG 1489.706	إجمالي الانتاج	MIG 145	المركبة	سعة الإنتاج
MIG 1439.530	جملة الاستهلاك	MIG 54.618	المتوفرة القصوى	
9/29/2020	التاريخ	MIG 215.900	أعلى مخزون من المياه	المخزون
9/1/2020	التاريخ	MIG 166.280	أدنى مخزون من المياه	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر سبتمبر 2020

4

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During September 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. Humidity %	الحمل الأدنى Min. Load (MW)	الوقت Time	أدنى درجة حرارة Min. Temp. Co	أدنى نسبة رطوبة Min. Rel. Humidity %
1	17040	14685	785	170	13930	14:00	0:00	42%	10450	6:00	31	49%
2	17195	14920	1360	170	13590	14:30	42	25%	10500	6:00	29	71%
3	16975	14980	1300	170	13680	14:30	46	9%	10180	6:00	29	41%
4	17375	14740	1400	170	13370	14:30	44	18%	10250	6:00	32	24%
5	17595	14415	1240	170	13200	14:00	43	14%	10070	6:00	29	25%
6	17315	14935	1290	170	13680	14:30	42	28%	10790	6:00	33	61%
7	17435	14565	1200	170	13400	14:30	45	9%	10310	6:00	27	75%
8	17510	14840	980	170	13910	14:30	47	8%	9920	6:00	29	22%
9	17385	14835	915	170	13970	14:30	48	7%	10570	6:00	30	20%
10	17385	14795	955	170	13840	14:30	47	7%	10580	6:00	28	20%
11	17385	14375	1255	170	13120	14:30	44	16%	10220	6:00	29	21%
12	17105	14435	975	170	13500	15:00	45	9%	9990	6:00	26	46%
13	16425	14335	910	170	13450	14:00	45	11%	9970	6:00	27	24%
14	15845	14405	910	170	13520	14:00	44	21%	10020	6:00	27	27%
15	15275	13845	785	170	13100	14:30	43	16%	9890	6:00	27	25%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر سبتمبر 2020



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

التاريخ Date	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Plant on Bars (MW)	الاحتياطي الدوار Spinning Reserve (MW)	الاحتياطي الدوار الحظي 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	15420	14350	1030	170	13360	14:30	40	32%	10330	6:00	30	69%
17	15310	13935	785	170	13170	14:00	43	20%	9880	5:30	26	72%
18	15300	13465	1045	170	12460	14:30	42	19%	9420	6:30	27	26%
19	15975	13980	1255	170	12750	14:00	45	9%	9380	6:00	27	31%
20	15585	13900	860	170	13050	14:30	44	11%	9880	6:00	33	31%
21	15635	13630	1040	170	12600	14:30	41	18%	9740	6:00	32	26%
22	16140	13715	950	170	12790	14:30	46	7%	9300	6:00	26	25%
23	16210	13605	1090	170	12540	14:30	45	10%	9500	6:00	26	28%
24	15975	13590	790	170	12800	14:30	44	9%	9570	6:00	30	30%
25	15560	13245	760	170	12510	15:00	43	12%	9480	6:30	27	38%
26	15565	13360	840	170	12550	14:30	44	11%	9440	6:30	26	28%
27	14955	13485	650	170	12850	14:30	45	12%	9530	6:30	28	26%
28	14625	13310	1095	170	12230	14:30	41	13%	9550	6:00	31	28%
29	15010	13215	1305	170	11940	14:00	39	22%	9100	6:00	25	27%
30	15120	13245	1555	170	11720	14:00	38	40%	9170	6:00	25	66%
Max.	17595	14980	1555	170	13970	15:00	48	42%				
Min.	14625	13215	650	170					9100	5:30	25	20%

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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



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

التاريخ Date	محطة الشويخ		محطة الشعبية الجنوبية		محطة الشعبية الشمالية		محطة الدوحة الشرقية		محطة الدوحة الغربية		محطة الزور الشمالية		محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية		محطة الشفايا		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي		المجموع	
	Shuwalkh Stn.		Shuaiba South Stn.		Shuaiba North Stn.		Doha East Stn.		Doha West Stn.		Az-Zour North Stn.		Az-Zour South Stn.		Sabiya Stn.		SGRE		GCC Interchange		Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
1	190	0	600	540	830	860	440	440	2145	1360	1605	1615	4050	3255	3990	2365	50	5	30	10	13930	10450
2	160	0	540	540	775	675	440	440	1910	1220	1600	1625	4210	3520	3870	2480	55	0	30	0	13590	10500
3	160	0	540	510	755	700	440	360	1910	1150	1600	1660	4305	3285	3915	2510	55	5	0	0	13680	10180
4	0	0	540	540	850	720	440	440	1840	1220	1340	1420	4550	3320	3725	2585	55	5	30	0	13370	10250
5	0	0	540	540	865	720	410	330	1990	1520	1600	1605	4415	3035	3300	2310	55	0	25	10	13200	10070
6	160	0	540	540	845	850	440	440	1990	1440	1610	1595	4255	3405	3750	2510	55	0	35	10	13680	10790
7	80	0	540	540	840	850	440	440	1990	1210	1605	1625	4130	3110	3685	2550	55	0	35	-15	13400	10310
8	160	0	540	540	875	735	440	360	1990	1220	1605	1680	4185	2860	4005	2540	60	0	50	-15	13910	9920
9	160	0	540	540	880	800	440	400	1990	1680	1615	1670	4210	2920	4030	2555	55	5	50	0	13970	10570
10	160	0	540	540	850	875	440	440	1990	1240	1590	1675	4240	3195	3975	2615	55	0	0	0	13840	10580
11	0	0	540	540	850	880	440	440	1920	1210	1600	1680	4065	2925	3650	2545	55	0	0	0	13120	10220
12	160	0	540	540	845	855	440	440	1750	1070	1590	1670	4210	2850	3870	2550	55	0	40	15	13500	9990
13	160	0	540	540	860	800	440	400	1820	1060	1615	1660	4245	3100	3690	2390	55	20	25	0	13450	9970
14	160	0	540	540	835	690	440	360	1820	1130	1585	1675	4120	3195	3940	2430	55	0	25	0	13520	10020
15	160	0	540	540	865	775	440	400	1750	1060	1605	1675	4150	3220	3495	2235	55	0	40	-15	13100	9890

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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



Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During September 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 Satiya Stn.		محطة الشلفا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
16	160	0	540	540	850	865	440	440	1820	1070	1605	1600	4140	3270	3710	2540	55	5	40	0	13360	10330
17	160	0	450	450	850	865	440	400	1820	1060	1605	1640	4270	3125	3500	2320	55	0	20	20	13170	9880
18	0	0	350	350	855	875	440	440	1680	1020	1600	1660	4215	2820	3225	2250	55	5	40	0	12460	9420
19	80	0	540	420	860	865	440	320	1840	1140	1605	1605	4615	3115	2685	1905	60	0	25	10	12750	9380
20	120	0	450	450	860	860	440	360	1750	1080	1635	1640	4720	3420	3005	2060	60	5	10	5	13050	9880
21	80	0	450	375	805	790	440	360	1750	990	1600	1690	4375	3555	3030	1990	60	5	10	-15	12600	9740
22	120	0	450	400	845	870	500	320	1750	1020	1615	1615	4285	2970	3145	2115	55	5	25	-15	12790	9300
23	0	0	450	410	835	850	550	400	1610	990	1600	1690	4270	3035	3145	2120	55	5	25	0	12540	9500
24	160	0	450	450	840	860	550	400	1820	1080	1600	1680	4275	2985	3045	2080	60	5	0	30	12800	9570
25	80	0	500	450	400	870	550	450	1820	1050	1620	1705	4325	2875	3135	2075	55	5	25	0	12510	9480
26	160	0	450	450	405	880	550	400	1820	1050	1655	1685	4335	2935	3090	2015	55	0	30	25	12550	9440
27	0	0	450	450	540	515	440	440	1570	960	1600	1695	4490	3320	3665	2135	60	5	15	10	12830	9530
28	160	0	450	450	545	555	440	440	1510	900	1655	1665	4290	3510	3110	2040	55	5	15	-15	12230	9550
29	80	0	360	360	555	515	440	360	1380	840	1625	1720	4120	2860	3295	2455	55	5	30	-15	11940	9100
30	0	0	450	360	555	560	440	400	1320	840	1610	1655	3935	2920	3325	2435	55	0	30	0	11720	9170
Max.	190		600		880		550		2145		1655		4720		4030		60		50		13970	
Min.		0		350		515		320		840		1420		2820		1905		5		-15		9100
Aver	110	0	500	480	775	800	455	400	1800	1130	1600	1650	4265	3130	3500	2325	55	5	25	0	13085	9900



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

8

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

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load سبتمبر 2020 Sept. 2020 سبتمبر 2019 Sept. 2019		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load سبتمبر 2020 Sept. 2020 سبتمبر 2019 Sept. 2019		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C سبتمبر 2020 Sept. 2020 سبتمبر 2019 Sept. 2019	
	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019		سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019		سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019
1	13930	14150	-1.6	10450	10630	-1.7	41	49
2	13590	14220	-4.4	10500	10640	-1.3	42	49
3	13680	14190	-3.6	10180	10970	-7.2	46	48
4	13370	14020	-4.6	10250	10840	-5.4	44	46
5	13200	14080	-6.3	10070	10570	-4.7	43	48
6	13680	13870	-1.4	10790	10770	0.2	42	48
7	13400	13620	-1.6	10310	10590	-2.6	45	45
8	13910	13160	5.7	9920	10140	-2.2	47	43
9	13970	12910	8.2	10570	9890	6.9	48	43
10	13840	12720	8.8	10580	9830	7.6	47	42
11	13120	12730	3.1	10220	9570	6.8	44	43
12	13500	12540	7.7	9990	9250	8.0	45	43
13	13450	11990	12.2	9970	9300	7.2	45	44
14	13520	12290	10.0	10020	9140	9.6	44	44
15	13100	12540	4.5	9890	9280	6.6	43	45

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

9

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

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019		سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019		سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019
16	13360	12710	5.1	10330	9360	10.4	40	45
17	13170	12720	3.5	9880	9140	8.1	43	45
18	12460	13530	-7.9	9420	9600	-1.9	42	48
19	12750	13130	-2.9	9380	9920	-5.4	45	45
20	13050	12060	8.2	9880	9320	6.0	44	44
21	12600	11570	8.9	9740	8890	9.6	41	39
22	12790	11940	7.1	9300	8820	5.4	46	41
23	12540	12480	0.5	9500	9110	4.3	45	45
24	12800	12600	1.6	9570	9350	2.4	44	45
25	12510	12620	-0.9	9480	9480	0.0	43	44
26	12550	12650	-0.8	9440	9360	0.9	44	44
27	12830	11850	8.3	9530	9430	1.1	45	42
28	12230	12530	-2.4	9550	9100	4.9	41	45
29	11940	12850	-7.1	9100	9090	0.1	39	46
30	11720	12460	-5.9	9170	9360	-2.0	38	44
Max.	13970	14220					48	49
Min.				9100	8820			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

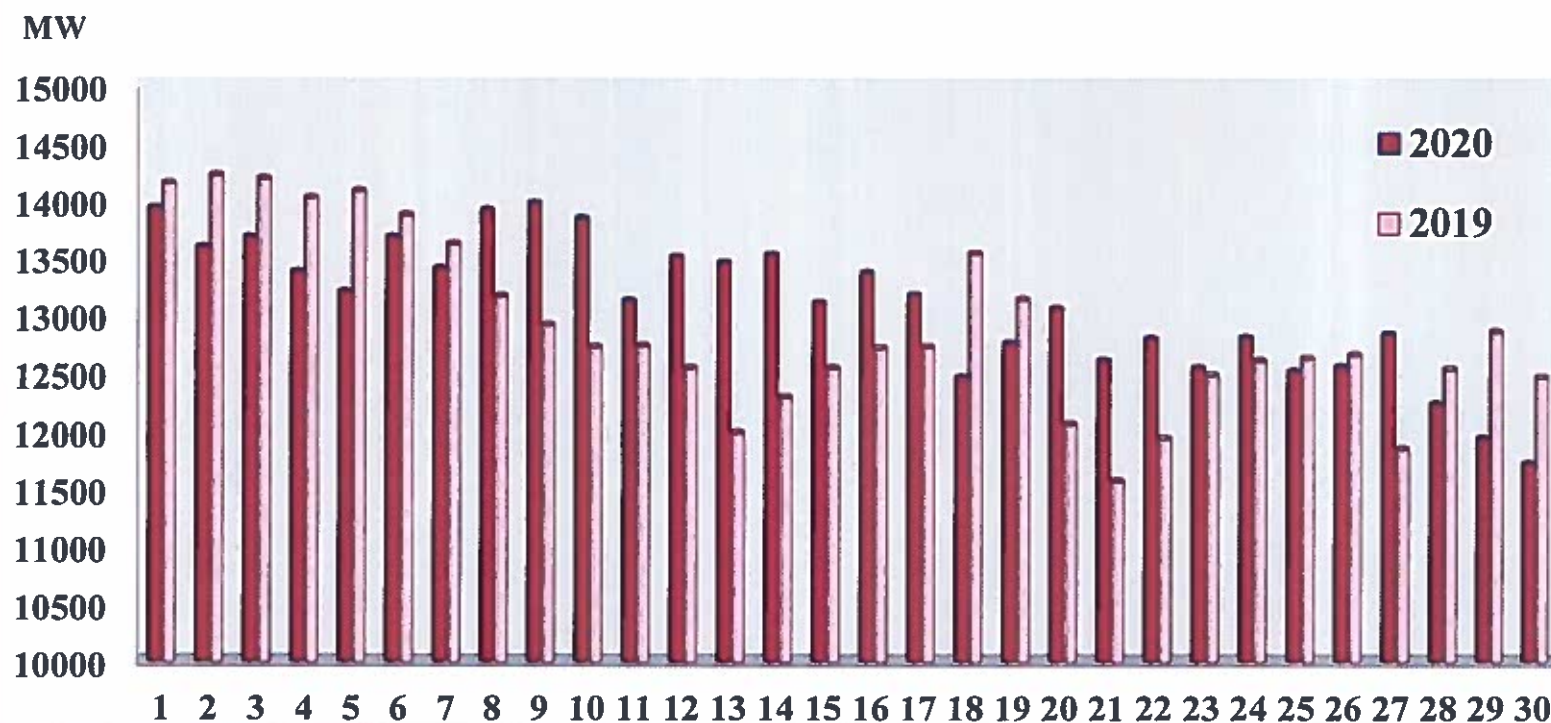
قسم الإحصاءات الفنية



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

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

10



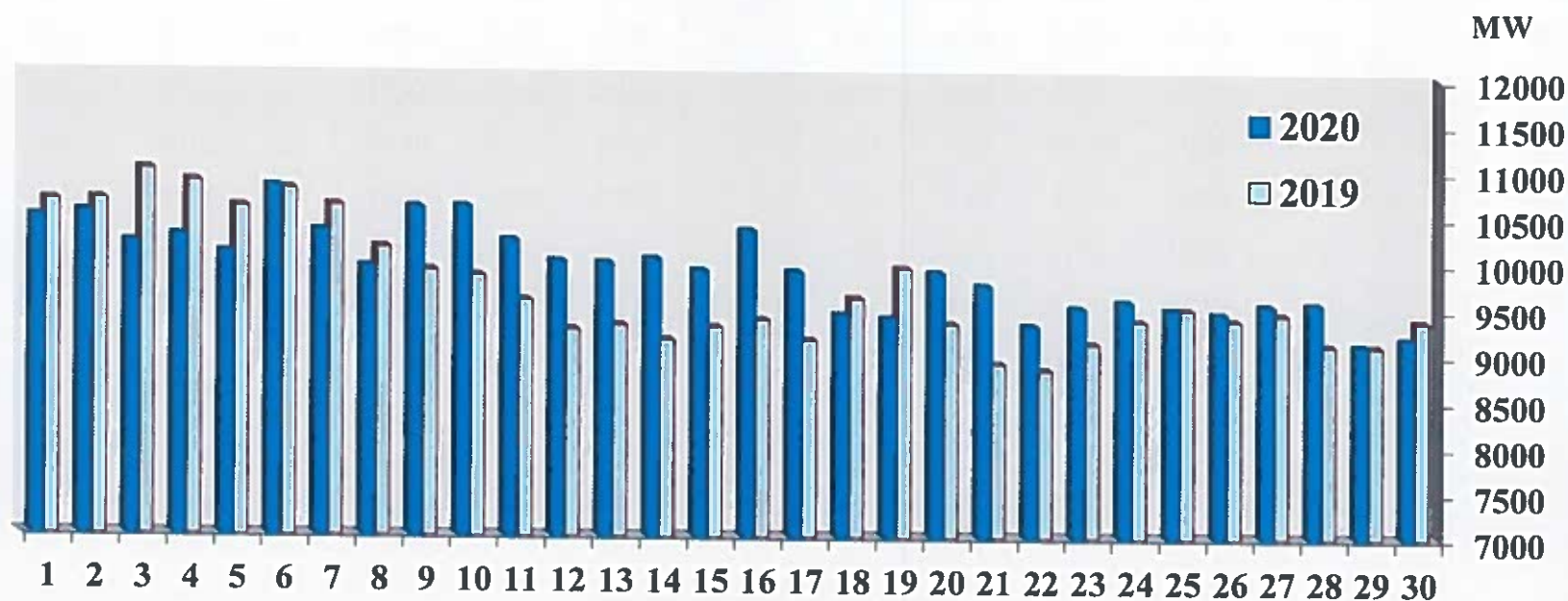
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر سبتمبر 2020 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2019
Comparative **Minimum Load** (MW) During September 2019 and 2020

11



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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



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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشنتايا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشميبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشميبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
1	190	830	0	65	1605	2300	2450	7440	600	440	2080	1750	1540	6410	50	13900
2	160	775	0	70	1600	2530	2350	7485	540	440	1840	1680	1520	6020	55	13560
3	160	755	0	70	1600	2695	2375	7655	540	440	1840	1610	1540	5970	55	13680
4	0	850	0	0	1340	2710	2185	7085	540	440	1840	1840	1540	6200	55	13340
5	0	865	0	70	1600	2495	1760	6790	540	410	1920	1920	1540	6330	55	13175
6	160	845	0	70	1610	2575	2210	7470	540	440	1920	1680	1540	6120	55	13645
7	80	840	0	70	1605	2450	2085	7130	540	440	1920	1680	1600	6180	55	13365
8	160	875	0	70	1605	2505	2345	7560	540	440	1920	1680	1660	6240	60	13860
9	160	880	0	70	1615	2530	2490	7745	540	440	1920	1680	1540	6120	55	13920
10	160	850	0	70	1590	2560	2435	7665	540	440	1920	1680	1540	6120	55	13840
11	0	850	0	0	1600	2455	2110	7015	540	440	1920	1610	1540	6050	55	13120
12	160	845	0	70	1590	2530	2330	7525	540	440	1680	1680	1540	5880	55	13460
13	160	860	0	70	1615	2925	2370	8000	540	440	1750	1320	1320	5370	55	13425
14	160	835	0	70	1585	2700	2620	7970	540	440	1750	1420	1320	5470	55	13495
15	160	865	0	70	1605	2830	2395	7925	540	440	1680	1320	1100	5080	55	13060

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

13

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens						محطة الشقاريا SGRE	مجموع الحمل الأقصى Total Of Maximum Load (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 الشمالية Az-Zour North Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)		
16	160	850	0	70	1605	2820	2610	8115	540	440	1750	1320	1100	5150	55	13320
17	160	850	0	70	1605	2950	2400	8035	450	440	1750	1320	1100	5060	55	13150
18	0	855	0	0	1600	2655	2125	7235	350	440	1680	1560	1100	5130	55	12420
19	80	860	0	0	1605	3115	1585	7245	540	440	1840	1500	1100	5420	60	12725
20	120	860	0	70	1635	3100	1905	7690	450	440	1680	1620	1100	5290	60	13040
21	80	805	0	70	1600	2815	1930	7300	450	440	1680	1560	1100	5230	60	12590
22	120	845	0	70	1615	2725	1825	7200	450	500	1680	1560	1320	5510	55	12765
23	0	835	0	0	1600	2770	1825	7030	450	550	1610	1500	1320	5430	55	12515
24	160	840	0	70	1600	2655	1945	7270	450	550	1750	1620	1100	5470	60	12800
25	80	400	0	70	1620	2705	2035	6910	500	550	1750	1620	1100	5520	55	12485
26	160	405	0	70	1655	2715	1990	6995	450	550	1750	1620	1100	5470	55	12520
27	0	540	0	70	1600	2810	2565	7585	450	440	1500	1680	1100	5170	60	12815
28	160	545	0	70	1655	2730	2230	7390	450	440	1440	1560	880	4770	55	12215
29	80	555	0	0	1625	2620	2195	7075	360	440	1380	1500	1100	4780	55	11910
30	0	555	0	0	1610	2435	2225	6825	450	440	1320	1500	1100	4810	55	11690
Max	190	880	0	70	1655	3115	2620	8115	600	550	2080	1920	1660	6410	60	13920*

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي



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

14

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشنتايا SGRE	مجموع الحمل الأدنى Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Sta.	Shuaiba North Sta.	Doha East Sta.	Doha West Sta.	Az-Zour North Sta.	Az-Zour South Sta.	Sabiya Sta.	Total (A)	Shuwaikh Sta.	Shuaiba South Sta.	Doha East Sta.	Doha West Sta.	Az-Zour South Sta.	Sabiya Sta.	Total (B)		
1	0	860	0	0	1615	2135	1245	5855	0	540	440	1360	1120	1120	4580	5	10440
2	0	675	0	0	1625	2470	1430	6200	0	540	440	1220	1050	1050	4300	0	10500
3	0	700	0	0	1660	2305	1530	6195	0	510	360	1150	980	980	3980	5	10180
4	0	720	0	0	1420	2120	1535	5795	0	540	440	1220	1200	1050	4450	5	10250
5	0	720	0	0	1605	1915	1330	5570	0	540	330	1520	1120	980	4490	0	10060
6	0	850	0	0	1595	2145	1320	5910	0	540	440	1440	1260	1190	4870	0	10780
7	0	850	0	0	1625	2060	1500	6035	0	540	440	1210	1050	1050	4290	0	10325
8	0	735	0	0	1680	1880	1500	5795	0	540	360	1220	980	1040	4140	0	9935
9	0	800	0	0	1670	1870	1505	5845	0	540	400	1680	1050	1050	4720	5	10570
10	0	875	0	0	1675	2145	1565	6260	0	540	440	1240	1050	1050	4320	0	10580
11	0	880	0	0	1680	1875	1495	5930	0	540	440	1210	1050	1050	4290	0	10220
12	0	855	0	0	1670	1870	1500	5895	0	540	440	1070	980	1050	4080	0	9975
13	0	800	0	0	1660	2200	1490	6150	0	540	400	1060	900	900	3800	20	9970
14	0	690	0	0	1675	2325	1530	6220	0	540	360	1130	870	900	3800	0	10020
15	0	775	0	0	1675	2350	1485	6285	0	540	400	1060	870	750	3620	0	9905

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

15

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشفافية SGRE	مجموع الحمل الاجمعي Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الشمالية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour North Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	0	865	0	0	1600	2400	1790	6655	0	540	440	1070	870	750	3670	5	10330
17	0	865	0	0	1640	2255	1570	6330	0	450	400	1060	870	750	3530	0	9860
18	0	875	0	0	1660	1860	1550	5945	0	350	440	1020	960	700	3470	5	9420
19	0	865	0	0	1605	2275	1255	6000	0	420	320	1140	840	650	3370	0	9370
20	0	860	0	0	1640	2400	1310	6210	0	450	360	1080	1020	750	3660	5	9875
21	0	790	0	0	1690	2235	1290	6005	0	375	360	990	1320	700	3745	5	9755
22	0	870	0	0	1615	1950	1335	5770	0	400	320	1020	1020	780	3540	5	9315
23	0	850	0	0	1690	2135	1340	6015	0	410	400	990	900	780	3480	5	9500
24	0	860	0	0	1680	1965	1330	5835	0	450	400	1080	1020	750	3700	5	9540
25	0	870	0	0	1705	1915	1375	5865	0	450	450	1050	960	700	3610	5	9480
26	0	880	0	0	1685	1975	1315	5855	0	450	400	1050	960	700	3560	0	9415
27	0	515	0	0	1695	2240	1335	5785	0	450	440	960	1080	800	3730	5	9520
28	0	555	0	0	1665	2550	1440	6210	0	450	440	900	960	600	3350	5	9565
29	0	515	0	0	1720	1900	1745	5880	0	360	360	840	960	710	3230	5	9115
30	0	560	0	0	1655	1960	1735	5910	0	360	400	840	960	700	3260	0	9170
Min	0	515	0	0	1420	1860	1245	5570	0	510	320	840	840	600	3230	5	9115

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) بالمجاول خلال شهر سبتمبر 2020

16

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens							محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقيا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)	
	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية			المجموع
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.			Total (B)
1	240	830	0	60	3530	3730	1540	9930	0	660	520	2240	1960	1680	7060	50	17040
2	240	750	0	60	3530	4000	1540	10120	0	660	520	2240	1960	1640	7020	55	17195
3	240	750	0	60	3530	3740	1540	9860	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	16975
4	240	830	0	60	3530	4000	1320	9980	0	660	520	2240	2240	1680	7340	55	17375
5	240	830	0	60	3530	4000	1540	10200	0	660	520	2240	2240	1680	7340	55	17595
6	240	830	0	60	3530	4000	1540	10200	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	17315
7	240	830	0	60	3530	4060	1540	10260	0	660	520	2240	1960	1740	7120	55	17435
8	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	520	2240	1960	1800	7180	60	17510
9	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	520	2240	2140	1500	7060	55	17385
10	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	17385
11	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	17385
12	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	520	1960	1960	1680	6780	55	17105
13	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	520	1960	1520	1440	6100	55	16425
14	240	830	0	60	3010	4010	1540	9690	0	660	520	1960	1520	1440	6100	55	15845
15	240	830	0	60	3140	3550	1540	9360	0	660	520	1960	1520	1200	5860	55	15275

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

17

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines								محطة الثلجيا SGRE	مجموع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A + B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total (B)			
16	240	830	0	60	3280	3555	1540	9505	0	660	520	1960	1520	1200	5860	55	15420	
17	240	830	0	60	3280	3555	1540	9505	0	550	520	1960	1520	1200	5750	55	15310	
18	240	830	0	60	3250	3295	1540	9215	0	550	520	1960	1800	1200	6030	55	15300	
19	240	830	0	60	3530	3295	1540	9495	0	660	520	2240	1800	1200	6420	60	15975	
20	240	830	0	60	3530	3295	1540	9495	0	550	520	1960	1800	1200	6030	60	15585	
21	240	830	0	60	3320	3555	1540	9545	0	550	520	1960	1800	1200	6030	60	15635	
22	240	830	0	60	3530	3555	1540	9755	0	550	580	1960	1800	1440	6330	55	16140	
23	240	830	0	60	3530	3555	1540	9755	0	550	650	1960	1800	1440	6400	55	16210	
24	240	830	0	60	3530	3555	1540	9755	0	550	650	1960	1800	1200	6160	60	15975	
25	240	420	0	60	3530	3555	1540	9345	0	550	650	1960	1800	1200	6160	55	15560	
26	240	425	0	60	3530	3555	1540	9350	0	550	650	1960	1800	1200	6160	55	15565	
27	0	540	0	60	3530	3475	1540	9145	0	550	520	1680	1800	1200	5750	60	14955	
28	240	540	0	60	3530	3150	1540	9060	0	550	520	1680	1800	960	5510	55	14625	
29	240	540	0	60	3460	3475	1540	9315	0	440	520	1680	1800	1200	5640	55	15010	
30	240	540	0	60	3460	3475	1540	9315	0	550	520	1680	1800	1200	5750	55	15120	
Max	240	830	0	60	3530	4070	1540	10270	0	660	650	2240	2240	1800	7340	60	17595	
Min	0	420	0	60	3010	3150	1320	9060	0	440	520	1680	1520	960	5510	50	14625	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

18

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)	
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الجنوبية Shuniba 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)		مجموع القدرة العاملة SGRE
1	200	830	0	60	2360	2585	1540	7575	0	660	520	2240	1960	1680	7060	50	14685
2	160	750	0	60	2660	2675	1540	7845	0	660	520	2240	1960	1640	7020	55	14920
3	160	750	0	60	2660	2695	1540	7865	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	14980
4	0	830	0	0	2820	2375	1320	7345	0	660	520	2240	2240	1680	7340	55	14740
5	0	830	0	60	2540	2050	1540	7020	0	660	520	2240	2240	1680	7340	55	14415
6	160	830	0	60	2540	2690	1540	7820	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	14935
7	80	830	0	60	2540	2340	1540	7390	0	660	520	2240	1960	1740	7120	55	14565
8	160	830	0	60	2540	2470	1540	7600	0	660	520	2240	1960	1800	7180	60	14840
9	160	830	0	60	2540	2590	1540	7720	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	14835
10	160	830	0	60	2540	2550	1540	7680	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	14795
11	0	830	0	0	2540	2350	1540	7260	0	660	520	2240	1960	1680	7060	55	14375
12	160	830	0	60	2540	2470	1540	7600	0	660	520	1960	1960	1680	6780	55	14435
13	160	830	0	60	3000	2590	1540	8180	0	660	520	1960	1520	1440	6100	55	14335
14	160	830	0	60	2670	2990	1540	8250	0	660	520	1960	1520	1440	6100	55	14405
15	160	830	0	60	2800	2540	1540	7930	0	660	520	1960	1520	1200	5860	55	13845

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشغل SGRE	مجموع القدرة العاملة Total Plant on Bar (A+B)
	محطة الشويخ	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع	محطة الشويخ	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	المجموع		
	Shuwaikh Stn.	Shuaiba North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total (A)	Shuwaikh Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Total (B)		
16	160	830	0	60	2940	2905	1540	8435	0	660	520	1960	1520	1200	5860	55	14350
17	160	830	0	60	2940	2600	1540	8130	0	550	520	1960	1520	1200	5750	55	13935
18	0	830	0	0	2790	2220	1540	7380	0	550	520	1960	1800	1200	6030	55	13465
19	80	830	0	0	3190	1860	1540	7500	0	660	520	2240	1800	1200	6420	60	13980
20	120	830	0	60	3190	2070	1540	7810	0	550	520	1960	1800	1200	6030	60	13900
21	80	830	0	60	2980	2050	1540	7540	0	550	520	1960	1800	1200	6030	60	13630
22	120	830	0	60	2730	2050	1540	7330	0	550	580	1960	1800	1440	6330	55	13715
23	0	830	0	0	2730	2050	1540	7150	0	550	650	1960	1800	1440	6400	55	13605
24	160	830	0	60	2730	2050	1540	7370	0	550	650	1960	1800	1200	6160	60	13590
25	80	420	0	60	2730	2200	1540	7030	0	550	650	1960	1800	1200	6160	55	13245
26	160	425	0	60	2730	2230	1540	7145	0	550	650	1960	1800	1200	6160	55	13360
27	0	540	0	60	2890	2645	1540	7675	0	550	520	1680	1800	1200	5750	60	13485
28	160	540	0	60	2890	2555	1540	7745	0	550	520	1680	1800	960	5510	55	13310
29	80	540	0	0	2660	2700	1540	7520	0	440	520	1680	1800	1200	5640	55	13215
30	0	540	0	0	2660	2700	1540	7440	0	550	520	1680	1800	1200	5750	55	13245
Max	200	830	0	60	3190	2990	1540	8435	0	660	650	2240	2240	1800	7340	60	14980
Min	0	420	0	0	2360	1860	1320	7020	0	440	520	1680	1520	960	5510	50	13215

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

القدرة السرعية الحالية (مجموعه) 2020/9/30
 Installed Capacity (MW) on 30/9/2020

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

القدرة المتوفرة (MW)
Available Capacity (MW)

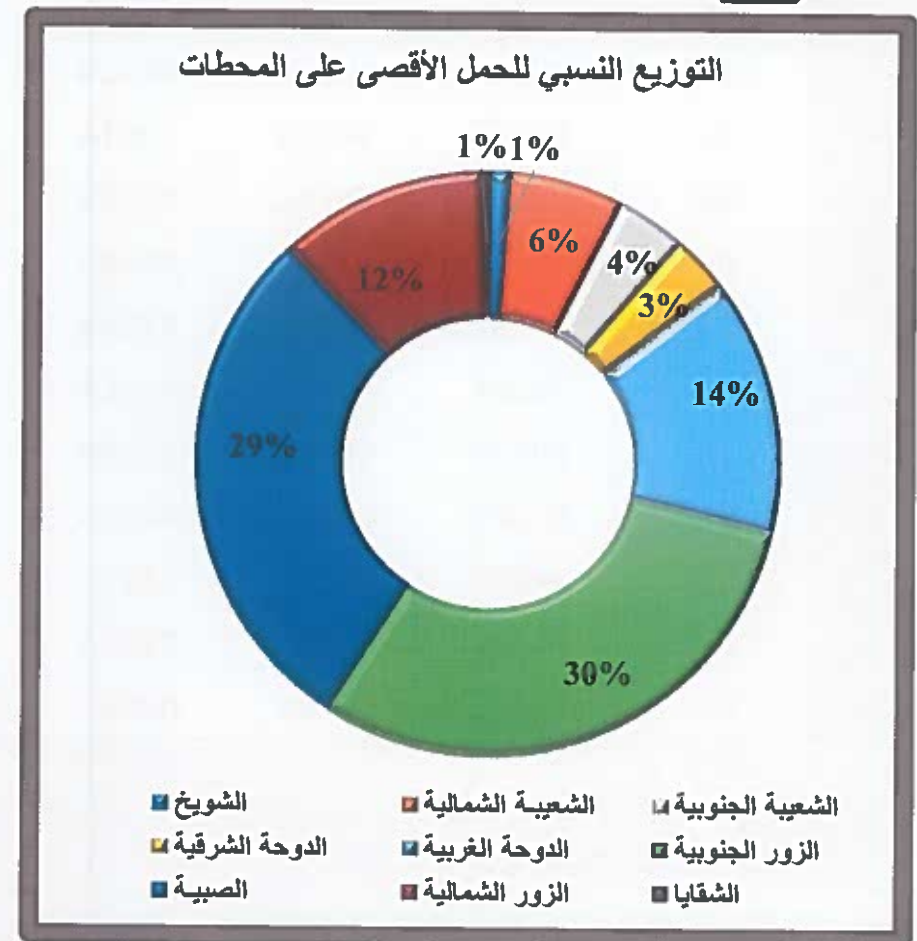
(MW) Load Factor	Plant On Bar Capacity (MW)
0.0	0.0
0.1	0.1
0.2	0.2
0.3	0.3
0.4	0.4
0.5	0.5
0.6	0.6
0.7	0.7
0.8	0.8
0.9	0.9
1.0	1.0

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات	قسم الإحصاءات المالية
وحدات احتياطية *	
الحمل الأقصى بعد الربط الكهربائي لول مجلس التعاون الخليجي 13970	بتريخ 2020/9/9



أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2020/9/9 ونصيب كل محطة على حدة System Peak Load on 9/9/2020 & Share as per Station

21



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

22

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	إنتاج محطة الشفايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	1835	20040	13010	10650	43024	89690	78720	38772	50	295791
2	1015	17814	12710	10680	39704	93586	77000	38919	55	291483
3	1060	18004	12790	10050	38595	93912	77290	39248	55	291004
4	0	19001	12840	10590	37870	97315	75657	34518	55	287846
5	0	19267	12950	9530	43354	94507	68686	38909	55	287258
6	1308	20098	12940	10580	40984	93824	75009	38792	55	293590
7	535	20272	12690	10670	40246	88314	76270	38945	55	287997
8	1378	20211	12680	10070	39650	90788	78638	39506	60	292981
9	1360	20664	12600	10380	43002	88230	79363	39470	55	295124
10	1350	20592	12730	10590	40337	91302	80526	39328	55	296810
11	0	20472	12640	10650	38540	87580	73979	39250	55	283166
12	1255	20644	12730	10560	34990	90757	77899	39295	55	288185
13	1287	20570	12790	10380	35755	89032	72575	39369	55	281813
14	1520	19981	12390	10020	35326	91783	75029	39169	55	285273
15	1297	20211	12480	10570	35289	90242	69861	39208	55	279213

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر سبتمبر 2020

23

Generation of Elec. Energy (MWhr) During September 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الشعيبة الجنوبية Shuwaikh South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	إنتاج محطة الشفايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	1632	19909	12160	10570	37113	91016	72189	38752	55	283396
17	1600	20510	10120	10460	36673	89597	72096	38849	55	279960
18	0	20526	9520	10550	35455	85641	64694	39120	55	265561
19	398	20641	12440	9880	36550	93861	58587	39198	60	271615
20	1159	20581	10480	10180	36857	98145	60939	39575	60	277976
21	407	19069	9990	10140	35603	94146	61283	39637	60	270335
22	563	20199	10330	10240	31900	90361	64682	39242	55	267572
23	0	19746	10740	12230	32835	90370	64253	39397	55	269626
24	1249	20110	10810	12260	35668	90791	62943	39562	60	273453
25	230	18297	10910	12430	34358	87121	61409	40064	55	264874
26	1009	16183	10210	11770	33549	94419	63455	40153	55	270803
27	0	12788	10340	10700	32809	93474	70045	39787	60	270003
28	1200	13358	10370	10510	29973	94398	65905	40116	55	265885
29	606	13122	8480	10210	28605	87482	69529	39945	55	258034
30	0	13106	9890	10330	28520	85696	70562	39119	55	257278
Total	25253	565986	347760	318430	1093134	2737380	2119073	1175209	1675	8383900
Max	1835	20664	13010	12430	43354	98145	80526	40153	60	296810
Min	0	12788	8480	9530	28520	85641	58587	34518	50	257278

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

24

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

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع Total
					توربينات الغاز الجديدة ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	1835	20040	0	769	0	17702	34525	1093	53320	1740	1425	14922	0	0	25452	43539	38772	158275
2	1015	17814	0	439	0	17940	34096	8070	60106	1022	425	14969	0	0	27382	43798	38919	162091
3	1060	18004	0	455	0	18421	34151	8710	61282	464	0	14440	0	602	29253	44759	39248	164808
4	0	19001	0	0	0	18165	33434	9326	60925	0	0	14940	0	0	28849	43789	34518	158233
5	0	19267	0	454	0	16852	32920	8035	57807	0	0	14389	0	484	21686	36559	38909	152996
6	1308	20098	0	469	0	16832	33188	9044	59064	1141	0	14902	0	2316	22407	40766	38792	160497
7	535	20272	0	451	10	13578	33683	8123	55394	0	0	14859	0	4834	22324	42017	38945	157614
8	1378	20211	0	665	0	15580	33479	8179	57238	579	0	15183	0	4794	23388	43944	39506	162942
9	1360	20664	0	577	0	13967	31387	7676	53030	520	616	14908	0	4842	24044	44930	39470	160031
10	1350	20592	0	512	0	16156	33424	7662	57242	694	370	15592	0	5511	24629	46796	39328	165820
11	0	20472	0	0	0	13850	32203	8147	54200	0	0	14139	0	4731	22238	41108	39250	155030
12	1255	20644	0	525	0	15505	34284	8198	57987	455	0	15158	0	4966	24065	44644	39295	164350
13	1287	20570	0	545	0	15381	30948	15223	61552	622	384	14301	0	4917	23051	43275	39369	166598
14	1520	19981	0	556	0	10184	37380	17139	64703	948	1028	15265	0	5386	24663	47290	39169	173219
15	1297	20211	0	519	0	10910	35447	16755	63112	697	563	14506	2592	2339	24430	45127	39208	169474

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

25

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

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																	
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الشمالية Shuwaikh North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
					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	Total
16	1632	19909	0	678	0	8724	38060	16632	63416	1504	987	15973	6629	0	22616	47709	172096
17	1600	20510	0	573	0	8082	35611	17424	61117	1121	0	15076	7250	0	25034	48481	171130
18	0	20526	0	0	0	8557	27982	17332	53871	0	0	12538	6184	0	21497	40219	153736
19	398	20641	0	0	0	13977	30917	18707	63601	0	0	11937	145	0	23135	35217	159055
20	1159	20581	0	637	0	16114	30185	19796	66095	673	494	11953	0	0	24162	37282	165329
21	407	19069	0	338	0	10202	33125	16049	59376	0	0	13361	0	0	23259	36620	155447
22	563	20199	0	325	0	14041	36167	8413	58621	0	0	14799	0	0	23183	37982	156932
23	0	19746	0	0	0	14784	36811	8255	59850	0	0	14539	0	0	23049	37588	156581
24	1249	20110	0	563	0	12427	36898	8086	57411	0	0	15154	0	0	24112	39266	158161
25	230	18297	0	228	0	12499	35911	8151	56561	158	216	14130	0	0	23220	37724	153104
26	1009	16183	0	524	0	18420	36698	8441	63559	762	423	14941	0	0	23908	40034	161462
27	0	12788	0	769	0	14795	35477	10522	60794	2466	2041	14835	1634	0	25041	46017	160155
28	1200	13358	0	588	0	15934	35842	11182	62958	0	0	15293	2720	0	28537	46550	164770
29	606	13122	0	0	0	13492	33741	9169	56402	0	0	14386	0	0	33456	47842	157917
30	0	13106	0	0	0	14381	32271	8784	55436	0	0	14833	0	0	33269	48102	155763
Total	25253	565986	0	12159	10	427452	1020245	328323	1776030	15566	8972	436221	27154	45722	745339	1278974	4833611
Max	1835	20664	0	769	10	18421	38060	19796	66095	2466	2041	15973	7250	5511	33456	48481	173219
Min	0	12788	0	0	0	8082	27982	1093	53030	0	0	11937	0	0	21497	35217	152996

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

26

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

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصعبة Doha West Stn.	المجموع Total
1	13010	10650	42255	36370	35181	137466
2	12710	10680	39265	33480	33202	129337
3	12790	10050	38140	32630	32531	126141
4	12840	10590	37870	36390	31868	129558
5	12950	9530	42900	36700	32127	134207
6	12940	10580	40515	34760	34243	133038
7	12690	10670	39795	32920	34253	130328
8	12680	10070	38985	33550	34694	129979
9	12600	10380	42425	35200	34433	135038
10	12730	10590	39825	34060	33730	130935
11	12640	10650	38540	33380	32871	128081
12	12730	10560	34465	32770	33255	123780
13	12790	10380	35210	27480	29300	115160
14	12390	10020	34770	27080	27739	111999
15	12480	10570	34770	27130	24734	109684

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

27

Generation of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During September 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
16	12160	10570	36435	27600	24480	111245
17	10120	10460	36100	28480	23615	108775
18	9520	10550	35455	31770	24475	111770
19	12440	9880	36550	30260	23370	112500
20	10480	10180	36220	32050	23657	112587
21	9990	10140	35265	34770	24663	114828
22	10330	10240	31575	31740	26700	110585
23	10740	12230	32835	30520	26665	112990
24	10810	12260	35105	33380	23677	115232
25	10910	12430	34130	30560	23685	111715
26	10210	11770	33025	30860	23421	109286
27	10340	10700	32040	32680	24028	109788
28	10370	10510	29385	31440	19355	101060
29	8480	10210	28605	31080	21687	100062
30	9890	10330	28520	30260	22460	101460
Total	347760	318430	1080975	961350	840099	3548614
Max	13010	12430	42900	36700	35181	137466
Min	8480	9530	28520	27080	19355	100062

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

28

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	محطة الدوحة الغربية Doha West Station		محطة 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			
1	493	303	1631	1569	1664	5309	837	7324	23	6882	2028	28064
2	476	287	1325	1564	1562	5310	892	6961	16	6668	2035	27096
3	485	292	1310	1586	1628	5481	891	7098	17	7395	2025	28208
4	437	292	1543	1566	1809	5299	892	7510	16	7286	2021	28671
5	445	300	1593	1568	1806	5375	886	7203	15	7186	2040	28417
6	479	296	1568	1568	1843	5321	891	7155	16	6490	2035	27662
7	474	297	1587	1580	1862	5574	888	6863	16	6423	2031	27595
8	488	297	1567	1561	1820	5527	886	6871	17	6570	2026	27629
9	483	295	1598	1568	1863	5240	888	6816	29	6615	2034	27428
10	487	298	1590	1559	1892	5232	882	6552	19	6675	2028	27214
11	466	298	1581	1574	1909	5238	884	6520	18	5766	2026	26280
12	484	290	1578	1561	1873	5016	886	6829	18	7232	2022	27789
13	465	300	1608	1563	1847	4728	881	6620	19	6946	2021	26998
14	491	294	1589	1556	1811	4643	794	6428	75	6431	2022	26134
15	476	296	1583	1537	1855	5081	760	6265	247	6663	2022	26785

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

29

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	484	30	1556	1550	1832	5310	757	6119	279	6648	2036	26601
17	482	10	1545	1452	1848	4676	754	6415	307	5791	2018	25298
18	448	10	1579	1469	1827	4935	792	7304	303	5808	2016	26490
19	449	10	1565	1585	1833	5073	742	6771	301	5995	2016	26340
20	478	10	1592	1380	1824	5041	752	6996	305	5272	2028	25677
21	454	10	1615	1357	1858	4675	831	6649	305	5444	2024	25222
22	467	10	1662	1328	1877	4525	888	6701	293	6273	2012	26035
23	460	85	1649	1341	1934	4719	888	6568	303	6261	2019	26227
24	479	362	1648	1319	1924	4915	887	6632	255	5469	2023	25913
25	458	344	1647	1315	1935	4547	883	6359	248	5338	2033	25108
26	481	354	1574	1321	1917	4658	891	6580	246	6111	2046	26179
27	358	446	1231	1346	1748	4725	878	6615	248	6211	2053	25859
28	353	450	1205	1330	1682	4773	892	6817	249	6142	2050	25943
29	332	437	1215	1226	1676	4410	890	6637	185	5871	2046	24925
30	320	458	1214	1318	1640	4392	892	6735	173	6372	2036	25549
Total	13632	7461	45748	44117	54399	149747	25655	202913	4561	190234	60869	799336
Max	493	458	1662	1586	1935	5574	892	7510	307	7395	2053	28671
Min	320	10	1205	1226	1562	4392	742	6119	15	5272	2012	24925

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 سبتمبر 2020

30

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعبية الجنوبية Shualba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
		Dist.	RO														
1	0	440	303	53	796	231	1010	390	1631	913	601	55	1569	707	673	284	1664
2	0	443	287	33	763	191	754	380	1325	902	606	56	1564	708	567	287	1562
3	0	450	292	35	777	191	732	387	1310	925	604	57	1586	707	639	282	1628
4	0	428	292	9	729	229	928	386	1543	910	603	53	1566	703	830	276	1809
5	0	436	300	9	745	225	979	389	1593	909	607	52	1568	653	833	320	1806
6	0	439	296	40	775	225	978	365	1568	905	607	56	1568	723	834	286	1843
7	0	451	297	23	771	225	976	386	1587	918	607	55	1580	727	846	289	1862
8	0	443	297	45	785	234	952	381	1567	905	603	53	1561	707	831	282	1820
9	0	442	295	41	778	225	986	387	1598	907	607	54	1568	710	841	312	1863
10	0	446	298	41	785	225	975	390	1590	903	603	53	1559	717	837	338	1892
11	0	457	298	9	764	225	970	386	1581	912	610	52	1574	725	845	339	1909
12	0	444	290	40	774	234	959	385	1578	907	602	52	1561	713	831	329	1873
13	0	426	300	39	765	225	998	385	1608	903	607	53	1563	721	837	289	1847
14	0	446	294	45	785	225	977	387	1589	900	603	53	1556	710	837	264	1811
15	0	435	296	41	772	225	976	382	1583	909	573	55	1537	728	847	280	1855

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.





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

31

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير		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	435	30	49	514	239	970	347	1556	884	606	60	1550	720	833	279	1832
17	0	435	10	47	492	231	1003	311	1545	753	605	94	1452	726	840	282	1848
18	0	439	10	9	458	228	1040	311	1579	776	601	92	1469	716	835	276	1827
19	0	431	10	18	459	225	1034	306	1565	922	610	53	1585	713	842	278	1833
20	0	439	10	39	488	242	1044	306	1592	756	531	93	1380	712	831	281	1824
21	0	435	10	19	464	225	1041	349	1615	739	519	99	1357	718	839	301	1858
22	0	445	10	22	477	225	1054	383	1662	750	517	61	1328	757	834	286	1877
23	0	451	85	9	545	225	1044	380	1649	767	519	55	1341	871	838	225	1934
24	0	436	362	43	841	234	1032	382	1648	758	509	52	1319	867	833	224	1924
25	0	444	344	14	802	225	1041	381	1647	755	510	50	1315	871	839	225	1935
26	0	448	354	33	835	190	1014	370	1574	742	529	50	1321	852	838	227	1917
27	0	349	446	9	804	150	746	335	1231	764	527	55	1346	706	753	289	1748
28	0	313	450	40	803	156	719	330	1205	744	530	56	1330	693	722	267	1682
29	0	309	437	23	769	150	738	327	1215	608	528	90	1226	697	733	246	1676
30	0	311	458	9	778	150	734	330	1214	700	534	84	1318	692	719	229	1640
Total	0	12746	7461	886	21093	6430	28404	10914	45748	25046	17218	1853	44117	21970	24057	8372	54399

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر سبتمبر 2020
Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During September 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 Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشارك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	التنظيف المعنى RO	المجموع Total
		Dist.	RO *				Dist.	RO				Dist.	RO							
1	3135	1705	837	469	6146	2792	1995	23	2537	7347	2576	1896	2410	6882	2028	10354	8320	8227	1163	28064
2	2980	1855	892	475	6202	2671	1933	16	2357	6977	2397	1853	2418	6668	2035	9849	8011	8041	1195	27096
3	2930	2095	891	456	6372	2640	2075	17	2383	7115	2432	1868	3095	7395	2025	9825	8463	8720	1200	28208
4	2855	2020	892	424	6191	2969	2267	16	2274	7526	2384	1905	2997	7286	2021	10050	8981	8440	1200	28671
5	3125	1800	886	450	6261	2942	2208	15	2053	7218	2386	1815	2985	7186	2040	10240	8678	8298	1201	28417
6	3010	1845	891	466	6212	2771	2022	16	2362	7171	2494	1695	2301	6490	2035	10128	8420	7911	1203	27662
7	2975	2130	888	469	6462	2604	1941	16	2318	6879	2368	1611	2444	6423	2031	9817	8562	8015	1201	27595
8	2975	2095	886	457	6413	2646	1944	17	2281	6888	2507	1611	2452	6570	2026	9974	8479	7976	1200	27629
9	3075	1705	888	460	6128	2700	1922	29	2194	6845	2602	1621	2392	6615	2034	10219	8124	7873	1212	27428
10	2990	1785	882	457	6114	2595	1808	19	2149	6571	2455	1673	2547	6675	2028	9885	8127	8003	1199	27214
11	2945	1845	884	448	6122	2500	1901	18	2119	6538	2373	1622	1771	5766	2026	9680	8250	7150	1200	26280
12	2530	1958	886	528	5902	2636	1992	18	2201	6847	2505	1726	3001	7232	2022	9525	8512	8558	1194	27789
13	2640	1620	881	468	5609	2250	1939	19	2431	6639	2111	1578	3257	6946	2021	8850	8005	8943	1200	26998
14	2590	1575	794	478	5437	2253	1943	75	2232	6503	2061	1223	3147	6431	2022	8739	7604	8628	1163	26134
15	2670	1920	760	491	5841	2185	1918	247	2162	6512	2080	1678	2905	6663	2022	8797	8347	8338	1303	26785

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

يتبع
Cont.



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

33

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية					محطة الزور الجنوبية					محطة الصبية				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي				
	Doha West Station				المجموع	Az - Zour South Station				المجموع	Sabiya Station			المجموع	Grand Total					
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist. RO		مشارك Common (Power)		المحطة Station (Power)	التقطير Dist. RO		مشارك Common (Power)		المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)		المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشارك Common (Power)	التفاضل العكسي RO	المجموع Total	
16	2785	2015	757	510	6067	2157	1853	279	2109	6398	1823	1680	3145	6648	2036	8608	8392	8535	1066	26601
17	2610	1540	754	526	5430	2297	1920	307	2198	6722	1689	1164	2938	5791	2018	8306	7507	8414	1071	25298
18	2655	1750	792	530	5727	2513	1922	303	2869	7607	1930	1662	2216	5808	2016	8818	8249	8318	1105	26490
19	2705	1800	742	568	5815	2550	1665	301	2556	7072	1771	1689	2535	5995	2016	8886	8071	8330	1053	26340
20	2600	1865	752	576	5793	2583	1936	305	2477	7301	1729	1656	1887	5272	2028	8622	8302	7686	1067	25677
21	2510	1620	831	545	5506	2587	1938	305	2124	6954	1975	1652	1817	5444	2024	8754	8044	7278	1146	25222
22	2545	1465	888	515	5413	2599	1915	293	2187	6994	2022	1624	2627	6273	2012	8898	7854	8092	1191	26035
23	2545	1685	888	489	5607	2560	1973	303	2035	6871	2024	1609	2628	6261	2019	8992	8119	7840	1276	26227
24	2675	1770	887	470	5802	2607	1905	255	2120	6887	1909	1669	1891	5469	2023	9050	8154	7205	1504	25913
25	2450	1625	883	472	5430	2472	1713	248	2174	6607	1707	1600	2031	5338	2033	8480	7772	7381	1475	25108
26	2550	1580	891	528	5549	2523	1766	246	2291	6826	1734	1627	2750	6111	2046	8591	7802	8295	1491	26179
27	2365	1795	878	565	5603	2618	1716	248	2281	6863	1838	1594	2779	6211	2053	8441	7480	8366	1572	25859
28	2300	1935	892	538	5665	2633	1880	249	2304	7066	1456	1578	3108	6142	2050	7982	7677	8693	1591	25943
29	2165	1750	890	495	5300	2472	1916	185	2249	6822	1589	1509	2773	5871	2046	7681	7483	8249	1512	24925
30	2190	1715	892	487	5284	2543	1913	173	2279	6908	1840	1563	2969	6372	2036	8115	7489	8422	1523	25549
Total	81075	53863	25655	14809	175402	76868	57739	4561	68306	207474	62767	49251	78216	190234	60869	274156	243278	244225	37677	799336

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

* استهلاك الكهرباء لتقطير المياه بالتفاضل العكسي مزال تحت التجربة .



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

34

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

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				
	SHOG	SNGC				DEOC	DWQC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBOC (1)		ZNOC	Grand Total				
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	
1	53	231	1010	390	1631	8	39	8	1014	719	306	2047	18	93	618	49	88	963	1829	2028	231	1010	6395	7636	
2	33	191	754	380	1325	6	25	13	758	702	432	1905	15	50	620	45	90	1092	1912	2035	191	754	6296	7241	
3	35	191	732	387	1310	6	26	10	760	717	427	1914	14	10	619	52	197	1720	2612	2025	191	732	7005	7928	
4	9	229	928	386	1543	6	9	10	756	715	445	1926	13	9	618	46	78	1705	2469	2021	229	928	6826	7983	
5	9	225	979	389	1593	8	25	9	585	707	418	1719	9	10	613	53	167	1594	2446	2040	225	979	6636	7840	
6	40	225	978	365	1568	6	26	10	756	686	434	1886	12	10	620	51	287	827	1807	2035	225	978	6165	7368	
7	23	225	976	386	1587	6	24	13	737	722	426	1898	14	9	618	46	342	808	1837	2031	225	976	6205	7406	
8	45	234	952	381	1567	6	32	8	748	716	421	1893	13	11	613	44	342	820	1843	2026	234	952	6225	7411	
9	41	225	986	387	1598	8	35	10	737	659	392	1798	17	63	614	43	338	816	1891	2034	225	986	6193	7404	
10	41	225	975	390	1590	5	27	12	751	704	301	1768	12	57	615	42	336	908	1970	2028	225	975	6229	7429	
11	9	225	970	386	1581	6	8	10	745	681	322	1758	10	9	613	38	333	196	1199	2026	225	970	5392	6587	
12	40	234	959	385	1578	6	28	10	746	730	330	1816	13	10	616	42	328	1492	2501	2022	234	959	6798	7991	
13	39	225	998	385	1608	7	28	6	744	663	536	1949	12	47	612	42	332	1486	2531	2021	225	998	6960	8183	
14	45	225	977	387	1589	5	28	12	469	745	549	1775	14	77	614	45	337	1470	2557	2022	225	977	6819	8021	
15	41	225	976	382	1583	6	26	10	477	689	578	1754	15	71	613	121	223	1467	2510	2022	225	976	6741	7942	

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

35

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

محطات توربينات الغازية																											
Gas Turbines																											
التاريخ Date	محطة الشيوخ	محطة الشعبة الشمالية				المجموع Total	محطة الوحدة الشرقية	محطة الوحدة الغربية	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية	المجموع الكلي					
	SHOC	SNCC					DEOC	DWOC	ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)		ZNOC	Grand Total					
	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	Total		مشترك	مشترك	مشترك					Total	مشترك						Total	مشترك	الوحدات	التقطير	مشترك	المجموع	
	Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)			Common (Power)	Common (Power)	Common (Power)						Common (Power)							Common (Power)	Units (Power)	Dist.	Common (Power)	Total	
16	49	239	970	347	1556	6	35	10	412	724	560	1706	19	77	617	229	78	1527	2547	2036	239	970	6726	7935			
17	47	231	1003	311	1545	8	31	6	451	707	547	1711	15	11	594	209	73	1453	2355	2018	231	1003	6481	7715			
18	9	228	1040	311	1579	5	10	11	427	747	1286	2471	12	10	378	94	69	1265	1828	2016	228	1040	6649	7917			
19	18	225	1034	306	1565	5	8	10	715	768	679	2172	9	9	376	61	65	1395	1915	2016	225	1034	6440	7699			
20	39	242	1044	306	1592	5	31	10	712	758	662	2142	9	55	373	54	65	723	1279	2028	242	1044	5829	7115			
21	19	225	1041	349	1615	8	20	9	491	735	548	1783	9	10	494	42	67	711	1333	2024	225	1041	5536	6802			
22	22	225	1054	383	1662	5	20	11	717	695	422	1845	9	10	619	41	69	1395	2143	2012	225	1054	6429	7708			
23	9	225	1044	380	1649	6	9	11	548	714	416	1689	8	9	613	41	68	1395	2134	2019	225	1044	6246	7515			
24	43	234	1032	382	1648	6	30	9	636	712	418	1775	5	10	615	40	67	734	1471	2023	234	1032	5730	6996			
25	14	225	1041	381	1647	7	17	9	726	698	418	1851	8	25	606	37	67	747	1490	2033	225	1041	5794	7060			
26	33	190	1014	370	1574	5	28	12	834	699	418	1963	12	58	615	40	67	1408	2200	2046	190	1014	6645	7849			
27	9	150	746	335	1231	5	35	11	745	701	492	1949	20	149	618	54	66	1415	2322	2053	150	746	6708	7604			
28	40	156	719	330	1205	5	28	9	753	695	500	1957	13	10	620	67	65	1587	2362	2050	156	719	6772	7647			
29	23	150	738	327	1215	7	5	9	739	701	478	1927	9	9	613	48	66	1405	2150	2046	150	738	6485	7373			
30	9	150	734	330	1214	5	12	14	744	686	486	1930	8	10	619	46	73	1729	2485	2036	150	734	6806	7690			
Total	886	6430	28404	10914	45748	183	704	302	20433	21295	14647	56677	366	998	17606	1862	4843	36253	61928	60869	6430	28404	192161	226995			
Max	53	242	1054	390	1662	8	39	14	1014	768	1286	2471	20	149	620	229	342	1729	2612	2053	242	1054	7005	8183			
Min	9	150	719	306	1205	5	5	6	412	659	301	1689	5	9	373	37	65	196	1199	2012	150	719	5392	6587			

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

36

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

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ				محطة النعيرية الجنوبية				محطة الدوحة الشرقية				محطة الدوحة الغربية				محطة الزور الجنوبية				محطة الصبية				المجموع الكلي			
	Shuwaikh Power Station				Shuaiba South Power Station				Doha East Power Station				Doha West Power Station				Az- Zour South Power Station				Sabha Power Station				Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	440	0	440	913	601	55	1569	707	673	276	1656	3135	1705	430	5270	2792	1995	490	5277	2576	1896	581	5053	10123	7310	1832	19265
2	0	443	0	443	902	606	56	1564	708	567	281	1556	2980	1855	450	5285	2671	1933	452	5056	2397	1853	506	4756	9658	7257	1745	18660
3	0	450	0	450	925	604	57	1586	707	639	276	1622	2930	2095	430	5455	2640	2075	469	5184	2432	1868	483	4783	9634	7731	1715	19080
4	0	428	0	428	910	603	53	1566	703	830	270	1803	2855	2020	415	5290	2969	2267	348	5584	2384	1905	528	4817	9821	8053	1614	19488
5	0	436	0	436	909	607	52	1568	653	833	312	1798	3125	1800	425	5350	2942	2208	334	5484	2386	1815	539	4740	10015	7699	1662	19376
6	0	439	0	439	905	607	56	1568	723	834	280	1837	3010	1845	440	5295	2771	2022	476	5269	2494	1695	494	4683	9903	7442	1746	19091
7	0	451	0	451	918	607	55	1580	727	846	283	1856	2975	2130	445	5550	2604	1941	420	4965	2368	1611	607	4586	9592	7586	1810	18988
8	0	443	0	443	905	603	53	1561	707	831	276	1814	2975	2095	425	5495	2646	1944	388	4978	2507	1611	609	4727	9740	7527	1751	19018
9	0	442	0	442	907	607	54	1568	710	841	304	1855	3075	1705	425	5205	2700	1922	396	5018	2602	1621	501	4724	9994	7138	1680	18812
10	0	446	0	446	903	603	53	1559	717	837	333	1887	2990	1785	430	5205	2595	1808	381	4784	2455	1673	577	4705	9660	7152	1774	18586
11	0	457	0	457	912	610	52	1574	725	845	333	1903	2945	1845	440	5230	2500	1901	361	4762	2373	1622	572	4567	9455	7280	1758	18493
12	0	444	0	444	907	602	52	1561	713	831	323	1867	2530	1958	500	4988	2636	1992	385	5013	2505	1726	500	4731	9291	7553	1760	18604
13	0	426	0	426	903	607	53	1563	721	837	282	1840	2640	1620	440	4700	2250	1939	482	4671	2111	1578	726	4415	8625	7007	1983	17615
14	0	446	0	446	900	603	53	1556	710	837	259	1806	2590	1575	450	4615	2253	1943	457	4653	2061	1223	590	3874	8514	6627	1809	16950
15	0	435	0	435	909	573	55	1537	728	847	274	1849	2670	1920	465	5055	2185	1918	408	4511	2080	1678	395	4153	8572	7371	1597	17540

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

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

37

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Power Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Power Station				محطة الدوحة الغربية Doha West Power Station				محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Power Station				محطة الصبية Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total
16	0	435	0	435	884	606	60	1550	720	833	273	1826	2785	2015	475	5275	2157	1853	403	4413	1823	1680	598	4101	8369	7422	1809	17600
17	0	435	0	435	753	605	94	1452	726	840	274	1840	2610	1540	495	4645	2297	1920	487	4704	1689	1164	583	3436	8075	6504	1933	16512
18	0	439	0	439	776	601	92	1469	716	835	271	1822	2655	1750	520	4925	2513	1922	398	4833	1930	1662	388	3980	8590	7209	1669	17468
19	0	431	0	431	922	610	53	1585	713	842	273	1828	2705	1800	560	5065	2550	1665	384	4599	1771	1689	620	4080	8661	7037	1890	17588
20	0	439	0	439	756	531	93	1380	712	831	276	1819	2600	1865	545	5010	2583	1936	335	4854	1729	1656	608	3993	8380	7258	1857	17495
21	0	435	0	435	739	519	99	1357	718	839	293	1850	2510	1620	525	4655	2587	1938	341	4866	1975	1652	484	4111	8529	7003	1742	17274
22	0	445	0	445	750	517	61	1328	757	834	281	1872	2545	1465	495	4505	2599	1915	342	4856	2022	1624	484	4130	8673	6800	1663	17136
23	0	451	0	451	767	519	55	1341	871	838	219	1928	2545	1685	480	4710	2560	1973	346	4879	2024	1609	494	4127	8767	7075	1594	17436
24	0	436	0	436	758	509	52	1319	867	833	218	1918	2675	1770	440	4885	2607	1905	345	4857	1909	1669	420	3998	8816	7122	1475	17413
25	0	444	0	444	755	510	50	1315	871	839	218	1928	2450	1625	455	4530	2472	1713	323	4508	1707	1600	541	3848	8255	6731	1587	16573
26	0	448	0	448	742	529	50	1321	852	838	222	1912	2550	1580	500	4630	2523	1766	328	4617	1734	1627	550	3911	8401	6788	1650	16839
27	0	349	0	349	764	527	55	1346	706	753	284	1743	2365	1795	530	4690	2618	1716	332	4666	1838	1594	457	3889	8291	6734	1658	16683
28	0	313	0	313	744	530	56	1330	693	722	262	1677	2300	1935	510	4745	2633	1880	347	4860	1456	1578	746	3780	7826	6958	1921	16705
29	0	309	0	309	608	528	90	1226	697	733	239	1669	2165	1750	490	4405	2472	1916	322	4710	1589	1509	623	3721	7531	6745	1764	16040
30	0	311	0	311	700	534	84	1318	692	719	224	1635	2190	1715	475	4380	2543	1913	349	4805	1840	1563	484	3887	7965	6755	1616	16336
Total	0	12746	0	12746	25046	17218	1853	44117	21970	24057	8189	54216	81075	53863	14105	149043	76868	57739	11629	146236	62767	49251	16288	128306	267726	214874	52064	534664
Max	0	457	0	457	925	610	99	1586	871	847	333	1928	3135	2130	560	5550	2969	2267	490	5584	2602	1905	746	5053	10123	8053	1983	19488
Min	0	309	0	309	608	509	50	1226	653	567	218	1556	2165	1465	415	4380	2157	1665	322	4413	1456	1164	388	3436	7531	6504	1475	16040

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر سبتمبر 2020



Export of Elec. Energy (MWhr) During September 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 الشطابا 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	1782	18409	11441	8986	37715	82366	71838	36744	50	269331	440	303	837	23	267728
2	982	16489	11146	9118	34394	86625	70332	36883.5	55	266024	443	287	892	16	264386
3	1025	16694	11204	8422	33114	86814	69895	37223	55	264446	450	292	891	17	262796
4	-9	17458	11274	8781	32571	89805	68371	32496.42	55	260803	428	292	892	16	259175
5	-9	17674	11382	7724	37979	87304	61500	36868.27	55	260477	436	300	886	15	258840
6	1268	18530	11372	8737	35663	86669	68519	36756.5	55	267570	439	296	891	16	265928
7	512	18685	11110	8808	34672	81451	69847	36914	55	262054	451	297	888	16	260402
8	1333	18644	11119	8250	34123	83917	72068	37481	60	266995	443	297	886	17	265352
9	1319	19066	11032	8517	37762	81414	72748	37436	55	269349	442	295	888	29	267695
10	1309	19002	11171	8698	35105	84750	73851	37300.5	55	271241	446	298	882	19	269596
11	-9	18891	11066	8741	33302	81060	68213	37224.5	55	258543	457	298	884	18	256886
12	1215	19066	11169	8687	29974	83928	70667	37273	55	262034	444	290	886	18	260396
13	1248	18962	11227	8533	31027	82412	65629	37348.5	55	256441	426	300	881	19	254815
14	1475	18392	10834	8209	30683	85355	68598	37146.5	55	260748	446	294	794	75	259139
15	1256	18628	10943	8715	30208	83977	63198	37186	55	254166	435	296	760	247	252428

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر سبتمبر 2020

Export of Elec. Energy (MWhr) During September 2020

39

التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	إنتاج محطة الشفا من الطاقة البديلة	المجموع	استهلاك محطة الشويخ	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسي)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسي)	صافي الطاقة المصدرة
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	SGRE	Total	Units Cons.by Shuwaikh Stn.	Shuwaikh (RO)	Doha West (RO)	Az-Zour (RO)	Total Net Export
16	1583	18353	10610	8738	31803	84897	65541	36716	55	258296	435	30	757	279	256795
17	1553	18965	8668	8612	31997	83182	66305	36831	55	256168	435	10	754	307	254662
18	-9	18947	8051	8723	30520	78337	58886	37104	55	240614	439	10	792	303	239070
19	380	19076	10855	8047	31477	87090	52592	37182.5	60	246759	431	10	742	301	245275
20	1120	18989	9100	8356	31816	91149	55667	37547.5	60	253805	439	10	752	305	252299
21	388	17454	8633	8282	30928	87497	55839	37612.5	60	246693	435	10	831	305	245112
22	541	18537	9002	8363	27375	83660	58409	37230	55	243172	445	10	888	293	241536
23	-9	18097	9399	10296	28116	83802	57992	37377.5	55	245126	451	85	888	303	243399
24	1206	18462	9491	10336	30753	84159	57474	37539	60	249480	436	362	887	255	247540
25	216	16650	9595	10495	29811	80762	56071	38031	55	241686	444	344	883	248	239767
26	976	14609	8889	9853	28891	87839	57344	38106	55	246563	448	354	891	246	244624
27	-9	11557	8994	8952	28084	86859	63834	37735	60	246065	349	446	878	248	244144
28	1160	12153	9040	8828	25200	87581	59763	38065.5	55	241845	313	450	892	249	239941
29	583	11907	7254	8534	24195	80845	63658	37898.5	55	234929	309	437	890	185	233108
30	-9	11892	8572	8690	24128	78961	64190	37083.5	55	233563	311	458	892	173	231729
Total	24367	520238	303643	264031	943387	2534467	1928839	1114340	1675	7634987	12746	7461	25655	4561	7584564
Max	1782	19076	11441	10495	37979	91149	73851	38106.25	60	271241	457	458	892	307	269596
Min	-9	11557	7254	7724	24128	78337	52592	32496.42	50	233563	309	10	742	15	231729

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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



محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشويخ 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 الفلز ZSOC (1)	توربينات الفلز 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)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	1782	18409	-8	730	-8	16688	33806	787	51273	1722	1332	14304	-49	-88	24489	41710	36744	150640
2	982	16489	-6	414	-13	17182	33394	7638	58201	1007	375	14349	-45	-90	26290	41886	36884	154849
3	1025	16694	-6	429	-10	17661	33434	8283	59368	450	-10	13821	-52	405	27533	42147	37223	156880
4	-9	17458	-6	-9	-10	17409	32719	8881	58999	-13	-9	14322	-46	-78	27144	41320	32496	150250
5	-9	17674	-8	429	-9	16267	32213	7617	56088	-9	-10	13776	-53	317	20092	34113	36868	145155
6	1268	18530	-6	443	-10	16076	32502	8610	57178	1129	-10	14282	-51	2029	21580	38959	36757	153129
7	512	18685	-6	427	-3	12841	32961	7697	53496	-14	-9	14241	-46	4492	21516	40180	36914	150208
8	1333	18644	-6	633	-8	14832	32763	7758	55345	566	-11	14570	-44	4452	22568	42101	37481	155531
9	1319	19066	-8	542	-10	13230	30728	7284	51232	503	553	14294	-43	4504	23228	43039	37436	152626
10	1309	19002	-5	485	-12	15405	32720	7361	55474	682	313	14977	-42	5175	23721	44826	37300.5	158391
11	-9	18891	-6	-8	-10	13105	31522	7825	52442	-10	-9	13526	-38	4398	22042	39909	37224.5	148443
12	1215	19066	-6	497	-10	14759	33554	7868	56171	442	-10	14542	-42	4638	22573	42143	37273	156359
13	1248	18962	-7	517	-6	14637	30285	14687	59603	610	337	13689	-42	4585	21565	40744	37348.5	158415
14	1475	18392	-5	528	-12	9715	36635	16590	62928	934	951	14651	-45	5049	23193	44733	37146.5	165198
15	1256	18628	-6	493	-10	10433	34758	16177	61358	682	492	13893	2471	2116	22963	42617	37186	161532

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

41

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 الجديدة	محطة الزور	توربينات الغاز القديمة	وحدات الطوارئ الغازية	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 (04)	GT5	SBCC (1)	Total		
16	1583	18353	-6	643	-10	8312	37336	16072	61710	1485	910	15356	6400	-78	21089	45162	36716	164161
17	1553	18965	-8	542	-6	7631	34904	16877	59406	1106	-11	14482	7041	-73	23581	46126	36831	163415
18	-9	18947	-5	-10	-11	8130	27235	16046	51400	-12	-10	12160	6090	-69	20232	38391	37104	145818
19	380	19076	-5	-8	-10	13262	30149	18028	61429	-9	-9	11561	84	-65	21740	33302	37182.5	151356
20	1120	18989	-5	606	-10	15402	29427	19134	63953	664	439	11580	-54	-65	23439	36003	37547.5	158214
21	388	17454	-8	318	-9	9711	32390	15501	57593	-9	-10	12867	-42	-67	22548	35287	37612.5	148644
22	541	18537	-5	305	-11	13324	35472	7991	56776	-9	-10	14180	-41	-69	21788	35839	37230	149223
23	-9	18097	-6	-9	-11	14236	36097	7839	58161	-8	-9	13926	-41	-68	21654	35454	37377.5	149066
24	1206	18462	-6	533	-9	11791	36186	7668	55636	-5	-10	14539	-40	-67	23378	37795	37539	151165
25	216	16650	-7	211	-9	11773	35213	7733	54710	150	191	13524	-37	-67	22473	36234	38031	146045
26	976	14609	-5	496	-12	17586	35999	8023	61596	750	365	14326	-40	-67	22500	37834	38106	153613
27	-9	11557	-5	734	-11	14050	34776	10030	58845	2446	1892	14217	1580	-66	23626	43695	37735	152551
28	1160	12153	-5	560	-9	15181	35147	10682	61001	-13	-10	14673	2653	-65	26950	44188	38066	157122
29	583	11907	-7	-5	-9	12753	33040	8691	54475	-9	-9	13773	-48	-66	32051	45692	37899	150543
30	-9	11892	-5	-12	-14	13637	31585	8298	53506	-8	-10	14214	-46	-73	31540	45617	37084	148073
Total	24367	520238	-183	11455	-292	407019	998950	313676	1719353	15200	7974	418615	25292	40879	709086	1217046	1114340	4606616
Max	1782	19076	-5	734	-3	17661	37336	19134	63953	2446	1892	15356	7041	5175	32051	46126	38106	165198
Min	-9	11557	-8	-12	-14	7631	27235	787	51232	-14	-11	11561	-54	-90	20092	33302	32496	145155

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجالواط ساعة) خلال شهر سبتمبر 2020
Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During September 2020

42

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعب الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
1	-440	11441	8994	36985	31093	30128	118201
2	-443	11146	9124	33980	28424	28446	110677
3	-450	11204	8428	32685	27446	27748	107061
4	-428	11274	8787	32580	30806	27051	110070
5	-436	11382	7732	37550	31216	27387	114831
6	-439	11372	8743	35220	29491	29560	113947
7	-451	11110	8814	34245	27955	29667	111340
8	-443	11119	8256	33490	28572	29967	110961
9	-442	11032	8525	37220	30182	29709	116226
10	-446	11171	8703	34620	29276	29025	112349
11	-457	11066	8747	33310	28618	28304	109588
12	-444	11169	8693	29477	27757	28524	105176
13	-426	11227	8540	30510	22809	24885	97545
14	-446	10834	8214	30155	22427	23865	95049
15	-435	10943	8721	29715	22619	20581	92144

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر سبتمبر 2020
Export of Elec. Energy For **Steam Turbines** (MWhr) During September 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	-435	10610	8744	31160	23187	20379	93645
17	-435	8668	8620	31455	23776	20179	92263
18	-439	8051	8728	30530	26937	20495	94302
19	-431	10855	8052	31485	25661	19290	94912
20	-439	9100	8361	31210	27196	19664	95092
21	-435	8633	8290	30610	29904	20552	97554
22	-445	9002	8368	27070	26884	22570	93449
23	-451	9399	10302	28125	25641	22538	95554
24	-436	9491	10342	30220	28523	19679	97819
25	-444	9595	10502	29600	26052	19837	95142
26	-448	8889	9858	28395	26243	19510	92447
27	-349	8994	8957	27350	28014	20139	93105
28	-313	9040	8833	24640	26580	15575	84355
29	-309	7254	8541	24200	26370	17966	84022
30	-311	8572	8695	24140	25455	18573	85124
Total	-12746	303643	264214	931932	815114	711793	3013950
Max	-309	11441	10502	37550	31216	30128	118201
Min	-457	7254	7732	24140	22427	15575	84022

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

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

44

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافي الطاقة المصدرة Net Export of Ele. Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	سبتمبر 2020 Sep. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	
1	295791	304571	267728	277279	-3.4
2	291483	310140	264386	282784	-6.5
3	291004	312816	262796	284962	-7.8
4	287846	309357	259175	281981	-8.1
5	287258	303486	258840	275810	-6.2
6	293590	302828	265928	276206	-3.7
7	287997	302286	260402	274954	-5.3
8	292981	292049	265352	265643	-0.1
9	295124	280073	267695	253809	5.5
10	296810	272180	269596	246363	9.4
11	283166	268845	256886	243239	5.6
12	288185	265887	260396	240195	8.4
13	281813	254864	254815	229406	11.1
14	285273	263029	259139	237951	8.9
15	279213	266118	252428	240944	4.8

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

45

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During September 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
	سبتمبر 2020 Sep. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	
16	283396	268085	256795	242203	6.0
17	279960	265765	254662	239813	6.2
18	265561	279228	239070	253676	-5.8
19	271615	277977	245275	251721	-2.6
20	277976	260683	252299	235626	7.1
21	270335	248822	245112	224257	9.3
22	267572	254145	241536	230286	4.9
23	269626	261727	243399	237619	2.4
24	273453	262462	247540	238568	3.8
25	264874	265361	239767	241370	-0.7
26	270803	263837	244624	239948	1.9
27	270003	254672	244144	230124	6.1
28	265885	263405	239941	239014	0.4
29	258034	264933	233108	241050	-3.3
30	257278	259548	231729	235332	-1.5
Total	8383900	8259176	7584564	7492134	47

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

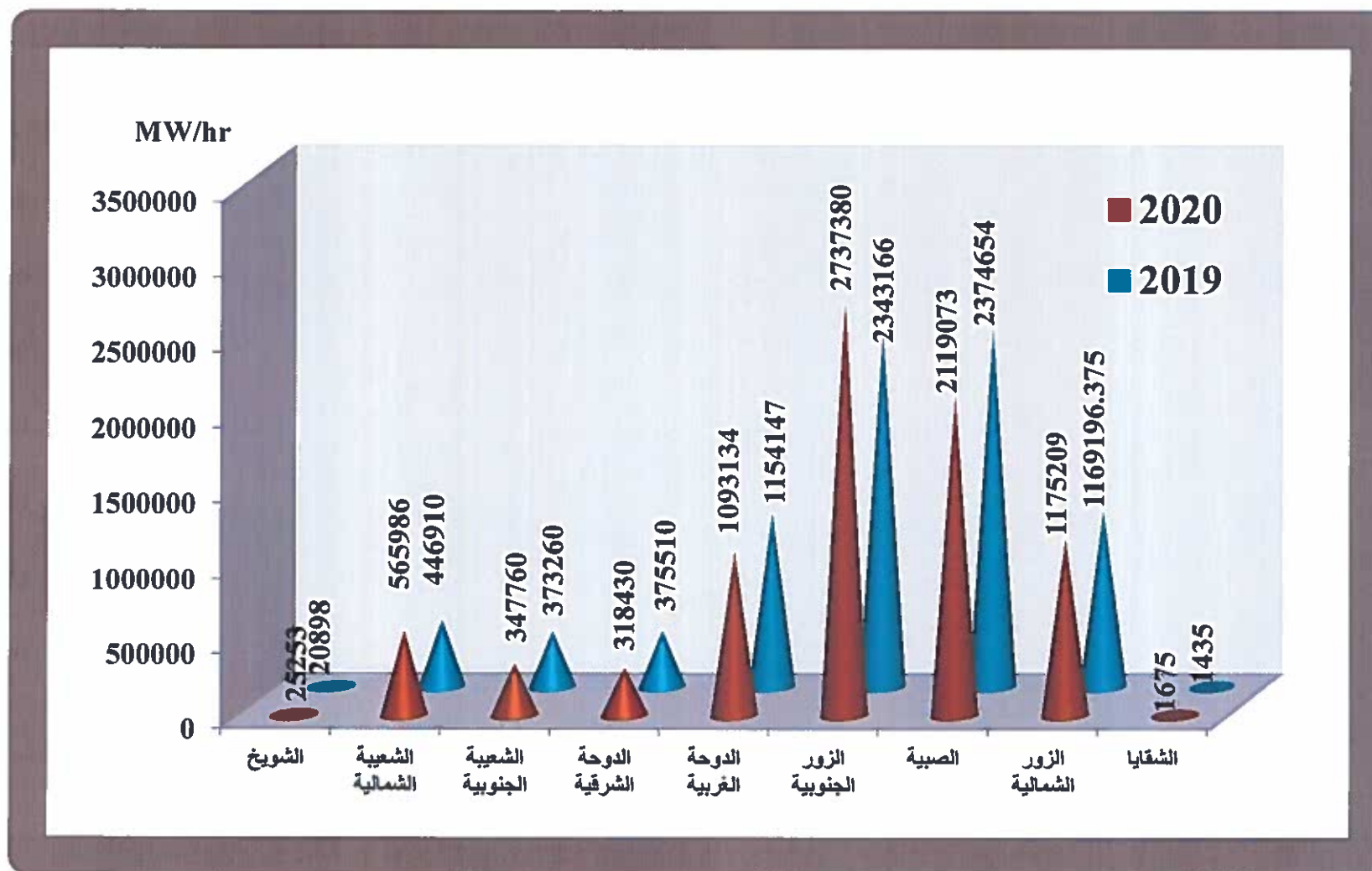
قسم الإحصاءات الفنية



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

46

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



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر سبتمبر 2020

Electrical Energy Statistical Report for the Month of September 2020

القدرة الكهربائية المركبة المحلية - مخطط
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 الشقيا
Total	19923	المجموع

Maximum Available Capacity	17595	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	14980	القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	13970	أقصى حمل كهربائي بتاريخ (9th)
Minimum Load	9100	أدنى حمل كهربائي بتاريخ (29th)

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

إنتاج الطاقة الكهربائية - مخطط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	25253	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	565986	محطة الشعبية الشمالية
Shuaiba South Station	347760	محطة الشعبية الجنوبية
Doha East Station	318430	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	1093134	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	2737380	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	2119073	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1175209	محطة الزور الشمالية
SGRE	1675	محطة الشقيا
Total	8383900	المجموع

Net Export of Elect. Energy	7584564	صافي الطاقة الكهربائية المصدرة
------------------------------------	----------------	---------------------------------------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

48

التاريخ Date	الصادر Export	الوارد Import	الفرق Difference
1	378	452	-74
2	557	397	160
3	499	446	53
4	393	290	103
5	369	475	-106
6	591	331	260
7	673	239	434
8	409	344	65
9	377	385	-8
10	534	276	258
11	516	333	183
12	442	421	21
13	603	307	296
14	635	380	255
15	511	376	135

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

49

التاريخ Date	الصادر Export	السوار Import	الفرق Difference
16	481	373	108
17	394	487	-93
18	377	314	63
19	428	373	55
20	493	282	211
21	632	318	314
22	508	316	192
23	437	403	34
24	408	418	-10
25	326	399	-73
26	397	549	-152
27	559	406	153
28	646	260	386
29	385	416	-31
30	437	413	24
Total	14395	11179	3216

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

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

50

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Sta.				محطة الصبية Sabiya sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Sta.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		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						
1	18.106	17.925	11.129	11.074	25.532	24.892	38.844	38.036	25.039	23.446	71.140	69.028	33.929	33.825	82.109	74.937	0.000	0.000	77.637	74.109	106.153	101.985	489.618	469.257
2	18.091	17.921	10.850	10.802	25.664	25.030	26.810	26.090	22.967	21.333	68.549	66.151	37.843	37.509	87.426	80.389	0.000	0.000	79.442	75.896	105.453	101.783	483.095	469.904
3	18.084	17.909	10.850	10.680	25.994	25.336	26.373	25.735	23.311	21.539	65.287	62.933	37.651	37.513	87.746	81.236	0.000	0.000	79.523	76.209	99.806	95.405	474.625	454.495
4	18.076	17.948	10.938	10.781	25.885	25.252	38.100	37.366	33.028	31.106	64.677	62.675	37.664	37.505	97.455	90.985	0.000	0.000	79.398	75.993	107.242	102.988	512.463	492.599
5	18.116	17.989	10.933	10.717	25.997	25.360	38.477	37.807	34.146	32.467	68.199	66.285	37.558	37.518	102.389	95.922	0.000	0.000	79.288	75.751	106.807	102.551	521.910	502.367
6	18.208	18.062	11.258	11.006	26.190	25.557	39.592	39.066	34.885	33.140	67.280	65.102	37.784	37.514	90.126	83.030	0.000	0.000	68.173	64.647	108.923	104.263	502.419	481.387
7	18.022	17.882	11.167	10.970	26.343	25.698	39.928	39.356	34.588	32.866	67.002	64.868	37.703	37.512	90.510	83.210	0.000	0.000	67.657	64.085	108.987	104.181	501.907	480.628
8	18.088	17.885	10.972	10.803	26.340	25.705	40.687	40.032	34.625	32.994	63.968	61.614	37.668	37.510	90.470	83.529	0.000	0.000	68.128	64.590	108.470	103.346	499.416	478.008
9	17.982	17.783	10.805	10.734	26.187	25.553	40.050	39.256	34.890	33.108	61.042	58.930	37.602	37.504	88.595	82.095	0.000	0.000	70.432	66.891	108.260	103.814	495.845	475.668
10	17.875	17.673	10.951	10.888	26.300	25.623	39.950	39.425	35.196	33.322	60.728	58.418	37.548	37.502	83.455	77.603	0.000	0.000	73.314	69.759	108.253	103.616	493.570	473.829
11	17.929	17.803	11.214	11.000	26.182	25.536	39.958	39.430	34.963	33.161	66.399	64.199	37.520	37.513	84.904	79.004	0.000	0.000	74.411	70.993	108.486	104.063	501.966	482.702
12	17.960	17.758	11.012	10.751	26.026	25.349	40.945	40.255	35.418	33.651	65.801	63.513	37.619	37.590	82.675	74.891	0.000	0.000	72.730	69.374	107.632	103.342	497.818	476.474
13	17.963	17.779	11.014	10.885	25.920	25.270	40.339	39.835	35.446	33.638	61.499	59.233	37.603	37.572	83.250	75.000	0.000	0.000	73.000	69.427	107.668	103.324	493.702	471.963
14	17.937	17.733	11.061	10.967	24.789	24.143	38.870	38.142	35.397	33.715	60.257	57.573	32.932	32.902	82.958	75.209	1.085	1.000	73.319	69.747	107.242	102.916	485.847	464.047
15	17.952	17.763	11.090	10.920	22.574	21.938	39.825	39.341	35.398	33.701	63.466	60.496	30.177	30.056	76.819	72.819	11.440	11.431	73.042	69.540	107.799	103.565	489.582	471.570

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر سبتمبر 2020

51

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station				محطة الشعبة الجنوبية Shuaibu South Station		محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station		محطة الدوحة الشرقية Doha East Station		محطة الدوحة الغربية Doha West Station				محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.				محطة الصبية Sabiya sta.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجموع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات تقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.	إجمالي الإنتاج Gross Prod.	صافي الإنتاج Net Prod.
	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod										إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	إجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod					إجمالي الإنتاج Gross Prod.
16	17.970	17.781	0.200	0.114	25.186	24.500	40.281	39.399	35.204	33.502	67.061	64.289	30.166	30.059	76.147	70.145	13.072	13.017	72.976	69.919	107.305	103.001	485.568	465.726
17	17.963	17.786	0.000	0.000	25.036	24.292	40.091	39.360	34.999	33.264	68.361	66.073	30.032	29.930	75.585	70.385	14.506	14.469	70.943	67.451	107.761	103.521	485.377	464.531
18	18.023	17.894	0.000	0.000	24.842	24.142	39.567	38.743	35.014	33.285	68.107	65.775	30.078	30.058	81.904	74.691	14.598	14.461	73.380	70.159	106.340	101.774	491.853	470.982
19	17.904	17.766	0.000	0.000	24.867	24.159	39.211	38.463	35.013	33.143	68.319	65.767	30.130	30.042	90.185	84.286	14.345	14.275	73.583	70.692	105.479	101.136	499.036	479.729
20	18.018	17.871	0.000	0.000	20.358	19.752	41.067	40.075	35.741	33.909	69.498	66.792	30.154	30.146	90.876	85.331	14.456	14.424	75.047	71.809	110.400	105.850	505.615	485.999
21	18.063	17.923	0.000	0.000	20.585	19.890	40.647	39.994	36.111	34.276	69.895	67.453	34.035	33.881	91.966	84.966	14.385	14.361	74.484	71.310	109.320	104.744	509.491	488.798
22	18.080	17.933	0.000	0.000	20.405	19.798	41.080	40.421	35.390	33.469	64.119	61.897	37.648	37.612	87.533	80.840	13.778	13.680	74.980	71.785	110.490	106.547	503.503	483.992
23	17.990	17.864	0.000	0.000	20.152	19.355	41.688	40.984	35.759	33.923	57.086	54.534	37.664	37.593	83.948	78.948	14.023	13.979	74.540	71.265	110.965	106.433	493.815	474.878
24	18.066	17.906	10.851	10.545	19.690	19.040	42.378	41.792	36.116	34.240	48.963	46.499	37.571	37.556	81.966	75.819	11.623	11.554	74.314	71.308	110.903	106.806	492.441	473.065
25	18.196	18.065	14.224	14.003	16.970	16.379	38.282	37.517	36.360	34.506	53.375	50.955	37.724	37.672	79.550	73.816	11.506	11.456	74.743	72.356	111.238	106.753	492.168	473.478
26	18.165	18.004	14.282	14.007	20.332	19.770	34.629	33.951	36.135	34.319	50.793	48.198	37.632	37.514	76.929	71.365	11.858	11.427	74.556	72.049	111.309	107.265	486.620	467.869
27	11.890	11.799	16.868	16.804	21.072	20.350	25.578	25.050	30.226	27.994	49.145	46.615	37.618	37.517	79.387	74.387	11.471	11.349	71.885	69.427	111.270	107.088	466.410	448.380
28	11.890	11.783	17.176	17.049	21.660	21.067	25.810	25.190	30.494	28.634	59.312	56.936	37.517	37.507	89.610	83.017	11.510	11.433	61.881	58.951	111.421	107.136	478.281	458.793
29	11.724	11.627	16.509	16.322	21.784	21.198	25.152	24.618	30.435	28.657	64.477	61.617	37.555	37.509	98.246	92.716	0.000	0.000	63.363	60.615	111.285	107.195	480.530	462.073
30	12.183	12.093	16.661	16.569	21.908	21.250	25.359	24.792	30.602	28.822	63.244	61.045	37.522	37.508	97.872	91.920	0.000	0.000	66.587	63.953	111.385	107.373	483.323	465.324
Total in MIG	516.514	511.908	272.013	268.389	710.770	691.184	1109.568	1089.519	1002.896	949.130	1897.049	1825.463	1071.847	1069.149	1592.591	1402.491	183.656	182.316	2186.756	2090.060	3254.052	3123.766	14797.712	14263.374
Total in Mm³	2.348	2.327	1.237	1.220	3.231	3.142	5.044	4.953	4.559	4.315	8.624	8.299	4.873	4.860	11.786	10.922	0.835	0.829	9.941	9.502	14.793	14.201	67.272	64.570

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

52

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

التاريخ Date	محطة الشويخ (التلغيز) 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
1	0.181	0.055	0.640	0.808	1.593	2.112	0.104	7.172	0.000	3.528	4.168	20.361
2	0.170	0.048	0.634	0.720	1.634	2.398	0.334	7.037	0.000	3.546	3.670	20.191
3	0.175	0.170	0.658	0.638	1.772	2.354	0.138	6.510	0.000	3.314	4.401	20.130
4	0.128	0.157	0.633	0.734	1.922	2.002	0.159	6.470	0.000	3.405	4.254	19.864
5	0.127	0.216	0.637	0.670	1.679	1.914	0.040	6.467	0.000	3.537	4.256	19.543
6	0.146	0.251	0.633	0.526	1.745	2.178	0.270	7.096	0.000	3.526	4.660	21.031
7	0.140	0.197	0.645	0.572	1.722	2.134	0.191	7.300	0.000	3.572	4.806	21.279
8	0.203	0.169	0.635	0.655	1.631	2.354	0.158	6.941	0.000	3.538	5.124	21.408
9	0.199	0.070	0.634	0.794	1.782	2.112	0.098	6.500	0.000	3.541	4.446	20.176
10	0.202	0.063	0.677	0.525	1.874	2.310	0.046	5.852	0.000	3.555	4.637	19.741
11	0.126	0.214	0.646	0.528	1.802	2.200	0.007	5.900	0.000	3.418	4.423	19.264
12	0.202	0.261	0.677	0.690	1.767	2.288	0.029	7.784	0.000	3.356	4.290	21.344
13	0.184	0.129	0.650	0.504	1.808	2.266	0.031	8.250	0.000	3.573	4.344	21.739
14	0.204	0.094	0.646	0.728	1.682	2.684	0.030	7.749	0.085	3.572	4.326	21.800
15	0.189	0.170	0.636	0.484	1.697	2.970	0.121	4.000	0.009	3.502	4.234	18.012

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

53

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

التاريخ	محطة الشيوخ (التقطير)	محطة الشيوخ (التناضح العكسي)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة 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
16	0.189	0.086	0.686	0.882	1.702	2.772	0.107	6.002	0.055	3.057	4.304	19.842
17	0.177	0.000	0.744	0.732	1.735	2.288	0.102	5.200	0.037	3.492	4.240	18.747
18	0.129	0.000	0.700	0.824	1.729	2.332	0.020	7.213	0.137	3.221	4.566	20.871
19	0.138	0.000	0.708	0.748	1.870	2.552	0.088	5.899	0.070	2.891	4.343	19.307
20	0.147	0.000	0.606	0.992	1.832	2.706	0.008	5.545	0.032	3.238	4.550	19.656
21	0.140	0.000	0.695	0.653	1.835	2.442	0.154	7.000	0.024	3.174	4.576	20.693
22	0.147	0.000	0.607	0.659	1.921	2.222	0.036	6.693	0.098	3.195	3.943	19.521
23	0.126	0.000	0.797	0.704	1.836	2.552	0.071	5.000	0.044	3.275	4.532	18.937
24	0.160	0.306	0.650	0.586	1.876	2.464	0.015	6.147	0.069	3.006	4.097	19.376
25	0.131	0.221	0.591	0.765	1.854	2.420	0.052	5.734	0.050	2.387	4.485	18.690
26	0.161	0.275	0.562	0.678	1.816	2.595	0.118	5.564	0.431	2.507	4.044	18.751
27	0.091	0.064	0.722	0.528	2.232	2.530	0.101	5.000	0.122	2.458	4.182	18.030
28	0.107	0.127	0.593	0.621	1.860	2.376	0.010	6.593	0.077	2.930	4.285	19.578
29	0.097	0.187	0.586	0.535	1.778	2.860	0.046	5.530	0.000	2.748	4.090	18.457
30	0.090	0.092	0.658	0.568	1.780	2.199	0.014	5.952	0.000	2.634	4.012	17.998
Total in MIG	4.606	3.625	19.586	20.049	53.766	71.586	2.698	190.100	1.340	96.696	130.286	594.338

Total in Mm³	0.021	0.016	0.089	0.091	0.244	0.325	0.012	0.864	0.006	0.440	0.592	2.702
-----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

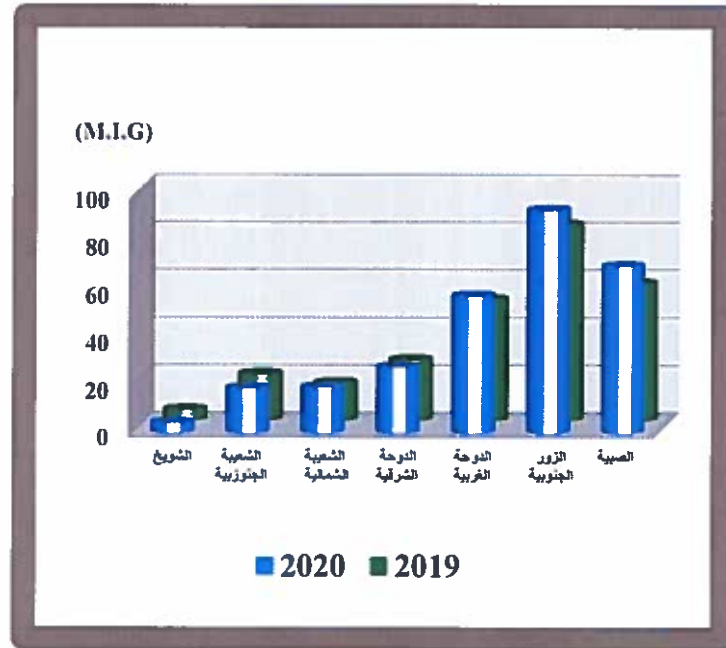


مياه تعويض الغلايات لشهر سبتمبر لعامي 2019 و 2020

54

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During September 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 التقصير Change of Percentage	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	
-4.6	4.829	4.606	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-2.0	19.995	19.586	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
23.2	16.268	20.049	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
10.0	25.846	28.430	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
13.8	51.030	58.075	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
14.1	82.471	94.068	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
21.8	57.894	70.515	محطة الصبية Sabiya Stn.
14.3	258.333	295.329	المجموع (م.ج.م) Total in MIG

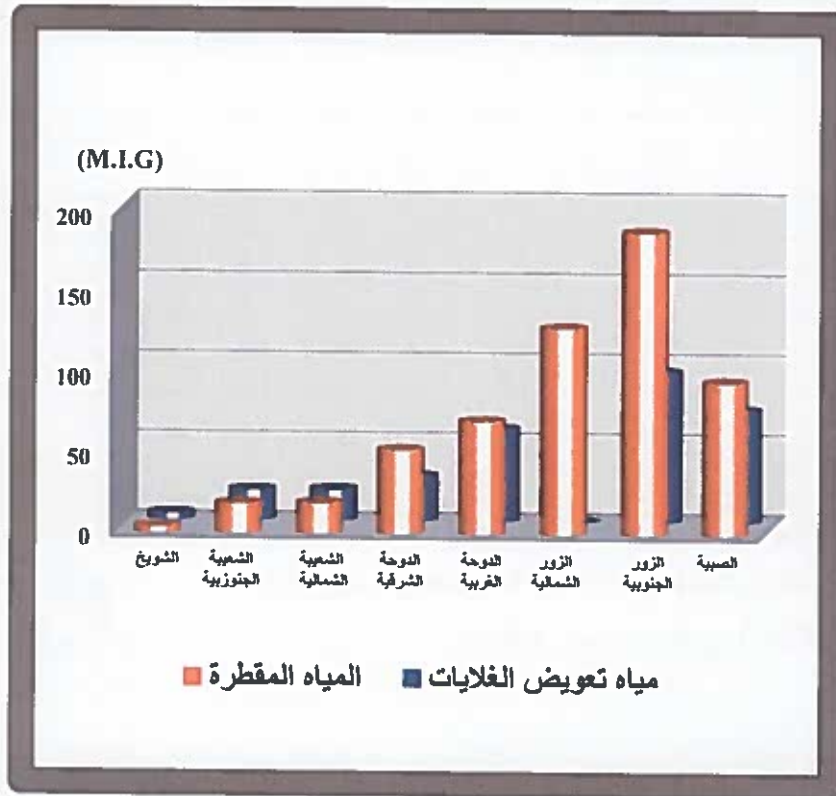
14.3	1.174	1.343	المجموع (ملليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	-------	-------	---



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

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	4.606	4.606
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	19.586	19.586
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	20.049	20.049
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	53.766	28.430
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	71.586	58.075
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	130.286	-
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	190.100	94.068
محطة الصبية Sabiya Stn.	96.696	70.515
المجموع (م.ج.م) Total in MIG	586.675	295.329

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	2.667	1.343
--	--------------	--------------



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

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

56

التاريخ Date	محطة الشرخ (التقليدية)	محطة الشرخ (RO)	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الشعبية الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الشمالية	محطة القصية	محطة الزور الشمالية	إجمالي إنتاج المياه العذبة (A)	المياه العذبة المستهلكة من المحطات (B)	صافي إنتاج المياه العذبة في محطات (C)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (D)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (E)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (F)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (G)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (H)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (I)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (J)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (K)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (L)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (M)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (N)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (O)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (P)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (Q)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (R)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (S)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (T)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (U)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (V)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (W)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (X)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (Y)	صافي إنتاج المياه العذبة المستهلكة من محطات (Z)
1	18.106	11.129	25.532	38.844	25.039	71.140	33.929	82.109	0.000	77.637	106.153	489.618	20.361	469.257	15.700	453.557	2.578	1.320	457.455	3806.343	-7.467	464.922	500.983	493.516													
2	18.091	10.850	25.664	26.810	22.967	68.549	37.843	87.426	0.000	79.442	105.453	483.095	20.191	462.904	15.500	447.404	2.634	1.106	451.144	3783.716	-22.627	473.771	509.462	486.835													
3	18.084	10.850	25.994	26.373	23.311	65.287	37.651	87.746	0.000	79.523	99.806	474.625	20.130	454.495	15.500	438.995	2.587	1.112	442.694	3754.762	-28.954	471.648	507.278	478.324													
4	18.076	10.938	25.885	38.100	33.028	64.677	37.664	97.455	0.000	79.398	107.242	512.463	19.864	492.599	15.400	477.199	3.113	1.201	481.513	3775.306	20.544	460.969	496.233	516.777													
5	18.116	10.933	25.997	38.477	34.146	68.199	37.558	102.389	0.000	79.288	106.807	521.910	19.543	502.367	15.700	486.667	3.355	1.279	491.301	3800.895	25.589	465.712	500.955	526.544													
6	18.208	11.258	26.190	39.592	34.885	67.280	37.784	90.126	0.000	68.173	108.923	502.419	21.031	481.387	15.500	465.887	3.100	1.391	470.378	3804.059	3.164	467.214	503.746	506.910													
7	18.022	11.167	26.343	39.928	34.588	67.002	37.703	90.510	0.000	67.657	108.987	501.907	21.279	480.628	15.500	465.128	3.183	1.183	469.494	3813.942	9.883	459.611	496.390	506.273													
8	18.088	10.972	26.340	40.687	34.625	63.968	37.668	90.470	0.000	68.128	108.470	499.416	21.408	478.008	15.700	462.308	3.433	1.161	466.902	3818.204	4.262	462.640	499.748	504.010													
9	17.982	10.805	26.187	40.050	34.890	61.042	37.602	88.595	0.000	70.432	108.260	495.845	20.176	475.668	15.700	459.968	2.968	1.276	464.212	3813.895	-4.309	468.521	504.398	500.089													
10	17.875	10.951	26.300	39.950	35.196	60.728	37.548	83.455	0.000	73.314	108.253	493.570	19.741	473.829	15.500	458.329	2.687	1.342	462.358	3802.157	-11.738	474.096	509.337	497.599													
11	17.929	11.214	26.182	39.958	34.963	66.399	37.520	84.904	0.000	74.411	108.486	501.966	19.264	482.702	15.500	467.202	2.862	1.366	471.430	3818.029	15.872	455.558	490.322	506.194													
12	17.96	11.012	26.026	40.945	35.418	65.801	37.619	82.675	0.000	72.730	107.632	497.818	21.344	476.474	15.600	460.874	2.717	1.280	464.871	3821.597	3.568	461.303	498.247	501.815													
13	17.963	11.014	25.920	40.339	35.446	61.499	37.603	83.250	0.000	73.000	107.668	493.702	21.739	471.963	15.700	456.263	2.753	1.356	460.372	3813.016	-8.581	468.953	506.392	497.811													
14	17.937	11.061	24.789	38.870	35.397	60.257	32.932	82.958	1.085	73.319	107.242	485.847	21.800	464.047	15.500	448.547	2.946	1.331	452.824	3799.608	-13.408	466.232	503.532	490.124													
15	17.952	11.090	22.574	39.825	35.398	63.466	30.177	76.819	11.440	73.042	107.799	489.582	18.012	471.570	15.500	456.070	2.756	1.381	460.207	3794.786	-4.822	465.029	498.541	493.719													

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

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

57

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطيع)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعبة الجنوبية	محطة الشعبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة المصبة	محطة الزور الشمالية	إجمالي انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافي انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة في مصنع تشييع الغازات (B)	صافي انتاج المياه المقطرة المرسلة إلى الغازات	مياه الخلط	قنات وحدات التشبيح العكسي	صافي انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص في المخزون	صافي استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	إجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)	
16	17.970	0.200	25.186	40.281	35.204	67.061	30.166	76.147	13.072	72.976	107.305	485.568	19.842	465.726	15.700	450.026	3.439	1.283	454.748	3788.008	-6.778	461.526	497.068	490.290	
17	17.963	0.000	25.036	40.091	34.999	68.361	30.032	75.585	14.506	70.943	107.761	485.277	18.747	466.531	15.700	450.831	3.334	1.298	455.463	3778.338	-9.670	465.132	499.579	489.909	
18	18.023	0.000	24.842	39.567	35.014	68.107	30.078	81.904	14.598	73.380	106.340	491.853	20.871	470.982	15.500	455.482	3.783	1.266	460.531	3790.042	11.704	448.827	485.198	496.902	
19	17.904	0.000	24.867	39.211	35.013	68.319	30.130	90.185	14.345	73.583	105.479	499.036	19.307	479.729	15.500	464.229	3.176	1.115	468.520	3799.864	9.822	458.698	493.505	503.327	
20	18.018	0.000	20.358	41.067	35.741	69.498	30.154	90.876	14.456	75.047	110.400	505.615	19.656	485.959	15.700	470.259	3.248	1.384	474.891	3808.039	8.175	466.716	502.072	510.247	
21	18.063	0.000	20.585	40.647	36.111	69.895	34.035	91.966	14.385	74.484	109.320	509.491	20.693	488.798	15.700	473.098	3.009	1.538	477.645	3821.506	13.467	464.178	500.571	514.038	
22	18.080	0.000	20.405	41.080	35.390	64.119	37.648	87.533	13.778	74.980	110.490	503.503	19.521	483.982	15.500	468.482	2.942	1.623	473.047	3839.846	18.340	454.707	489.728	508.068	
23	17.990	0.000	20.152	41.688	35.759	57.086	37.664	83.948	14.023	74.540	110.965	493.815	18.937	474.878	15.500	459.378	2.887	1.524	463.789	3847.051	7.205	456.584	491.021	498.226	
24	18.066	10.851	19.690	42.378	36.116	48.963	37.571	81.966	11.623	74.314	110.903	492.441	19.376	473.065	15.600	457.465	2.851	1.604	461.920	3845.440	-1.611	463.531	498.507	496.896	
25	18.196	14.224	16.970	38.282	36.360	53.375	37.724	79.550	11.506	74.743	111.238	492.168	18.690	473.478	15.500	457.978	2.466	1.360	461.804	3847.144	1.704	460.100	494.290	495.994	
26	18.165	14.282	20.332	34.629	36.135	50.793	37.632	76.929	11.858	74.556	111.309	486.620	18.751	467.869	15.500	452.369	2.008	1.349	455.726	3842.383	-4.761	460.487	494.738	489.977	
27	11.890	16.868	21.072	25.578	30.226	49.145	37.618	79.387	11.471	71.885	111.270	466.410	18.030	448.380	15.500	432.880	2.003	1.454	436.337	3823.129	-19.254	455.591	489.131	469.867	
28	11.890	17.176	21.660	25.810	30.494	59.312	37.517	89.610	11.510	61.881	111.421	478.281	19.578	458.703	15.700	443.003	2.020	1.446	446.469	3815.447	-7.682	454.151	489.429	481.747	
29	11.724	16.509	21.784	25.152	30.435	64.477	37.555	98.246	0.000	63.363	111.285	480.530	18.457	462.073	15.600	446.473	2.688	1.452	450.613	3814.594	-0.853	451.466	485.523	484.670	
30	12.183	16.661	21.908	25.359	30.602	63.244	37.522	97.872	0.000	66.587	111.385	483.323	17.998	465.324	15.500	449.824	3.235	1.421	454.480	3817.469	2.875	451.605	485.104	487.979	
in MIG	Total	516.514	272.013	710.770	1109.568	1002.896	1897.049	1071.847	2592.591	183.656	2186.756	3254.052	14797.712	594.338	14203.374	467.200	13736.174	86.761	40.202	13863.137	114298.615	3.659	13859.478	14921.016	14924.675
	Ave	17.217	9.067	23.692	36.986	33.430	63.235	35.728	86.420	6.122	72.892	108.468	493.257	19.811	473.446	15.573	457.872	2.892	1.340	462.105	3809.954	0.122	461.983	497.367	497.489
	Max	18.208	17.176	26.343	42.378	36.360	71.140	37.843	102.389	14.598	79.523	111.421	521.910	21.800	502.367	15.700	486.667	3.783	1.623	491.301	3847.144	25.589	474.096	509.462	526.544
	Min	11.724	0.000	16.970	25.152	22.967	48.963	30.032	75.585	0.000	61.881	99.806	466.410	17.998	448.380	15.400	432.880	2.003	1.106	436.337	3754.762	-28.954	448.827	485.104	469.867
in Mm³	Total	2.348	1.237	3.231	5.044	4.559	8.624	4.873	11.786	0.835	9.941	14.793	67.272	2.702	64.570	2.124	62.446	0.394	0.183	63.023		0.017	63.006	67.832	67.849
	Ave	0.078	0.041	0.108	0.168	0.152	0.287	0.162	0.393	0.028	0.331	0.493	2.242	0.090	2.152	0.071	2.082	0.013	0.006	2.101	0.000	0.001	2.100	2.261	2.262

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

• يشمل المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات ومصانع التشييع



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

58

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

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	
1	457.455	442.353	464.922	451.925	2.9
2	451.144	459.790	473.771	453.843	4.4
3	442.694	462.217	471.648	452.909	4.1
4	481.513	463.836	460.969	453.231	1.7
5	491.301	460.214	465.712	448.009	4.0
6	470.378	458.812	467.214	456.799	2.3
7	469.494	464.210	459.611	451.716	1.7
8	466.902	462.704	462.640	460.982	0.4
9	464.212	471.510	468.521	457.510	2.4
10	462.358	471.742	474.096	445.523	6.4
11	471.430	463.722	455.558	456.787	-0.3
12	464.871	448.612	461.303	450.826	2.3
13	460.372	455.313	468.953	439.326	6.7
14	452.824	447.881	466.232	453.409	2.8
15	460.207	432.198	465.029	461.055	0.9

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

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

59

التاريخ Date	الإنتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية للتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	
16	454.748	422.860	461.526	438.555	5.2
17	455.463	435.468	465.132	449.933	3.4
18	460.531	448.296	448.827	452.445	-0.8
19	468.520	460.718	458.698	453.748	1.1
20	474.891	462.076	466.716	439.773	6.1
21	477.645	469.288	464.178	463.442	0.2
22	473.047	453.832	454.707	447.480	1.6
23	463.789	443.471	456.584	449.105	1.7
24	461.920	443.146	463.531	445.966	3.9
25	461.804	443.107	460.100	437.708	5.1
26	455.726	442.754	460.487	446.931	3.0
27	436.337	440.205	455.591	434.755	4.8
28	446.469	432.518	454.151	444.893	2.1
29	450.613	432.687	451.466	443.527	1.8
30	454.480	435.674	451.605	449.984	0.4
Total in MIG	13863.137	13531.212	13859.478	13492.093	2.7
Total in Mm³	63.023	61.514	63.006	61.336	2.7

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

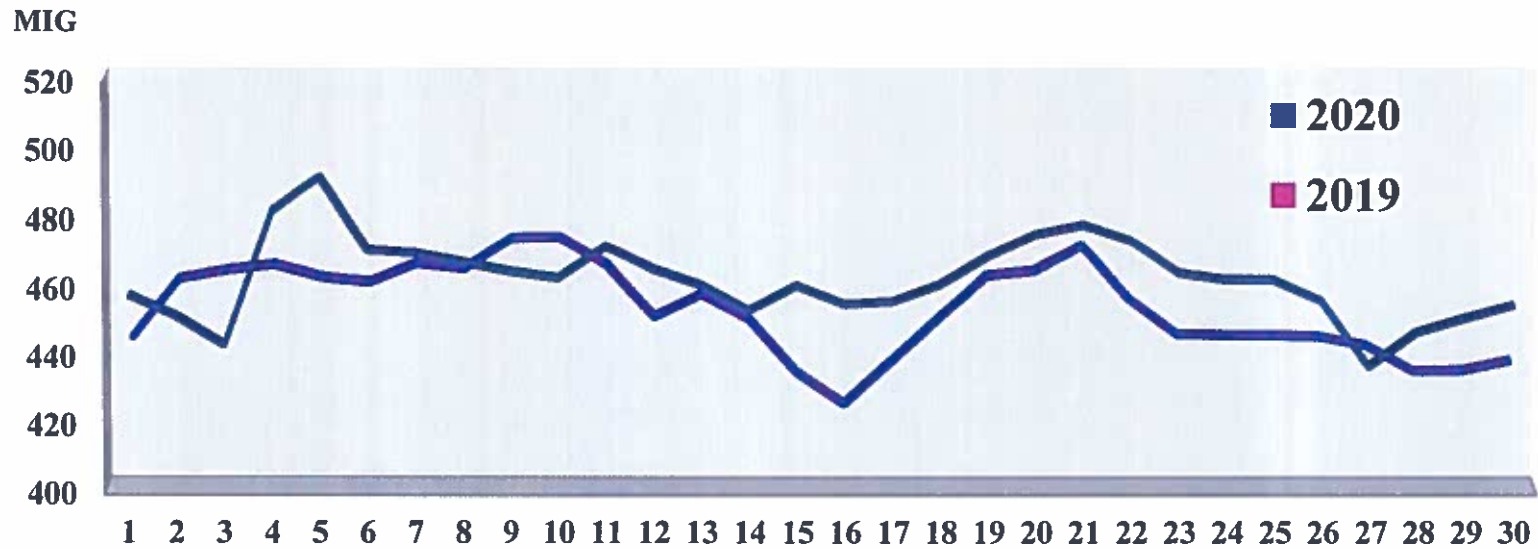
قسم الإحصاءات الفنية



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

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

60



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

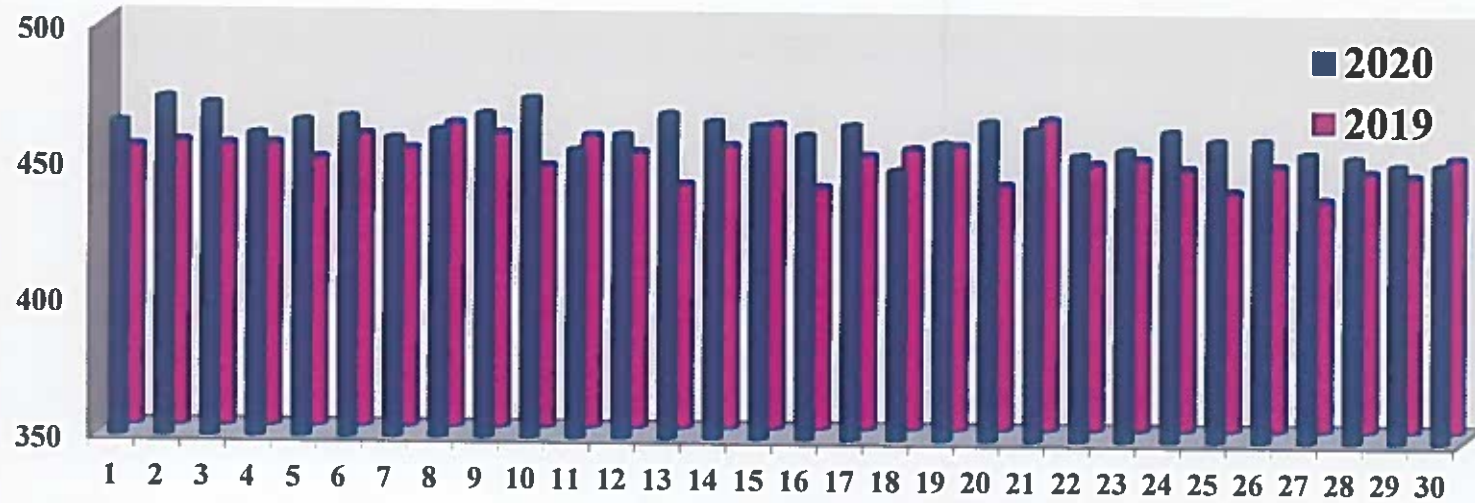


صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر سبتمبر 2020 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2019

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

61

MIG



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 10/09/2020 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

62

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 10/09/2020 & 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 والعملية	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	$2 \times 6 + 6 = 18.5$	3	0	17.875	0.202	17.673	473.829	2.154	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	10	1	10.951	0.063	10.888	15.500	0.070	المياه المقطرة المستهلكة في مصانع الشعبه
الشعبه الجنوبيه	$6 \times 5 = 30$	6	0	26.300	0.677	25.623	458.329	2.084	المياه المقطرة المرسله الى مركز الخلط
الشعبه الشماليه	$3 \times 15 = 45$	3	0	39.950	0.525	39.425	2.687	0.012	الخلط/ مياه قنبلة الملوحه
الدوحة الشرقيه	$7 \times 6 = 42$	6	1	35.196	1.874	33.322	1.342	0.006	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربيه	$(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$	13	3	60.728	2.310	58.418	462.358	2.102	صافي انتاج المياه العذبه
الدوحة الغربيه (RO)	60	5	3	37.548	0.046	37.502	474.096	2.155	صافي استهلاك المياه العذبة (10/09)
الزور الجنوبيه	$(4 \times 6 + 12 \times 7.2) = 110.4$	14	2	83.455	5.852	77.603			
الزور الجنوبيه (RO)	30	11	0	0.000	0.000	0.000			
الزور الشماليه	$10 \times 10.7 = 107$	10	0	108.25	4.637	103.616	509.462	2.316	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (02/09)
الصبيه	$8 \times 12.5 = 100$	6	2	73.314	3.555	69.759			
المجموع (MIG)	683.3	87	12	493.570	19.741	473.829			
المجموع (Mm ³)	3.106	—	—	2.244	0.090	2.154	** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعبه الصناعيه		

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

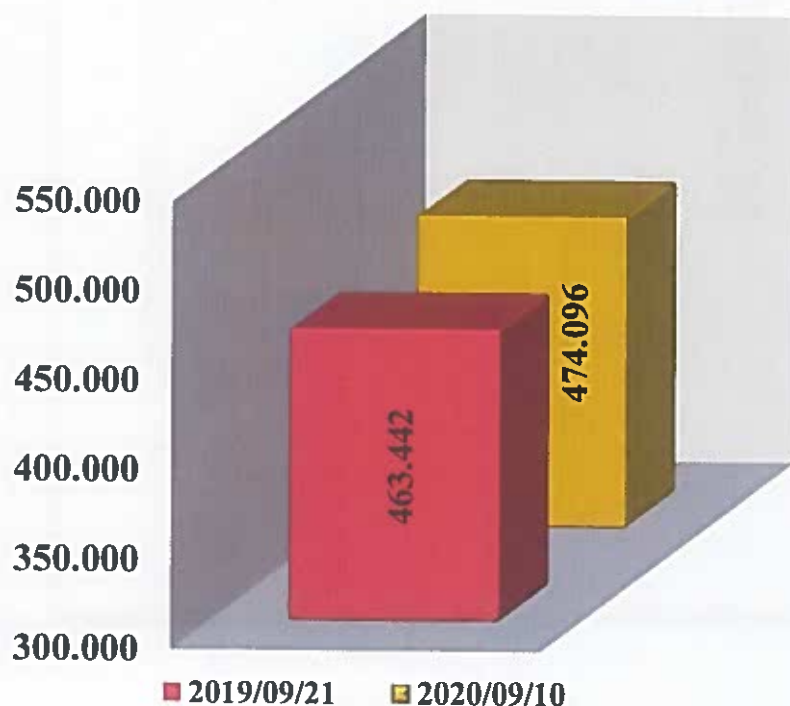


أقصى إستهلاك للمياه العذبة بتاريخ 10/09/2020 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

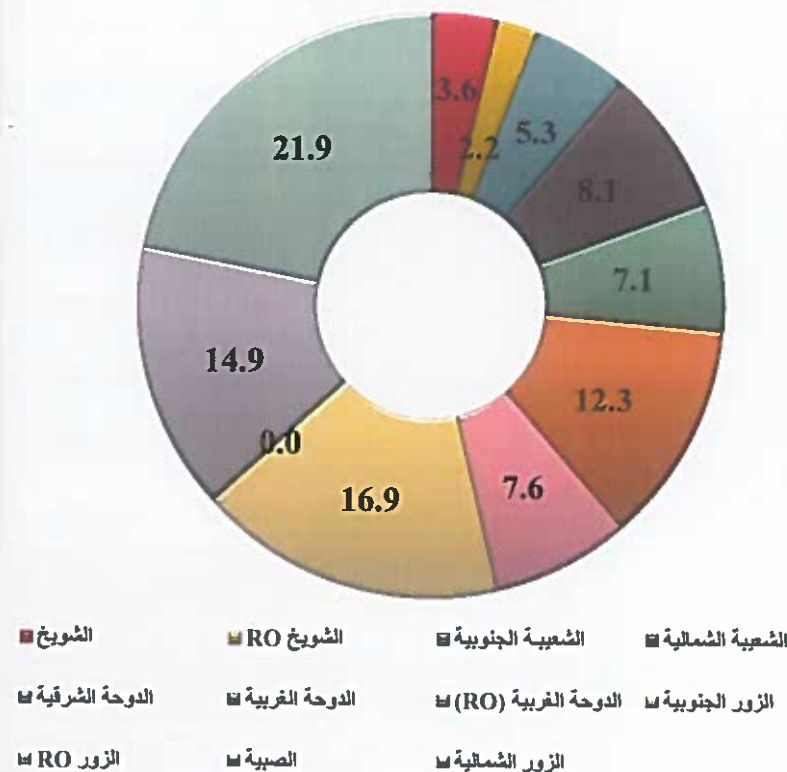
63

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 10/09/2020 & Production Share as per Station

أقصى استهلاك يومي خلال شهر سبتمبر 2019 و 2020



إنتاج المياه المقطرة لكل محطة بتاريخ 10/09/2020



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

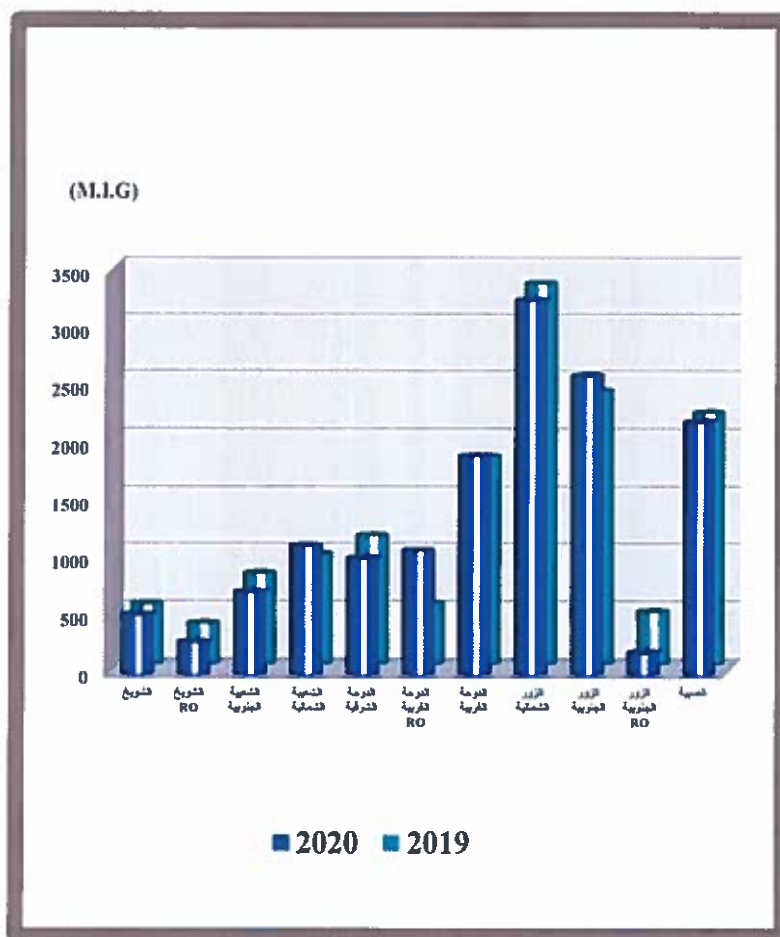


انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر سبتمبر لعامي 2019 و 2020

64

Gross Production of Distilled Water During September 2019 & 2020

اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production Of Dist. Water



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية

اجمالي انتاج المياه المقطرة Gross Production of Distilled Water			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	
-1.5	524.360	516.514	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-24.2	358.796	272.013	الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)
-10.3	792.393	710.770	محطة الشمعية الجنوبية Shuaiba South Stn.
15.5	960.702	1109.568	محطة الشمعية الشمالية Shuaiba North Stn.
-10.2	1116.342	1002.896	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
4.6	1814.097	1897.049	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-	531.013	1071.847	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)
9.1	2377.105	2592.591	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-60.2	461.733	183.656	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)
0.1	2184.562	2186.756	محطة الصبية Sabiya Stn.
-2.0	3320.827	3254.052	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.
2.5	14441.930	14797.712	Total (م.ج.) in Mm ³

2.5	65.654	67.272	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
-----	--------	--------	--

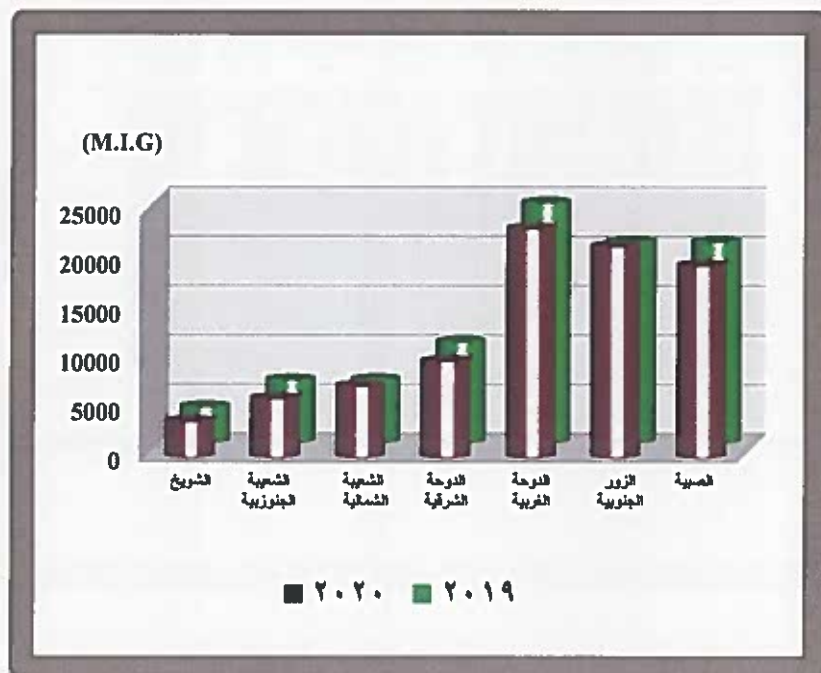


مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر سبتمبر لعامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

Sea Water Consumption During Septemebr 2019& 2020

65

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	سبتمبر ٢٠١٩ Sept. 2019	سبتمبر ٢٠٢٠ Sept. 2020	
-0.7	3700.000	3675.000	محطة الشويخ Shuwaikh Station
-6.5	6468.000	6045.000	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
13.0	6492.000	7337.000	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-4.8	10323.296	9831.397	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
-4.7	24426.186	23278.574	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
4.9	20463.493	21473.877	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-4.6	20479.137	19536.129	محطة الصبية Sabiya Stn.
-1.3	92352.113	91176.977	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

-1.3	419.841	414.499	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm ³
------	---------	---------	--

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



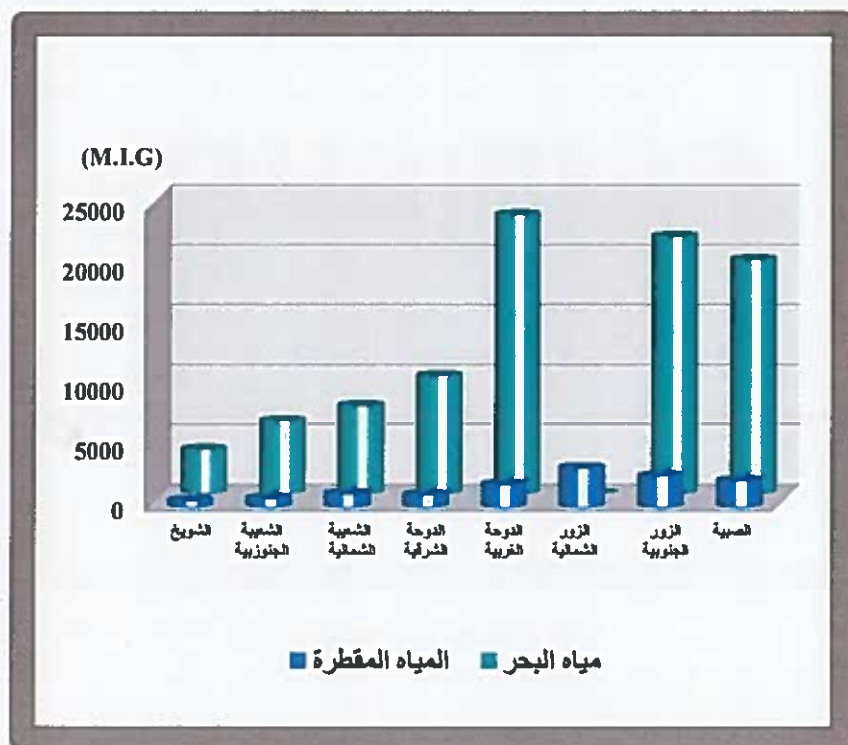
انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكة في المقطرات لشهر سبتمبر ٢٠٢٠

66

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During September 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 الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers
محطة الشويخ Shuwaikh Station	516.514	3675.000
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	710.770	6045.000
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Stn.	1109.568	7337.000
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	1002.896	9831.397
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	1897.049	23278.574
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	3254.052	-
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station	2592.591	21473.877
محطة الصبية Sabiya Stn.	2186.756	19536.129
المجموع (م.ج.م) Total in MIG	13270.196	91176.977

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm³	60.328	414.499
--	---------------	----------------

إحصائية المياه العذبة عن شهر سبتمبر 2020

Fresh Water Statistical Report for the Month of September 2020

السمعة المركبة - يوميا	مليون جالون أسبوعي M.I.G	مليون متر مكعب M.m ³	Installed Capacity ~ per Day
محطة الشويخ	18.5	0.084	Shuwaikh Station
محطة الشويخ (التناضح العكسي)	30	0.136	Shuwaikh Station Reverse Osmosis
محطة الشعوبية الجنوبية	30	0.136	Shuaiba South Station
محطة الشعوبية الشمالية	45	0.205	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	42	0.191	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	110.4	0.502	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	60	0.273	
محطة الزور الجنوبية	110.4	0.502	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	30	0.136	Az - Zour South Station (RO)
محطة الزور الشمالية	107	0.486	Az - Zour North Station
محطة الصبية	100	0.455	Sabiya Station
المجموع:	683.3	3.106	Total :

السمعة المتوفرة القصوى	455.000	2.068	Maximum Available Capacity
أقصى صفى استهلاك بتاريخ (10th)	474.096	2.155	Maximum Daily Consumption
معدل صفى الاستهلاك اليومي	461.983	2.100	Average Daily Consumption
أقصى مخزون يومي بتاريخ (25th)	3847.144	17.489	Maximum Daily Reserve
أدنى مخزون يومي بتاريخ (3rd)	3754.762	17.069	Minimum Daily Reserve

النتاج المياه العذبة	مليون جالون أسبوعي M.I.G	مليون متر مكعب M.m ³	Production of Fresh Water
محطة الشويخ	511.908	2.327	Shuwaikh Station
محطة الشويخ (التناضح العكسي)	268.389	1.220	Shuwaikh Station (RO)
محطة الشعوبية الجنوبية	691.184	3.142	Shuaiba South Station
محطة الشعوبية الشمالية	1089.519	4.953	Shuaiba North Station
محطة الدوحة الشرقية	949.130	4.315	Doha East Station
محطة الدوحة الغربية	1825.463	8.299	Doha West Station
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي)	1069.149	4.860	
محطة الزور الشمالية	3123.766	14.201	Az - Zour North Station
محطة الزور الجنوبية	2402.491	10.922	Az - Zour South Station
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)	182.316	0.829	Az - Zour South Station (RO)
محطة الصبية	2090.060	9.502	Sabiya Station
صفى انتاج المياه المقطرة	14203.374	64.570	Net Distilled Water Production
المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعوبية	467.200	2.124	Less Cons.by Shuaiba Industries
باقى صفى الانتاج المزود الى مركز المزج	13736.174	62.446	Net Dist. Water for Mixing Plant
مياه كيلة الدوحة مضافا	86.761	0.394	Brackish Water Added
المياه الجوفية العذبة المضافة	-	-	Underground Fresh Water Added
انتاج وحدات التناضح العكسي	40.202	0.183	Reverse Osmosis Production
مجموع صفى الانتاج الشهري	13863.137	63.023	Total Net Production
مجموع صفى الاستهلاك الشهري	13859.478	63.006	Total Net Consumption



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

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

68

التاريخ Date	الإنتاج production	الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption	
	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020		سبتمبر 2019 Sept. 2019
1	52.655	47.100	46.871	41.529	12.9
2	50.005	45.820	43.636	37.918	15.1
3	50.585	43.058	46.841	41.722	12.3
4	47.893	42.578	33.842	48.276	-29.9
5	51.841	38.898	41.692	41.591	0.2
6	52.328	34.921	46.532	30.358	53.3
7	51.383	44.294	40.048	43.076	-7.0
8	52.707	43.249	45.619	38.389	18.8
9	52.493	41.109	45.931	43.093	6.6
10	52.821	41.952	48.888	41.560	17.6
11	51.998	44.334	36.095	40.017	-9.8
12	54.618	46.126	41.611	52.031	-20.0
13	53.881	42.094	45.547	27.097	68.1
14	51.602	45.556	44.111	37.844	16.6
15	44.546	46.426	48.022	46.272	3.8

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

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

69

التاريخ Date	الإنتاج production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية للتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	سبتمبر 2020 Sept. 2020	سبتمبر 2019 Sept. 2019	
16	44.584	46.552	41.422	41.743	-0.8
17	44.711	46.614	45.426	40.096	13.3
18	47.058	47.400	32.830	45.745	-28.2
19	50.709	47.922	42.491	45.575	-6.8
20	47.396	47.523	44.305	32.007	38.4
21	46.942	47.412	34.626	39.964	-13.4
22	47.909	47.412	43.441	41.047	5.8
23	48.085	47.418	39.919	40.368	-1.1
24	48.289	46.207	47.419	42.944	10.4
25	48.459	44.786	34.114	39.213	-13.0
26	48.462	42.996	38.967	48.984	-20.4
27	48.252	40.182	46.014	22.483	104.7
28	46.951	40.135	39.665	35.593	11.4
29	51.284	41.077	43.249	41.884	3.3
30	49.259	42.788	43.193	39.169	10.3
Total in MIG	1489.706	1323.939	1272.367	1207.588	5.4

Total in Mm ³	6.772	6.019	5.784	5.490	5.4
-----------------------------	-------	-------	-------	-------	-----

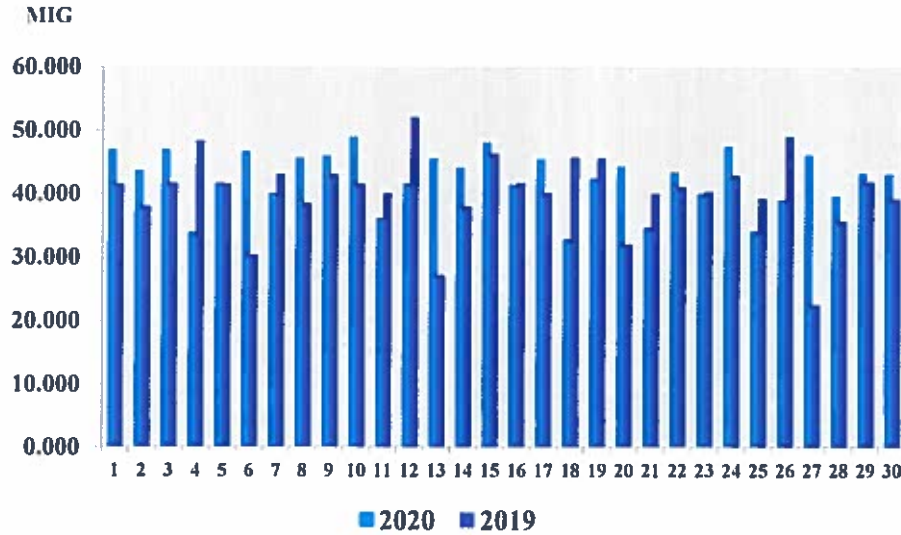
إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

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

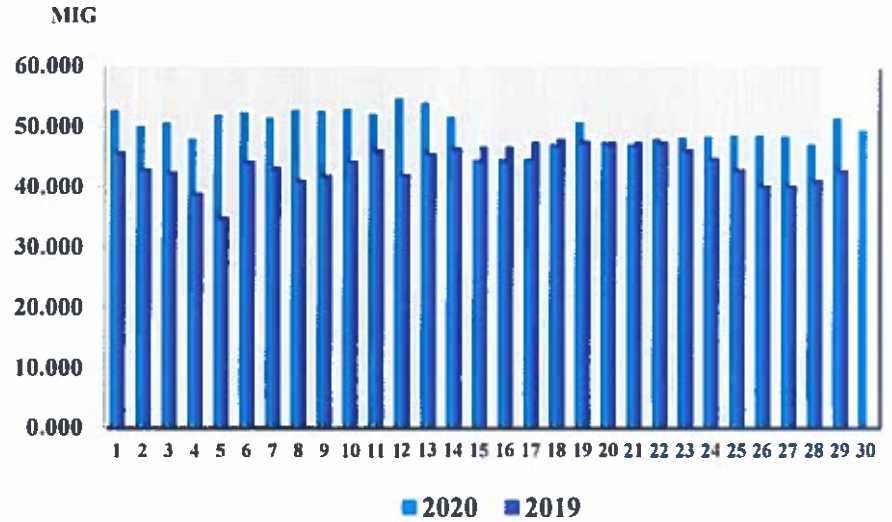


إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

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

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





إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر سبتمبر 2020
Brackish Water Statistical Report for the Month of September 2020

71

	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون اميرطوري M.I.G	
Installed Capacity (per Day)	0.659	145	القدرة المركبة - بومبا
Maximum Available Capacity	0.248	54.618	القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Daily Consumption	0.222	48.888	الكمي استهلاك يومي بتاريخ (10th)
Average Daily Consumption	0.193	42.412	معدل الاستهلاك اليومي
Maximum Daily Reserve	0.982	215.900	الكمي مخزون يومي بتاريخ (29th)
Minimum Daily Reserve	0.756	166.280	الكمي مخزون يومي بتاريخ (1st)

إنتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

Production Field	مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون اميرطوري M.I.G	حقول الإنتاج
Shagaya	0.569	125.179	الشقيقا
Sulaibiya	0.687	151.110	الصليبية
Um - Qudair	3.179	699.320	أم قدير
Al - Wafra	0.123	27.032	الولفرة
Al - Atraaf	2.214	487.065	الاطراف
Total Production	6.772	1489.706	جملة الإنتاج
B.W used for reverse osmosis	0.366	80.402	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة
Total Brackish Water Blended	0.394	86.761	إجمالي المياه المستخدمة في الخط
Total Net Production	6.012	1322.543	مجموع صافي الإنتاج الشهري
Total Gross Consumption	6.544	1439.530	جملة الاستهلاك
Total Net Consumption	5.784	1272.367	مجموع صافي الاستهلاك الشهري

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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



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

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة Available Capacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	17040	14685	428.600	489.618
2	17195	14920	452.000	483.095
3	16975	14980	452.000	474.625
4	17375	14740	455.000	512.463
5	17595	14415	455.000	521.910
6	17315	14935	435.300	502.419
7	17435	14565	432.300	501.907
8	17510	14840	431.100	499.416
9	17385	14835	435.300	495.845
10	17385	14795	428.100	493.570
11	17385	14375	425.100	501.966
12	17105	14435	423.900	497.818
13	16425	14335	410.700	493.702
14	15845	14405	413.700	485.847
15	15275	13845	413.700	489.582

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

73

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During September 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	15420	14350	390.900	485.568
17	15310	13935	380.700	485.277
18	15300	13465	405.300	491.853
19	15975	13980	398.100	499.036
20	15585	13900	377.700	505.615
21	15635	13630	392.100	509.491
22	16140	13715	377.700	503.503
23	16210	13605	375.900	493.815
24	15975	13590	398.700	492.441
25	15560	13245	405.900	492.168
26	15565	13360	398.700	486.620
27	14955	13485	393.400	466.410
28	14625	13310	397.600	478.281
29	15010	13215	383.800	480.530
30	15120	13245	383.800	483.323
Max.	17595	14980	455.000	521.910

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

ق - الإحصاءات الفنية



مجمّل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر سبتمبر 2020
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station
Percentage During September 2020

74

اسم المحطة Name of Stations	مجملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لمجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	مجملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لمجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويخ Shuwaikh	25253	0.30	516.514	3.49
الشويخ (التفاح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	272.013	1.84
الشعبة الشمالية Shuaiba North	565986	6.75	1109.568	7.50
الشعبة الجنوبية Shuaiba South	347760	4.15	710.770	4.80
الدوحة الشرقية Doha East	318430	3.80	1002.896	6.78
الدوحة الغربية Doha West	1093134	13.04	1897.049	12.82
الدوحة الغربية (التفاح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1071.847	7.24
الزور الجنوبية Az - Zour South	2737380	32.65	2592.591	17.52
الزور (التفاح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	183.656	1.24
الصبيبة Sabiya	2119073	25.28	2186.756	14.78
الزور الشمالية Az - Zour North	1175209	14.02	3254.052	21.99
الشفا SGRE	1675	0.02	-	-
المجموع الكلي Total	8383900	100	14797.712	100

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية

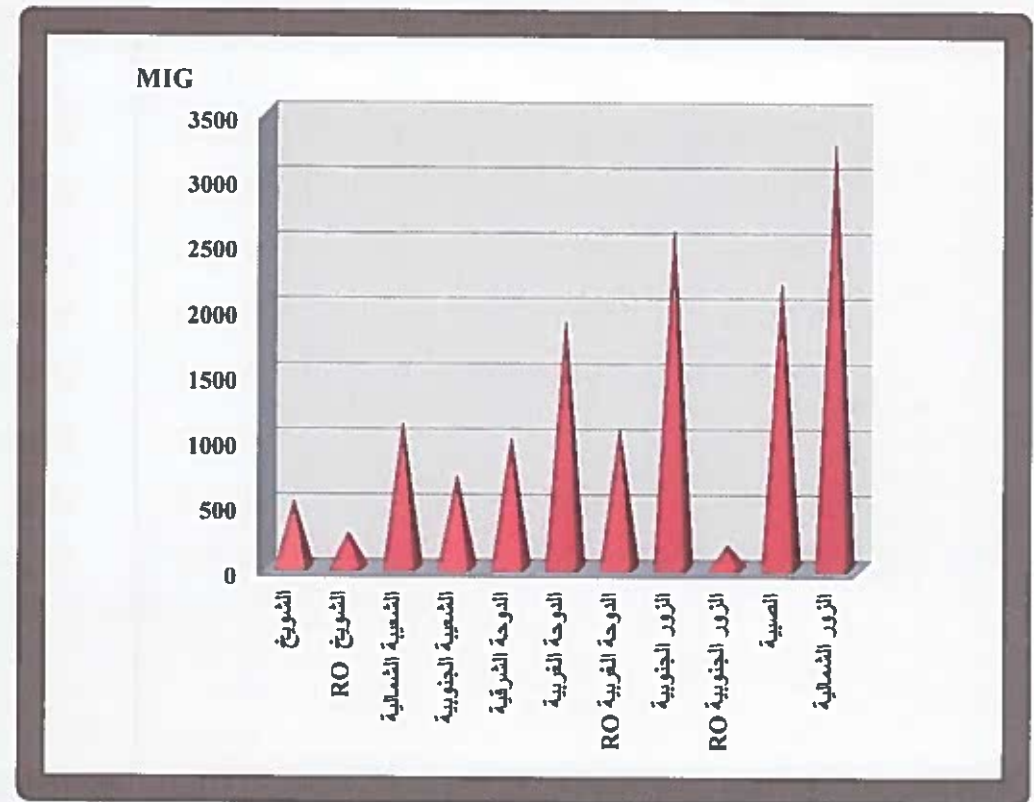
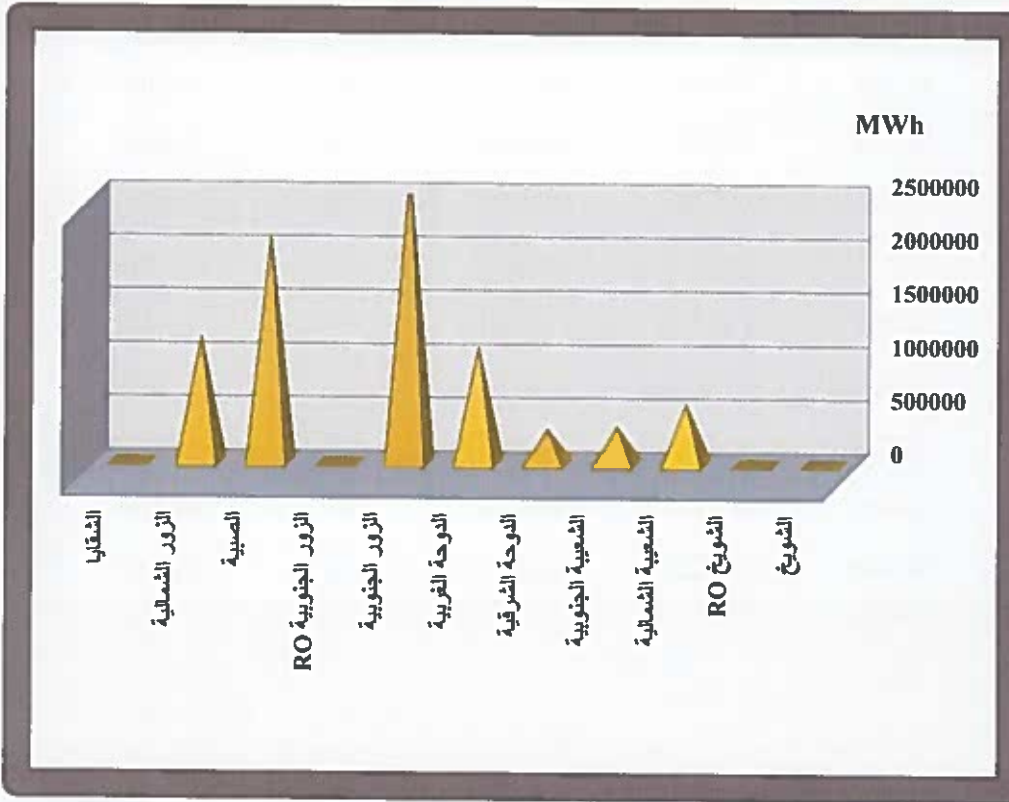


انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر سبتمبر 2020
Power & Dist. Plants Prod. of Distilled Water & Electricity During September 2020

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 سبتمبر 2020

76

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During September 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	43386	80	158425	122416	46016	56058	440750	0	268233	307343	1442707
2	36220	69	157049	121541	34859	44033	431255	0	286347	301792	1413165
3	37204	69	158124	121385	33436	40965	460986	0	331576	303039	1486784
4	27602	72	153990	123493	42572	84060	441520	0	282012	276930	1432251
5	27651	73	153030	121612	40475	80146	433222	0	270481	302822	1429512
6	38620	76	159559	121008	42160	23469	429592	0	275438	306710	1396632
7	31981	51	160096	122501	40625	30265	425356	0	296304	306185	1413364
8	38973	47	160409	121119	35008	16284	394856	0	300557	307234	1374487
9	38901	48	163208	120336	38677	35801	407449	0	292016	308048	1404484
10	38696	46	163370	121865	42384	16015	395113	0	266505	309675	1353669
11	27624	44	161993	119465	41673	11610	391104	0	292494	310145	1356152
12	38809	44	163855	122333	42534	15613	416843	0	292562	310254	1402847
13	38468	49	162363	118887	41186	15790	406313	0	275051	309386	1367493
14	40106	42	158801	118008	43657	16843	393055	0	287556	308717	1366785
15	38637	40	159900	117225	45941	15709	358903	0	266948	309205	1312508



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

77

Total Consumption of Natural Gas (In '000 SCF) By Power & Distillation Plants During September 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	41760	0.26	125064	120170	47289	17999	404590	0	267858	307777	1332507
17	40397	0	108254	101662	42235	46888	374816	0	231721	306384	1252357
18	27814	0	109584	97876	40400	25155	95174	0	82984	309530	788517
19	31090	0	109295	117889	45080	33255	294013	0	190531	306674	1127827
20	38149	0	109410	104529	41486	26357	256541	0	128929	314864	1020265
21	31170	0	136121	96007	33174	23588	215471	8	145986	312243	993768
22	32627	0	164330	98441	43320	53285	400339	13	253391	311013	1356759
23	28061	0	162502	102012	33660	15345	415955	13	224985	310706	1293239
24	38549	58	165203	103290	33698	18089	439042	13.4	262636	308247	1368825
25	29836	69	153926	102827	35982	29770	462658	13.4	292562	309223	1416867
26	36086	62	136468	100023	35832	35917	447946.4	13.4	296927	307994	1397268
27	17127	77	107276	98302	36244	81175	525038.4	13.4	330081	301991	1497324
28	28188	52	109208	97989	36656	64494	472916	13.4	266198	312152	1387866
29	22664	75	107438	84750	43096	58815	483277	0	310487	311085	1421688
30	17757	62	107404	98232	38303	13185	467931	0	318259	306601	1367735
Total	1004153	1305	4305655	3337193	1197658	1045978	11982025	101	7887615	9213969	39975653
Max	43386	80	165203	123493	47289	84060	525038.4	13.4	331576	314864	1497324
Min	17127	0	107276	84750	33174	11610	95174	0	82984	276930	788517

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

78

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

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																	مجموع الغاز الطبيعي
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة النعمية Shuaiba North Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station					محطة الصبية Sabliya Station							محطة الزور الشمالية Az-Zour North	Total Natural Gas
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5	Total		
1	15400	158425	0	6333	0	261216	0	115406	376622	2290	0	81726	0	143830	0	227846	307343	1091969
2	8400	157049	0	3668	0	253956	0	115977	369933	0	0	80844	0	146540	0	227384	301792	1068226
3	9550	158124	0	3750	0	253862	0	118497	372359	0	0	78078	0	138760	14690	231528	303039	1078350
4	0	153990	0	0	0	249224	12427	118046	379697	0	0	79510	0	138260	0	217770	276930	1028387
5	0	153030	0	3826	0	252145	0	95857	348002	0	0	76997	0	86370	8112	171479	302822	979159
6	10800	159559	0	3849	0	254021	0	109539	363560	0	0	82788	0	89260	26748	198796	306710	1043274
7	4530	160096	0	3715	0	259439	0	92019	351458	0	0	78157	0	89220	45761	213138	306185	1039122
8	11690	160409	0	5484	0	251976	0	102099	354075	0	0	84340	0	93830	44799	222969	307234	1061861
9	11300	163208	0	4796	0	256117	0	94569	350686	5970	0	79138	0	96430	45240	226778	308048	1064816
10	11200	163370	0	4270	0	244052	0	105821	349873	0	0	84363	0	98990	51977	235330	309675	1073718
11	0	161993	0	0	0	250273	0	93787	344060	0	0	77548	0	89370	47490	214408	310145	1030606
12	11290	163855	0	4363	0	256783	0	102695	359478	0	0	82139	0	97550	46639	226328	310254	1075568
13	10900	162363	0	4540	0	256664	0	102605	359269	0	0	79365	0	91810	46058	217233	309386	1063691
14	12800	158801	0	4603	0	268326	0	26533	294859	8600	0	85926	0	94230	49050	237806	308717	1017586
15	11000	159900	0	4279	0	277811	0	25832	303643	0	0	79579	23231	91070	23119	216999	309205	1005026

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



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

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

79

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines																	مجموع الغاز الطبيعي Total Natural Gas
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبة الشمالية Shuiba 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	13860	125064	0	5624	0	294771	0	76252	371023	1760	0	95573	46311	100260	0	243904	307777	1067252
17	12600	108254	0	4678	0	253088	0	74784	327872	0	0	73460	31063	74360	0	178883	306384	938671
18	0	109584	0	0	0	0	27885	15135	43020	0	0	0	0	9180	0	9180	309530	471314
19	3600	109295	0	0	0	0	126138	94679	220817	0	0	0	0	93770	0	93770	306674	734156
20	10500	109410	0	5297	0	0	117393	96413	213806	0	0	0	0	76490	0	76490	314864	730367
21	3400	136121	0	2708	0	156363	0	27445	183808	0	0	39138	0	56550	0	95688	312243	733968
22	4700	164330	0	2750	0	269663	0	93702	363365	0	0	73961	0	94670	0	168631	311013	1014789
23	0	162502	0	0	0	282839	0	51303	334142	0	0	79447	0	92650	0	172097	310706	979447
24	10600	165203	0	4769	0	287659	0	66914	354573	0	0	83796	0	136510	0	220306	308247	1063698
25	1900	153926	0	1915	0	289001	0	85080	374081	0	0	75122	0	132930	0	208052	309223	1049097
26	8400	136468	0	4192	0	288801	3439	93782	386022.4	0	0	82822	0	138160	0	220982	307994	1064058
27	0	107276	0	5890	0	284942	61364	97420	443726.4	3910	7460	75172	0	141300	0	227842	301991	1086725
28	10830	109208	0	4824	0	282566	67458.2	103602	453626.6	0	0	77785	0	142000	0	219785	312152	1110426
29	5100	107438	0	0	0	275395	60562.4	91007	426964.8	0	0	73902	0	135740	0	209642	311085	1060230
30	0	107404	0	0	0	232651	58672.4	96247	387570.8	0	0	78118	0	138400	0	216518	306601	1018094
Total	214350	4305655	0	100123	0	7043606	535339	2583047	10161992	22530	7460	2118794	100605	3148490	449683	5847562	9213969	29843651

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات
قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من الغاز الطبيعي (توربينات البخارية) (ألف قدم مكعب) خلال شهر سبتمبر 2020
Stations Consumption Of Natural Gas (Steam Turbines) (In '000SCF) During September 2020

80

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						المجموع Total
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	محطة الصبية Sabiya Stn.	
1	27986	122416	46016	49725	64128	40387	350658
2	27820	121541	34859	40365	61322	58963	344870
3	27654	121385	33436	37215	88627	100048	408365
4	27602	123493	42572	84060	61823	64242	403792
5	27651	121612	40475	76320	85220	99002	450280
6	27820	121008	42160	19620	66032	76642	353282
7	27451	122501	40625	26550	73898	83166	374191
8	27283	121119	35008	10800	40781	77588	312579
9	27601	120336	38677	31005	56763	65238	339620
10	27496	121865	42384	11745	45240	31175	279905
11	27624	119465	41673	11610	47044	78086	325502
12	27519	122333	42534	11250	57365	66234	327235
13	27568	118887	41186	11250	47044	57818	303753
14	27306	118008	43657	12240	98196	49750	349157
15	27637	117225	45941	11430	55260	49949	307442

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

81

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

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						
	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	27900	120170	47289	12375	33567	23954	265255
17	27797	101662	42235	42210	46944	52838	313686
18	27814	97876	40400	25155	52154	73804	317203
19	27490	117889	45080	33255	73196	96761	393671
20	27649	104529	41486	21060	42735	52439	289898
21	27770	96007	33174	20880	31663	50298	259792
22	27927	98441	43320	50535	36974	84760	341957
23	28061	102012	33660	15345	81813	52888	313779
24	27949	103290	33698	13320	84469	42330	305056
25	27936	102827	35982	27855	88577	84510	367687
26	27686	100023	35832	31725	61924	75945	333135
27	17127	98302	36244	75285	81312	102239	410509
28	17358	97989	36656	59670	19289.2	46413	277375
29	17564	84750	43096	58815	56312.4	100845	361382
30	17757	98232	38303	13185	80360.4	101741	349578
Total	789803	3337193	1197658	945855	1820033	2040053	10130595

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

82

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

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعبية الشعبية الشمالية	محطة الشعبية الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	المجموع
	Boilers	RO	Shuaiba North Stn.	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	Az-Zour North Stn.	Total
1	0	0	0	0	0	0	5061.0	0	17640	0	22701
2	0	0	0	0	0	0	15384	0	15962	0	31346
3	0	0	0	0	0	0	16032	0	15643	0	31675
4	0	0	0	0	0	0	14526.0	0	14529	0	29055
5	0	0	0	0	0	0	12726	0	14464	0	27190
6	0	0	0	0	0	0	12284	0	16928	0	29212
7	0	0	0	0	0	0	11170	0	14591	0	25761
8	0	0	0	0	0	0	11205	0	15936	0	27141
9	0	0	0	0	0	0	10956	0	16065	0	27021
10	0	0	0	0	0	0	11305	0	17287	0	28592
11	0	0	0	0	0	0	11039	0	14470	0	25509
12	0	0	0	0	0	0	11210	0	15724	0	26934
13	0	0	0	0	0	0	21365	0	16728	0	38093
14	0	0	0	0	0	0	30919	0	19776	0	50695
15	0	0	0	0	0	0	32378	0	17806	0	50184

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

83

Total Consumption of Gas Oil (Barrels) By Power & Distillation Plants During September 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	Shuniba 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	25094	0	22859	0	47953
17	0	0	10226.31	0	0	0	32154	0	31434	0	73814
18	0	0	10115.55	0	0	0	62771	0	55532	0	128419
19	0	0	10089.92	0	0	0	39005	0	28914	0	78009
20	0	0	10131.62	0	0	0	43833	0	35513	0	89478
21	0	0	4313	0	0	0	46706	0	29302	0	80321
22	0	0	0	0	0	11699	16599	0	14518	0	42816
23	0	0	0	0	0	0	18987	0	14754	0	33741
24	0	0	0	0	0	0	14209	0	7571	0	21780
25	0	0	0	0	0	0	11185	0	8017	0	19202
26	0	0	0	0	0	0	10807	0	9593	0	20400
27	0	0	0	0	0	0	2039	0	17225	0	19264
28	0	0	0	0	0	0	2705	0	18838	0	21543
29	0	0	0	0	0	0	78	0	21835	0	21913
30	0	0	0	0	0	0	70	0	21562	0	21632
Total	0	0	44877	0	0	11699	553799	0	581016	0	1191391
Max	0	0	10226	0	0	11699	62771	0	55532	0	128419
Min	0	0	0	0	0	0	69.5	0	7571	0	19202

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



استهلاك المحطات من زيت الغاز (توربينات الغاز) خلال شهر سبتمبر 2020 Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During September 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		
					ZSOC(1)	ZSCC(1)	ZSCC(2)	ZSCC(09)	Total	SBOC(2)	SBOC(1)	SBOC(08)	SBOC(4)	SBCC(1)	GT5			Total
1	0	0	0	0	0	2446	2572	0	5018	2099	3367	0	0	12174	0	17640	0	22658
2	0	0	0	0	0	3497	11855	0	15352	885	1979	0	0	13098	0	15962	0	31314
3	0	0	0	0	0	4151	11792	0	15943	0	905	0	0	14738	0	15643	0	31586
4	0	0	0	0	0	3352	11075	0	14427	0	0	0	0	14529	0	14529	0	28956
5	0	0	0	0	0	1610	11069	0	12679	0	0	0	0	14464	0	14464	0	27143
6	0	0	0	0	0	0	12226	0	12226	0	2221	0	0	14707	0	16928	0	29154
7	0	0	0	0	45	0	11081	0	11126	0	0	0	0	14591	0	14591	0	25717
8	0	0	0	0	0	0	11182	0	11182	0	1137	0	0	14799	0	15936	0	27118
9	0	0	0	0	0	0	10911	0	10911	0	1019	0	0	15046	0	16065	0	26976
10	0	0	0	0	0	0	11257	0	11257	769	1346	0	0	15172	0	17287	0	28544
11	0	0	0	0	0	0	10999	0	10999	0	0	0	0	14470	0	14470	0	25469
12	0	0	0	0	0	0	11182	0	11182	0	891	0	0	14833	0	15724	0	26906
13	0	0	0	0	0	0	21339	0	21339	680	1208	0	0	14840	0	16728	0	38067
14	0	0	0	0	0	0	23257	7629	30886	377	1849	0	0	17550	0	19776	0	50662
15	0	0	0	0	0	0	22835	9478	32313	977	1429	0	0	15400	0	17806	0	50119

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

Stations Consumption Of Gas Oil (Gas Turbines) During September 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	22772	2302	25074	1447	2927	0	3699	14786	0	22859	0	47933
17	0	10226.3	0	0	0	6514	23697	1918	32129	0	2175	1820	8013	19426	0	31434	0	73789.3
18	0	10115.6	0	0	0	35981	17609	9056	62646	0	0	14487	12051	28994	0	55532	0	128294
19	0	10089.9	0	0	0	38931	0	0	38931	0	0	13999	314	14601	0	28914	0	77934.9
20	0	10131.6	0	0	0	39149	3075	1572	43796	878	1319	14185	0	19131	0	35513	0	89440.6
21	0	4313.27	0	0	0	17553	22005	7113	46671	0	0	7270	0	22032	0	29302	0	80286.3
22	0	0	0	0	0	4938	11528	75	16541	0	0	0	0	14518	0	14518	0	31059
23	0	0	0	0	0	0	11119	7798	18917	0	0	0	0	14754	0	14754	0	33671
24	0	0	0	0	0	0	11094	3075	14169	0	0	0	0	7571	0	7571	0	21740
25	0	0	0	0	0	0	11138	0	11138	398	312	0	0	7307	0	8017	0	19155
26	0	0	0	0	0	0	10767	0	10767	881	1477	0	0	7235	0	9593	0	20360
27	0	0	0	0	0	0	1950	0	1950	2777	3176	0	3167	8105	0	17225	0	19175
28	0	0	0	0	0	0	2679	0	2679	0	0	0	5286	13552	0	18838	0	21517
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21835	0	21835	0	21835
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21562	0	21562	0	21562
Total	0	44877	0	0	45	158122	344065	50016	552248	12168	28737	51761	32530	455820	0	581016	0	1178141

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

86

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During September 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.	
1	0	0	0	0	43	0	43
2	0	0	0	0	32	0	32
3	0	0	0	0	89	0	89
4	0	0	0	0	99	0	99
5	0	0	0	0	47	0	47
6	0	0	0	0	58	0	58
7	0	0	0	0	44	0	44
8	0	0	0	0	23	0	23
9	0	0	0	0	45	0	45
10	0	0	0	0	48	0	48
11	0	0	0	0	40	0	40
12	0	0	0	0	28	0	28
13	0	0	0	0	26	0	26
14	0	0	0	0	33	0	33
15	0	0	0	0	65	0	65

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

87

Stations Consumption Of Gas Oil (Steam Turbines) (Barrels) During September 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	20	0	20
17	0	0	0	0	25	0	25
18	0	0	0	0	125	0	125
19	0	0	0	0	74	0	74
20	0	0	0	0	37	0	37
21	0	0	0	0	35	0	35
22	0	0	0	11699	58	0	11757
23	0	0	0	0	70	0	70
24	0	0	0	0	40	0	40
25	0	0	0	0	47	0	47
26	0	0	0	0	40	0	40
27	0	0	0	0	89	0	89
28	0	0	0	0	26	0	26
29	0	0	0	0	78	0	78
30	0	0	0	0	70	0	70
Total	0	0	0	11699	1551	0	13250

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

88

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During September 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn		محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Stn.	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.	المجموع Total
	Boilers	RO					RO		
1	0	0	0	0	0	0	0	27303	27303
2	0	0	0	0	0	0	0	23439	23439
3	0	0	0	0	0	0	0	18849	18849
4	0	0	0	0	0	0	0	20710	20710
5	0	0	0	0	0	0	0	20597	20597
6	0	0	0	2844	0	0	0	21277	24121
7	0	0	0	16288	0	0	0	23467	39755
8	0	0	0	16418	0	0	0	21845	38263
9	0	0	0	16618	0	0	0	19151	35769
10	0	0	0	16534	0	0	0	23651	40185
11	0	0	0	16288	0	0	0	23655	39943
12	0	0	0	16236	0	0	0	22975	39211
13	0	0	0	16703	0	0	0	12517	29220
14	0	0	0	14869	0	0	0	12835	27704
15	0	0	0	15038	0	0	0	6253	21291

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

89

Stations Consumption Of Heavy Oil (Barrels) During September 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	14876	0	0	0	7178	22054
17	0	0	0	15388	0	0	0	6193	21581
18	0	0	0	15640	0	0	0	6958	22598
19	0	0	0	14345	0	0	0	5047	19392
20	0	0	0	15576	0	0	0	7059	22635
21	0	0	0	17079	0	0	0	6928	24007
22	0	0	0	15906	22304	0	0	8981	47191
23	0	0	0	20072	53685	0	0	11514	85271
24	0	0	0	19936	56646	0	0	6593	83175
25	0	0	0	19716	53253	0	0	6491	79460
26	0	0	0	18821	51018	0	0	6555	76394
27	0	0	0	15679	39897	0	0	7006	62582
28	0	0	0	15621	40593	0	0	6688	62902
29	0	0	0	13943	39991	0	0	8887	62821
30	0	0	0	14779	47828	0	0	6310	68917
Total	0	0	0	395213	405215	0	0	406912	1207340
Max	0	0	0	20072	56646	0	0	27303	85271
Min	0	0	0	0	0	0	0	5047	18849

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

90

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During September 2020

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh. Stn		محطة الشعبة الجنوبية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية		محطة الصبية	المجموع Total
	Boilers	RO	Shuaiba South Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	Az-Zour South Stn.	RO	Sabiya Stn.	
1	0	0	0	15477	68869	59771	0	28274	172391
2	0	0	0	17196	65070	55557	0	26847	164670
3	0	0	0	16542	65102	50998	0	22696	155338
4	0	0	0	16757	55039	64607	0	26638	163041
5	0	0	0	15937	64655	59972	0	20250	160814
6	0	0	0	14370	71914	57777	0	26213	170274
7	0	0	0	0	69014	55903	0	23692	148609
8	0	0	0	0	71656	60400	0	28118	160174
9	0	0	0	0	72568	60179	0	29086	161833
10	0	0	0	0	71132	56941	0	28119	156192
11	0	0	0	0	70423	58645	0	22478	151546
12	0	0	0	0	62209	57544	0	24706	144459
13	0	0	0	0	63611	50148	0	27197	140956
14	0	0	0	0	62465	36734	0	31194	130393
15	0	0	0	0	63177	44853	0	30151	138181

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



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

91

Stations Consumption Of Crude Oil (Barrels) During September 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	64989	50520	0	31826	147335
17	0	0	0	0	60107	48960	0	28914	137981
18	0	0	0	0	61113	53236	0	26032	140381
19	0	0	0	0	62988	48740	0	21416	133144
20	0	0	0	0	65138	56444	0	28546	150128
21	0	0	0	0	62264	62368	0	26860	151492
22	0	0	0	0	17041	56915	0	25318	99274
23	0	0	0	0	0	48620	0	29190	77810
24	0	0	0	0	0	49400	0	26305	75705
25	0	0	0	0	0	46671	0	22194	68865
26	0	0	0	0	0	50658	0	23220	73878
27	0	0	0	0	0	51865	0	17952	69817
28	0	0	0	0	0	60752	0	20840	81592
29	0	0	0	0	0	53663.5	0	13684	67348
30	0	0	0	0	0	47418.5	0	16875	64294
Total	0	0	0	96279	1390544	1616260	0	754831	3857914
Max	0	0	0	17196	72568	64607	0	31826	172391
Min	0	0	0	0	0	36734	0	13684	64294

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر سبتمبر 2019

92

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During September 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 ألف قدم مكعب N. Gas CU. FT '000	زيت الغاز برميل Gas Oil Barrel	نقط خلم برميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل برميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	20898	13216	524.360	4.826	994453	0	0	0
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh RO	0	9509	358.796	8.270	1426	0	0	0
الشمالية Shuaiba North	446910	39514	960.702	16.268	3236632	75341	0	0
الشمالية الجنوبية Shuaiba South	373260	46799	792.393	19.995	3683142	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	375510	59943	1116.342	50.876	1655534	0	468969	103145
الدوحة الغربية Doha West	1154147	147071	1814.097	68.498	2220735	0	0	1557113
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West RO	0	16425	531.013	39.927	0	0	0	0
الزور الجنوبية Az - Zour South	2343166	168157	2377.105	136.792	13190196	106151	0	1285641
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South (RO)	0	9987	461.733	1.349	256	0	0	0
الصبيية Sabiya	2374654	195684	2184.562	96.007	10924660	738315	0	996376
الزور الشمالية Az - Zour North	1169196	60737	3320.827	124.441	8845938	0	0	0
الشفيا SGRE	1435	0	-	-	-	-	-	-
المجموع الكلي Total	8259176	767042	14441.930	567.249	44752971	919807	468969	3942275

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة واستهلاك الوقود في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر سبتمبر 2020

93

Production & Consumption of Elec. Energy, Dist. Water & Fuel Consumption by Power & Dist. Plants During September 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 الفلز ببرميل Gas Oil Barrel	نقط خام ببرميل Crude Oil Barrel	زيت ثقيل ببرميل Heavy Oil Barrel
الشويخ Shuwaikh	25253	13632	516.514	4.606	1004153	0	0	0
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh RO	0	7461	272.013	3.625	1305.26	0	0	0
الشعيبة الشمالية Shuaiba North	565986	45748	1109.568	20.049	4305655	44877	0	0
الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	347760	44117	710.770	19.586	3337193	0	0	0
الدوحة الشرقية Doha East	318430	54399	1002.896	53.766	1197658	0	96279	395213
الدوحة الغربية Doha West	1093134	149747	1897.049	71.586	1045978	11699	1390544	405215
الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	0	25655	1071.847	2.698	0	0	0	0
الزور الجنوبية Az - Zour South	2737380	202913	2592.591	190.100	11982025	553799	1616260	0
الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South (RO)	0	4561	183.656	1.340	101	0	0	0
الصبيبة Sabiya	2119073	190234	2186.756	96.696	7887615	581016	754831	406912
الزور الشمالية Az - Zour North	1175209	60869	3254.052	130.286	9213969	0	0	0
الشقيا SGRE	1675	0	-	-	-	-	-	-
Total المجموع الكلي	8383900	799336	14797.712	594.338	39975653	1191391	3857914	1207340

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



بيانات إحصائية عن استهلاك الطاقة الكهربائية والوقود خلال شهر سبتمبر 2020

94

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

استهلاك الوقود				
المحطة	غاز طبيعي بالآلاف الانقدام المكعبة	زيت الغاز (برميل)	النفط الخام (برميل)	الزيت الثقيل (برميل)
محطة الشويخ	1004153	0	0	0
محطة الشويخ (RO)	1305.26	0	0	0
محطة الشعبية الشمالية	4305655	44876.67	0	0
محطة الشعبية الجنوبية	3337193	0	0	0
محطة الدوحة الشرقية	1197658	0	96279	395213
محطة الدوحة الغربية	1045978	11699	1390544	405215
محطة الزور الجنوبية	11982025	553799	1616260	0
محطة الزور الجنوبية (RO)	101	0	0	0
محطة الصبية	7887615	581016	754831	406912
محطة الزور الشمالية	9213969	0	0	0
المجموع	39975652.7	1191391	3857914	1207340

الطاقة الكهربائية - ميغا واط / ساعة				
المحطة	الوحدات المولدة	الوحدات المستهلكة داخليا	الوحدات المصدرة	
محطة الشويخ	25253	886+12746 *	24367	
محطة الشويخ (RO)	0	7461	-7461	
محطة الشعبية الشمالية	565986	45748	520238	
محطة الشعبية الجنوبية	347760	44117	303643	
محطة الدوحة الشرقية	318430	54399	264031	
محطة الدوحة الغربية	1093134	149747	943387	
محطة الدوحة الغربية (RO)	0	25655	-25655	
محطة الزور الجنوبية	2737380	202913	2534467	
محطة الزور الجنوبية (RO)	0	4561	-4561	
محطة الصبية	2119073	190234	1928839	
محطة الزور الشمالية	1175209	60869	1114340	
محطة الشقفا	1675	0	1675	
المجموع	8383900	799336	7584564	
الحمل الأقصى (قبل الربط)	MW 13920	التاريخ	9/9/2020	
الحمل الأقصى (بعد الربط)	MW 13970	التاريخ	9/9/2020	
الحمل الأدنى (قبل الربط)	MW 9115	التاريخ	29/9/2020	
الحمل الأدنى (بعد الربط)	MW 9100	التاريخ	29/9/2020	

* تأخذ من الشبكة.

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

قسم الإحصاءات الفنية



بيانات إحصائية عن المياه العذبة والمياه قليلة الملوحة خلال شهر سبتمبر 2020

Statistical Report Of Fresh And Barckish Water During September 2020

95

المياه العذبة					
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل	الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.029	6.284	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الشمالية	2.327	511.908	محطة الشويخ (التقطير)
0.119	26.141	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الصبية	1.220	268.389	محطة الشويخ (RO)
0.139	30.678	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الدوحة	4.953	1089.519	محطة الشعبة الشمالية
0.088	19.347	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الزور	3.142	691.184	محطة الشعبة الجنوبية
0.000	86.761	مجموع المياه قليلة الملوحة المضافة	4.315	949.130	محطة الدوحة الشرقية
-	-	أبار الروضتين وام العيش (المياه الجوفية)	8.299	1825.463	محطة الدوحة الغربية
0.183	40.202	انتاج وحدات التناضح العكسي	4.860	1069.149	محطة الدوحة الغربية (RO)
63.023	13863.137	مجموع صافي الانتاج الشهري	14.201	3123.766	محطة الزور الشمالية
2.101	462.105	متوسط الانتاج اليومي	10.922	2402.491	محطة الزور الجنوبية
0.017	3.659	الزيادة او النقصان بالخزانات	0.829	182.316	محطة الزور الجنوبية (RO)
63.006	13859.478	مجموع صافي الاستهلاك الشهري	9.502	2090.060	محطة الصبية
2.100	461.983	متوسط الاستهلاك اليومي	64.570	14203.374	مجموع صافي انتاج المياه المقطرة المصدرة من محطات التقطير
2.155	474.096	اقصى استهلاك بتاريخ (10th)	2.124	467.200	المياه المقطرة المستهلكة بمنطقة الشعبة الصناعية
2.040	448.827	اننى استهلاك بتاريخ (18th)	62.446	13736.174	صافي انتاج المياه المقطرة المرسل الى الخزانات
17.489	3847.144	اعلى مخزون بتاريخ (25th)	0.008	1.716	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشويخ
17.069	3754.762	اننى مخزون بتاريخ (3rd)	0.012	2.595	المياه قليلة الملوحة المضافة في خزانات الشعبة الجنوبية

المياه قليلة الملوحة		
الكمية / مليون متر مكعب	الكمية / مليون جالون إمبراطوري	التفاصيل
0.687	151.110	انتاج حقل الصليبية
0.569	125.179	انتاج حقل الشقايبا
3.179	699.320	انتاج حقل ام قدير
0.123	27.032	انتاج حقل الوفرة
2.214	487.065	انتاج حقل الاطراف
6.772	1489.706	مجموع الانتاج الشهري
0.226	49.657	متوسط الانتاج اليومي
5.784	1272.367	مجموع صافي الاستهلاك الشهري
0.193	42.412	متوسط الاستهلاك اليومي
0.222	48.888	اقصى استهلاك بتاريخ (10th)
0.149	32.830	اننى استهلاك بتاريخ (18th)
0.982	215.900	اعلى مخزون بتاريخ (29th)
0.756	166.280	اننى مخزون بتاريخ (1st)

قسم إحصاءات العاملين

Employees Statistics
Section

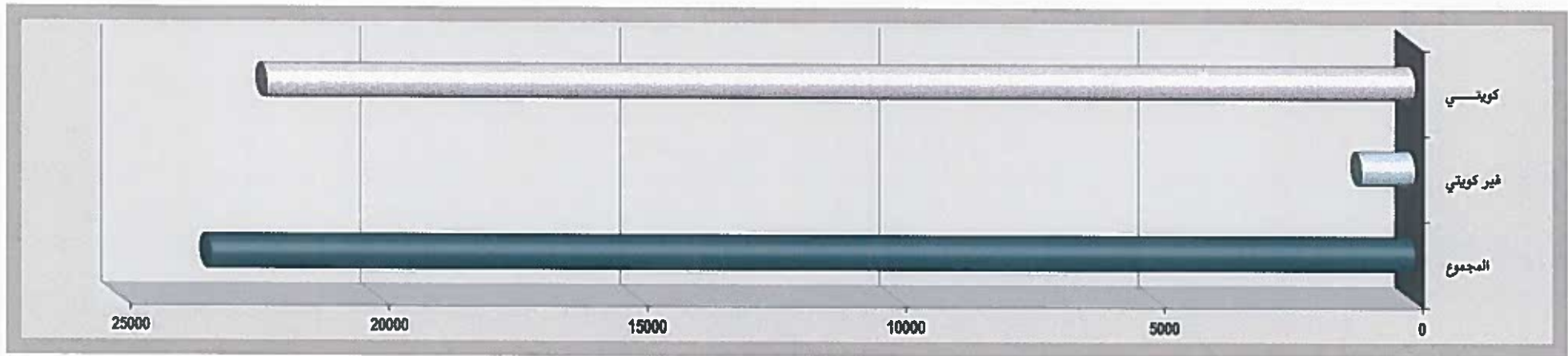




أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر سبتمبر 2020 Ministry's Employees During September 2020

المجموع الكلّي Total	غير كويتي				كويتي Kuwaiti								الوظائف القيادية Management
	إجمالي غير الكويتيين Total Of Non Kuwaiti	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثانّي Second Contract	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaiti	الوظائف المعلونة Assistance Jobs	الوظائف الفنية المساعدة Assistance Technical Jobs	الوظائف العامة General Jobs					
								الدرجة أ Grade A	الدرجة ب Grade B	الدرجات الأخرى Other Grades	جملة Total		
23298	1080	59	238	783	22218	47	22	22149	21268	625	247	9	

ملاحظة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (95.4%).





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

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During September 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 فرق وظائف إدارية Management		
235	-	-	4	22	82	58	27	30	5	7	-		الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices
385	6	18	15	67	118	69	38	42	8	4	-		الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1473	8	32	15	228	327	406	246	144	49	18	-		الشؤون المالية Financial Affairs
399	-	-	-	51	149	86	42	26	28	16	1		التخطيط والتدريب ولظم المعلومات Planning & Training & data system
3994	158	303	447	887	1196	473	262	184	66	17	1		شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2331	42	71	143	346	898	353	274	152	38	13	1		شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
2959	51	92	214	474	750	543	437	252	100	45	1		تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance
375	2	2	3	8	92	40	112	68	36	11	1		مشاريع المياه Water Projects
1003	10	32	65	116	201	152	162	160	73	31	1		الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3291	51	175	171	555	1041	740	382	130	32	13	1		خدمات العملاء Consumer Affairs
5442	13	65	114	773	2017	1032	693	495	173	66	1		محطات القوى الكهربائية وتغذية المياه Power station & Distribution
262	1	1	5	72	68	48	26	17	17	6	1		مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision
22149	342	791	1196	3599	6939	4000	2701	1700	625	247	9		المجموع Total

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



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

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During September 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	
	أخرى Other	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	عقد ثاني Second Contract			الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة السادسة Grade 6	الدرجة الخامسة Grade 5	الدرجة الرابعة Grade 4	الدرجة الثالثة Grade 3	الدرجة الثانية Grade 2	الدرجة الأولى Grade 1		
260	14	3	8	235	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الإدارة العامة و مكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
408	4	4	13	387	2	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1515	1	9	29	1476	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	الشؤون المالية Financial Affairs	
407	2	-	6	399	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	
4193	6	73	108	4006	4	4	-	-	8	-	2	5	1	-	-	شبكات توزيع الكهرباء Electrical Distribution Networks	
2438	2	14	88	2334	3	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
3042	2	22	49	2969	4	1	3	-	6	-	1	4	1	-	-	التشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
420	-	2	42	376	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	مشروع المياه Water Projects	
1089	3	40	42	1004	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3358	5	3	23	3327	30	18	6	6	6	-	1	1	2	1	1	خدمات المستهلك Consumer Affairs	
5897	20	63	371	5443	0	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	محطات القوى الكهربائية و نظير المياه Power station & Distribution	
271	-	5	4	262	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
23298	59	238	783	22218	47	29	11	7	22	0	4	11	5	1	1	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Dep. & Information Center



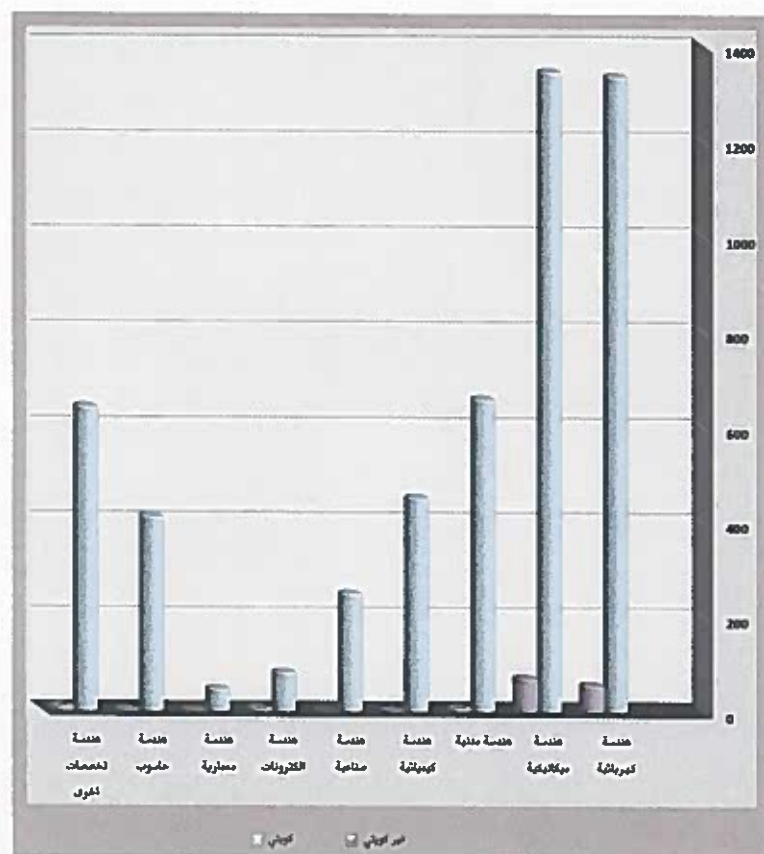
أعداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر سبتمبر 2020
Number Of Kuwaiti Employees (Management & General Jobs)According To Gender During September 2020

القطاع Sector	الدرجة Grade	موظف تنفيذية Management		الدرجة A Grade A		الدرجة B Grade B		الدرجة الأولى Grade 1		الدرجة الثانية Grade 2		الدرجة الثالثة Grade 3		الدرجة الرابعة Grade 4		الدرجة الخامسة Grade 5		الدرجة السادسة Grade 6		الدرجة السابعة Grade 7		الدرجة الثامنة Grade 8		الإجمالي Total	
		إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إجمالي Total
الإدارة العامة ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices		-	-	1	1	6	4	18	12	10	17	30	28	52	30	12	10	1	3	-	-	-	-	235	130
الشؤون الإدارية Administrative Affairs		-	-	2	2	3	5	18	24	7	31	16	53	31	87	18	49	8	10	8	3	3	3	385	269
الشؤون المالية Financial Affairs		-	-	8	10	17	32	42	102	119	127	160	246	114	213	64	164	9	6	14	18	5	3	1473	921
التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system		-	1	5	11	6	22	7	19	12	30	25	61	43	106	14	37	-	-	-	-	-	-	399	286
شبكة توزيع الكهرباء Electrical Distribution Networks		-	1	13	4	55	11	161	23	220	42	401	72	949	247	828	59	2	299	4	155	3	3	3994	467
شبكة نقل الكهرباء Electrical Transmission Networks		-	1	12	1	35	3	137	15	239	35	299	54	582	316	317	29	3	68	3	42	-	4	2331	459
تشغيل وصيانة مياه Water Operation & Maintenance		-	1	44	1	91	9	244	8	415	22	533	10	741	9	469	5	-	92	-	51	-	64	2959	64
مشاريع المياه Water Projects		-	1	6	5	33	3	47	21	88	24	32	8	52	40	8	-	3	2	-	2	-	274	375	101
الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		-	1	26	5	65	8	144	16	148	14	137	15	167	34	104	12	-	32	-	10	-	899	104	1003
خدمات العملاء Consumer Affairs		-	1	10	3	25	7	81	49	210	172	401	339	496	545	294	261	36	126	49	39	12	1818	1473	3291
محطات القوى الكهربائية وتوزيع المياه Power station & Distribution		-	1	58	8	149	24	445	50	593	100	974	58	1688	329	713	60	-	64	1	13	-	4812	630	5442
مراكز مراقبة والتحكم Control Center & supervision		-	1	4	2	10	7	12	5	17	9	29	19	47	21	40	32	-	1	-	-	1	166	96	262
المجموع الكلي Total		0	9	189	58	493	132	1350	350	2085	616	3035	965	4940	1999	2879	720	55	708	83	320	22	17149	5000	22149



أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر سبتمبر 2020 Ministry's Number Of Engineers During September 2020

103



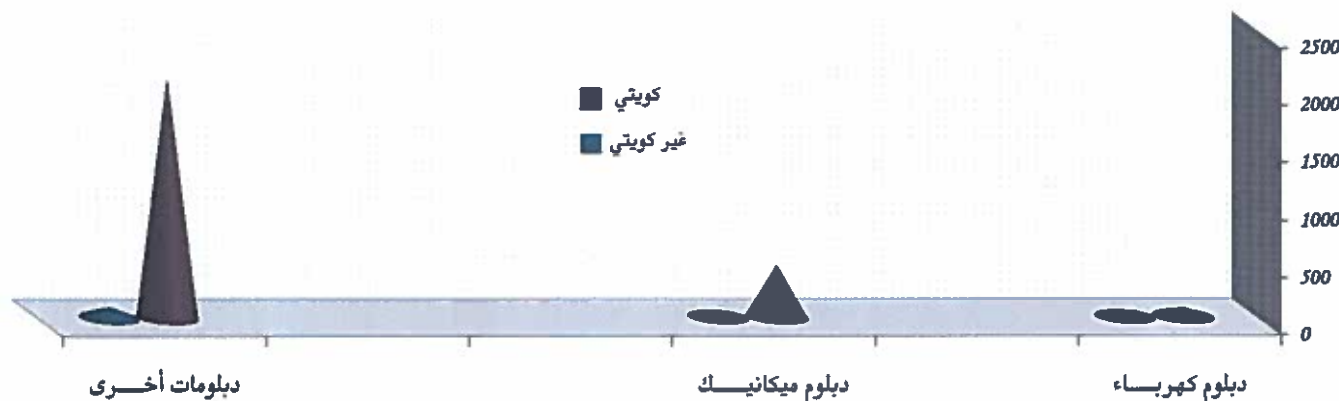
الجنسية و النوع Nationality & الإهـل Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الاجمالي Total		
	المجموع Total	إنث Female	ذكور Male	المجموع Total	إنث Female	ذكور Male	المجموع Total	إنث Female	ذكور Male
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1338	510	828	57	4	53	1395	514	881
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1347	128	1219	72	3	69	1419	131	1288
هندسة مدنية Civil Engineering	660	214	446	10	1	9	670	215	455
هندسة كيميائية Chemical Engineering	453	195	258	1	-	1	454	195	259
هندسة صناعية Industrial Engineering	251	95	156	0	-	-	251	95	156
هندسة إلكترونيات Electronics Engineering	84	19	65	7	-	7	91	19	72
هندسة معمارية Architect	48	14	34	1	-	1	49	14	35
هندسة حاسوب Computer Engineering	412	209	203	3	2	1	415	211	204
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	643	141	502	12	-	12	655	141	514
المجموع Total	5236	1525	3711	163	10	153	5399	1535	3864



العاملون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر سبتمبر 2020
Ministry's Employee's (Diploma) Major During September 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	
116	13	103	33	-	33	83	13	70	دبلوم كهرباء Electrical Diploma
509	4	505	48	-	48	461	4	457	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma
2189	1111	1078	96	3	93	2093	1108	985	دبلومات أخرى Other Diploma
2814	1128	1686	177	3	174	2637	1125	1512	المجموع Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

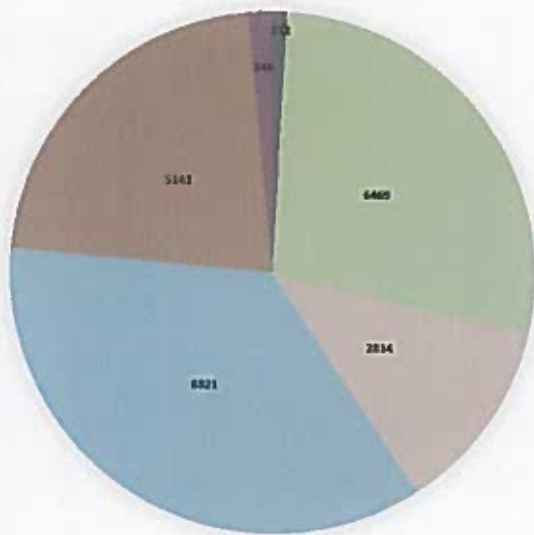
Statistics Department & Information Center



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

105

العاملون حسب النوع و المستوى التعليمي



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

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

statistics Department & Information Center

الجنس و النوع Gender	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total		
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total
فوق الجامعة Above University	155	51	206	5	1	6	160	52	212
الجامعة University	4254	1980	6234	221	14	235	4475	1994	6469
فوق الثانوية و دون الجامعة Above Secondary & Less University	1512	1125	2637	174	3	177	1686	1128	2814
ثانوية و ما يعادلها Secondary Or Equal	6383	1504	7887	427	7	434	6810	1511	8321
متوسطة Middle	4709	340	5049	91	1	92	4800	341	5141
ابتدائية Primary	183	7	190	14	1	15	197	8	205
يقرأ و يكتب Read & Write	14	1	15	72	-	72	86	1	87
أبلي Illiterate	-	-	0	49	-	49	49	0	49
المجموع Total	17210	5008	22218	1053	27	1080	18263	5035	23298



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

106

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجري Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	الفلبيني Philippen	الأردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهلات Qualification
1395	6	1	1	-	1	-	-	1	5	4	2	2	2	8	24	1338	هندسة كهربائية Electrical Engineering	
1419	2	-	-	1	-	-	-	-	2	6	1	-	1	12	47	1347	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	
670	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	6	660	هندسة مدنية Civil Engineering	
91	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	84	هندسة إلكترونيات Electronic Engineering	
454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	453	هندسة كيميائية Chemical Engineering	
1370	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	1354	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24	جغولوجيا 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	
167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	162	كمبيوتر Computer	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	20	سياسة و اقتصاد Policy & Economy	
460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	443	محاسبة Accounting	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

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

المجموع Total	جنسيات أخرى Other Nationality	عماني Oman	لبناني Lebanon	إيراني Iran	فلسطيني Palestine	النيجر Niger	صومالي Somalia	سوري Syria	سعودي Saudi	فلبيني Philippen	أردني Jordan	بنغلاديشي Bangladesh	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality	المؤهل Qualification
133	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	129	إدارة أعمال Business Management	
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	168	حقوق Law	
126	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	122	لغات و أدب وتربية Languages & Art & Education	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	18	أخرى others	
126	1	-	1	-	1	-	-	1	3	1	2	5	2	6	20	83	دبلوم كهرباء Electrical Diploma	
499	4	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	3	3	10	6	461	دبلوم ميكانيك Mechanic Diploma	
2189	15	-	-	-	1	1	3	-	20	2	-	1	3	11	39	2093	دبلومات أخرى Other Diploma	
488	5	-	-	-	2	5	-	1	1	9	9	24	46	81	11	294	ثانوية عامة High School	
7829	4	-	1	-	-	2	-	1	12	2	3	5	12	37	157	7593	ثانوية صناعية Secondary Industrial	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانوية تجارية Secondary Commercial	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانوية زراعية Secondary Agricultural	
5138	2	-	-	1	-	-	-	-	6	-	1	15	5	54	5	5049	المتوسطة Middle	
341	5	-	1	1	-	3	2	2	5	1	-	40	19	38	19	205	إبتدائية و ما دونها Primary & Less	
23298	49	2	4	3	5	11	7	6	72	26	24	97	99	267	408	22218	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات



أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر سبتمبر 2020 Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During September 2020

108

إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	التقطاع 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		
235	68	28	40	167	102	65	26	14	12	42	14	28	الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
387	109	81	28	278	189	89	94	70	24	15	11	4	الشئون الإدارية Administrative Affairs	
1476	222	144	78	1254	778	476	193	124	69	29	20	9	الشئون المالية Financial Affairs	
399	349	243	106	50	43	7	130	83	47	219	160	59	التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	
4006	3783	405	3378	223	62	161	2740	46	2694	1043	359	684	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
2334	2264	442	1822	70	17	53	927	22	905	1337	420	917	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
2969	2908	56	2852	61	8	53	2335	22	2313	573	34	539	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
376	364	94	270	12	7	5	144	17	127	220	77	143	مشاريع المياه Water Projects	
1004	934	79	855	70	25	45	662	20	642	272	59	213	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
3327	1546	662	884	1781	817	964	1239	517	722	307	145	162	خدمات العملاء Consumer Affairs	
5443	5389	610	4779	54	20	34	2981	105	2876	2408	505	1903	محطات القوى الكهربائية و تغذية المياه Power station & Dis. Plants	
262	234	91	143	28	5	23	120	38	82	114	53	61	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
22218	18170	2935	15235	4048	2073	1975	11591	1078	10513	6579	1857	4722	الإجمالي Total	



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

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

109

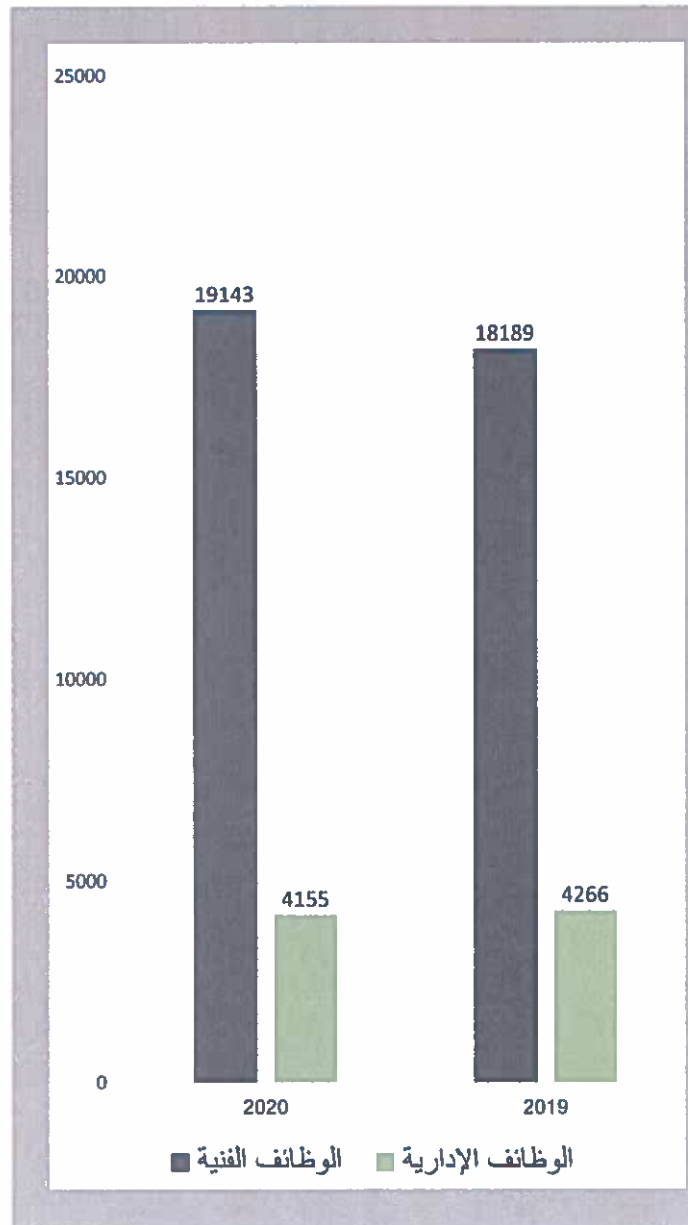
إجمالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إداري Administrative			فني Technician			مهندس Engineer			نوع الوظيفة Profession	القطاع Sector
	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male		
25	7	0	7	18	1	17	7	-	7	0	-	-	الإدارة العليا و مكاتب 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	
8	7	4	3	1	-	1	3	1	2	4	3	1	التخطيط و التدريب و نظم 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	تفصيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	
44	44	4	40	-	-	-	32	2	30	12	2	10	مشروعات المياه Water Projects	
85	82	0	82	3	2	1	80	-	80	2	-	2	الخدمات الفنية و المشاغل 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 و تغذية المياه Power station & Dis. Plants	
9	8	0	8	1	-	1	8	-	8	0	-	-	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	
1080	973	18	955	107	9	98	801	8	793	172	10	162	الإجمالي Total	
23298	19143	2953	16190	4155	2082	2073	12392	1086	11306	6751	1867	4884	الإجمالي الكلي Total	



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

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

110



الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائف الفنية Technical Jobs		نوع الوظيفة	القطاع Sector
2019	2020	2019	2020		
197	185	86	75	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
326	292	128	116	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
1350	1290	254	225	الشؤون المالية Financial Affairs	
62	51	349	356	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & Data system	
175	226	3167	3967	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
49	70	1986	2368	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
68	67	2791	2975	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
12	12	437	408	مشاريع المياه Water Projects	
94	73	1304	1016	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
1841	1799	1750	1559	خدمات العملاء Consumer Affairs	
61	61	5705	5836	محطات القوى الكهربائية وتطهير المياه Power Stations & Dist. plants	
31	29	232	242	المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
4266	4155	18189	19143	المجموع الكلي Total	



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

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gende During September 2020

111



القطاع Sector	الجنسية Nationality	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
الإدارة الطبية و مكتب الإدارة Highest Dept. & Offices		235	130	105	25	1	24	260	131	129
الشؤون الإدارية Administrative Affairs		387	270	117	21	1	20	408	271	137
الشؤون المالية Financial Affairs		1476	922	554	39	3	36	1515	925	590
التخطيط و التدريب و نظم للمعلومات Planning & Training & Data system		399	286	113	8	4	4	407	290	117
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks		4006	467	3539	187	3	184	4193	470	3723
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks		2334	459	1875	104	-	104	2438	459	1979
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance		2969	64	2905	73	-	73	3042	64	2978
مشاريع المياه Water Projects		376	101	275	44	4	40	420	105	315
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops		1004	104	900	85	2	83	1089	106	983
خدمات العملاء Consumer Affairs		3327	1479	1848	31	5	26	3358	1484	1874
محطات القوى الكهربائية و تطوير المياه Power station & Dist. Plants		5443	630	4813	454	4	450	5897	634	5263
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision		262	96	166	9	-	9	271	96	175
المجموع الكلي Total		22218	5008	17210	1080	27	1053	23298	5035	18263



أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر سبتمبر 2020

Numbers Of Employees in supervisory Positions During September 2020

112

رئيس شعبة (نائب)			رئيس شعبة			رئيس قسم (نائب)			رئيس قسم			مناطق مراقب			مراقب (نائب)			مراقب			لقب مدير إدارة			مدير إدارة (نائب)			مدير إدارة			البيان Description	القطاع Sector
مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور	مجموع	إكث	لكور		
0	-	-	0	-	-	5	1	4	8	5	3	0	-	-	2	1	1	6	1	5	1	1	-	2	-	2	1	1	-	الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
0	-	-	0	-	-	3	2	1	24	13	11	0	-	-	2	-	2	6	3	3	0	-	-	3	1	2	2	-	2	الشؤون الإدارية Administrative Affairs	
0	-	-	0	-	-	1	1	-	12	7	5	1	1	-	7	2	5	15	5	10	0	-	-	1	-	1	6	2	4	الشؤون المالية Financial Affairs	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	13	8	5	0	-	-	0	-	-	4	3	1	0	-	-	0	-	-	5	4	1	التخطيط والتدريب ونظم المعلومات Planning & Training & data system	
0	-	-	0	-	-	2	1	1	25	5	20	0	-	-	1	-	1	3	-	3	0	-	-	2	-	2	3	-	3	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
0	-	-	0	-	-	2	1	1	13	2	11	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	1	1	-	1	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
1	-	1	9	-	9	0	-	-	29	6	23	0	-	-	0	-	-	10	-	10	0	-	-	0	-	-	3	2	1	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	2	1	1	0	-	-	1	-	1	14	3	11	0	-	-	2	-	2	4	2	2	مشاريع المياه Water Projects	
0	-	-	0	-	-	0	-	-	30	10	20	0	-	-	1	-	1	6	1	5	1	-	1	1	-	1	7	1	6	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
0	-	-	0	-	-	3	-	3	30	5	25	0	-	-	1	-	1	14	1	13	0	-	-	1	-	1	2	-	2	خدمات العملاء customer services	
0	-	-	0	-	-	3	1	2	6	2	4	0	-	-	5	1	4	35	6	29	0	-	-	3	-	3	14	1	13	محطات القوى الكهربائية وتغذية المياه Power station & Dist. Plants	
0	-	-	0	-	-	1	-	1	16	8	8	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	3	1	2	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Center & supervision	
1	0	1	9	0	9	20	7	13	208	72	136	1	1	0	20	4	16	113	23	90	2	1	1	16	1	15	51	14	37	المجموع Total	

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

إجمالي الوظائف الإشرافية 441 وظيفة منها 57 وظيفة نذب .



أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر سبتمبر 2020
Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In September 2020

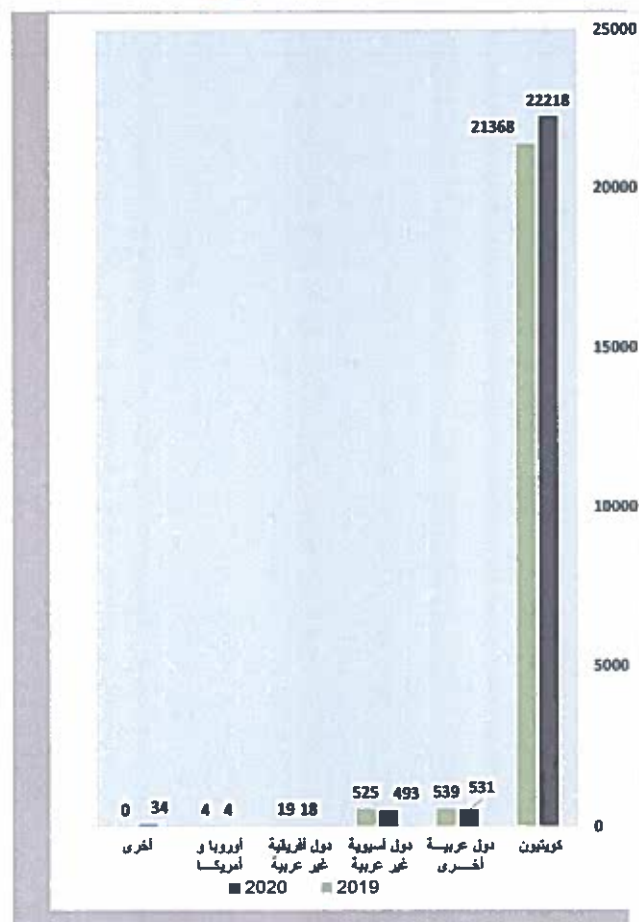
118

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	
308	88	220	12	1	11	296	87	209	الشويخ Shuwaikh
1032	137	895	41	-	41	991	137	854	الشعيبة Shuaiba
789	105	684	37	1	36	752	104	648	الدوحة الشرقية Doha East
1130	162	968	75	1	74	1055	161	894	الدوحة الغربية Doha West
1499	0	1499	64	-	64	1435	-	1435	الزور الجنوبية Az-Zour South
778	1	777	210	1	209	568	-	568	الصبيحة Sabiya
5536	493	5043	439	4	435	5097	489	4608	المجموع Total



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

114



جملة Total	2019		جملة Total	2020		النوع Gender	البيان Description
	إناث	ذكور		إناث	ذكور		
21368	4664	16704	22218	5008	17210	كويتيون	Kuwaiti
539	23	516	531	20	511	دول عربية اخرى	Other Arab Countries
525	6	519	493	7	486	دول اسيوية غير عربية	Non Arab Asian Countries
19	-	19	18	-	18	دول افريقية غير عربية	Non Arab African Countries
4	-	4	4	-	4	اوروپا و امريكا	Euruop & America
0	-	-	34	-	34	اخرى	Other
22455	4693	17762	23298	5035	18263	المجموع الكلي	Total

إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

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

115

البيان Nationality	الجنسية Nationality	كويتي	مصري	هندي	باكستاني	بنغلاديشي	اردني	الفلبيني	سعودي	النيجري	سوري	صوملي	فلسطيني	لبناني	إيراني	إريتري	عماني	سوداني	سريلانكي	تركي
Description		Kuwait	Egypt	Indian	Pakistan	Bangladi	Jordan	Philippin	Saudi	Niger	Syria	Somalia	Palestine	Lebanon	Iran	Eritrea	Oman	Sudan	Sri Lanka	Turkey
الوزارة Ministry	22218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عقد ثان Second Contract	-	359	198	46	34	23	19	64	7	4	6	5	2	2	3	2	1	1	-	1
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	41	66	52	61	1	7	-	4	2	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-
أخرى Other	-	8	3	1	2	-	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
الإجمالي Total	22218	408	267	99	97	24	26	72	11	6	7	5	4	3	4	4	2	1	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	95.36	1.75	1.1	0.42	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

البيان Nationality	الجنسية Nationality	سلفيني	نيجيري	يمني	إثيوبي	دومينيكي	أوكراني	أسترالي	لغري	المجموع الكلي Total
Description		Senegal	Nigeria	Yemen	Ethiopia	Dominican	Ukraine	Australia	Other	Total
الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22218
عقد ثان Second Contract	1	1	1	1	1	1	1	1	-	783
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238
أخرى Other	-	-	1	-	-	-	-	-	34	59
الإجمالي Total	1	1	2	1	1	1	1	1	34	23298
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100

عدد الإناث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 5035 موظفة ، ونسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (21.6 %)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (5035) & Their Percentage Total Employee's Is (21.6)

حركة التعيينات و إنتهاء الخدمة خلال شهر سبتمبر 2020
New Appointments & End Of Services During September 2020

116



الموظفون الجدد
New Employee's

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwatti			كويتي Kuwatti			الجنسية والجنس 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 الكويتيين 0 ونسبتهم إلى إجمالي المعينين 0%

عدد غير الكويتيين 0 ونسبتهم إلى إجمالي المعينين 0%

الموظفون المنتهية خدماتهم
End Of Services Employee's

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwatti			كويتي Kuwatti			الجنسية والجنس Nationality & Gender البيان Description
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	
15	3	12	1	-	1	14	3	11	استقالة Resignation
6	2	4	0	-	-	6	2	4	تقاعد Retirement
1	0	1	0	-	-	1	-	1	وفاة Death
0	0	0	0	-	-	0	-	-	غياب Absence
4	0	4	3	-	3	1	-	1	أخرى Other
26	5	21	4	0	4	22	5	17	المجموع Total

عدد الكويتيين 22 ونسبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 84.6%

عدد غير الكويتيين 4 ونسبتهم إلى إجمالي المنتهية خدماتهم 15.4%

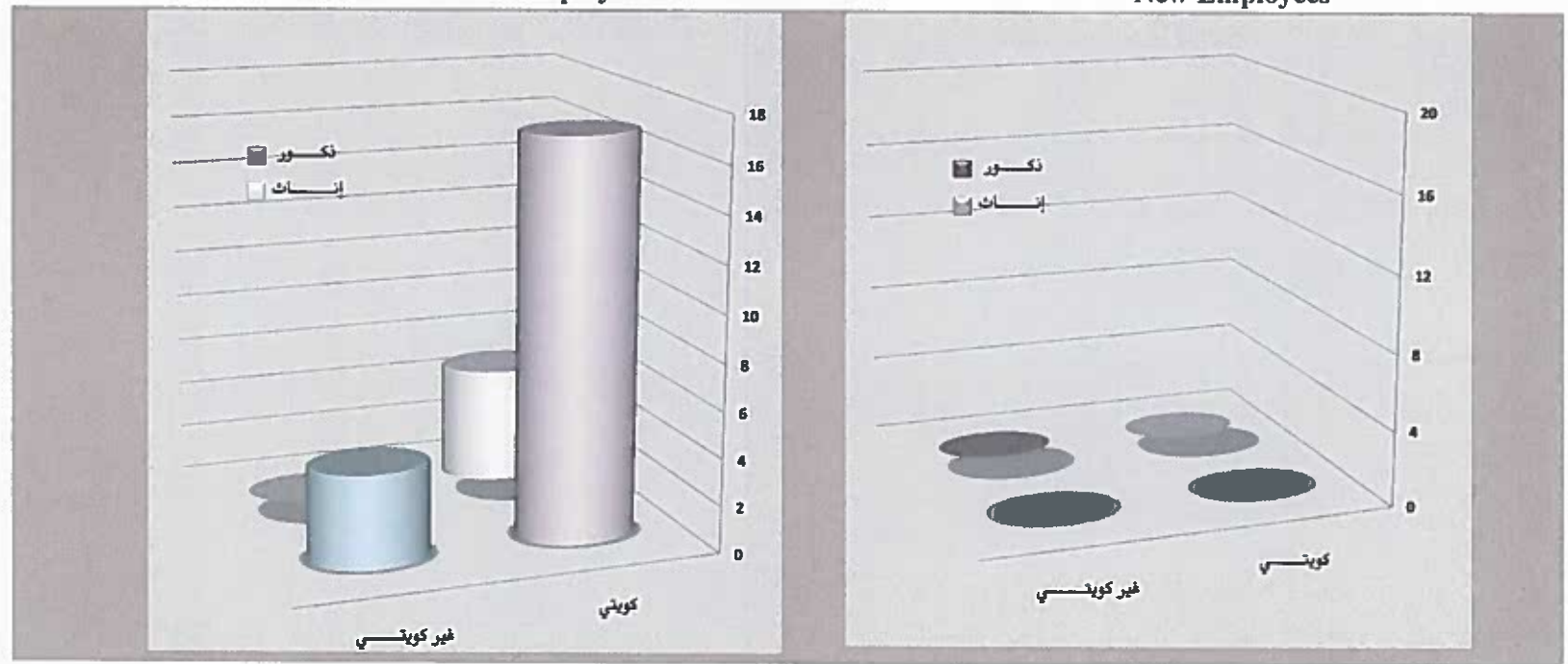


حركة التعيينات و إنتهاء الخدمة خلال شهر سبتمبر 2020 New Appointments & End Of Services During September 2020

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 سبتمبر 2020
New Appointments & End Service (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During September 2020

118

الزيادة أو النقصان Increase or decrease	الموظفون المنتهية خدماتهم 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		
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	الإدارة العليا ومكتب الإدارة Highest Dept. & Offices	
0	0	0	-	-	0	-	-	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 والتدريب ونظم المعلومات Planning, Training & Data system	
-3	3	0	-	-	3	-	3	0	0	-	-	0	-	-	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	
-1	1	0	-	-	1	1	-	0	0	-	-	0	-	-	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	
-4	4	1	-	1	3	-	3	0	0	-	-	0	-	-	تشغيل وصيانة المياه Water Operation & Maintenance	
-1	1	0	-	-	1	-	1	0	0	-	-	0	-	-	قطاع مشاريع المياه Water Projects	
-2	2	1	-	1	1	-	1	0	0	-	-	0	-	-	الخدمات الفنية والمشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	
-8	8	0	-	-	8	2	6	0	0	-	-	0	-	-	خدمات العملاء Consumer Affairs	
-6	6	2	-	2	4	1	3	0	0	-	-	0	-	-	محطات القوى الكهربائية و نظير المياه Power station & Dist. Plants	
0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	مراكز المراقبة والتحكم والرقابة Control Centers & supervision	
-26	26	4	0	4	22	5	17	0	0	0	0	0	0	0	المجموع الكلي Total	

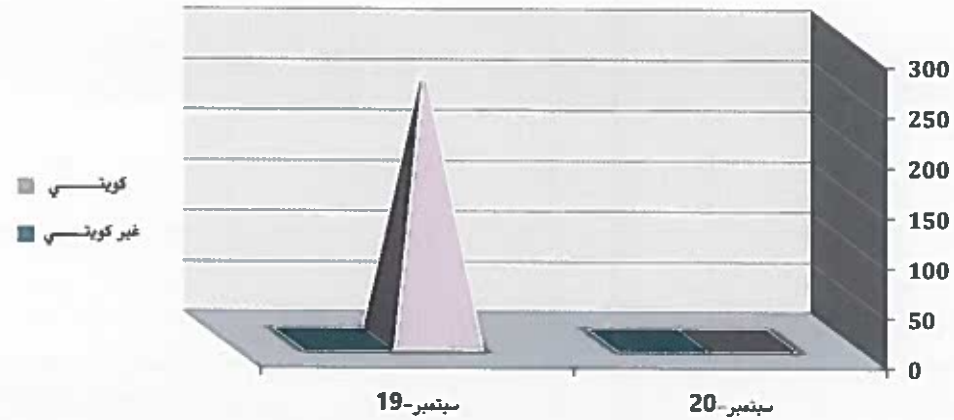


المعينون الجدد خلال شهر سبتمبر 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

119

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	سبتمبر - 2019 Sep-19	سبتمبر - 2020 Sep-20	الشهر Month الجنسية Nationality
-272	272	0	كويتي Kuwaiti
0	0	0	غير كويتي Non Kuwaiti
-272	272	0	الجملة Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

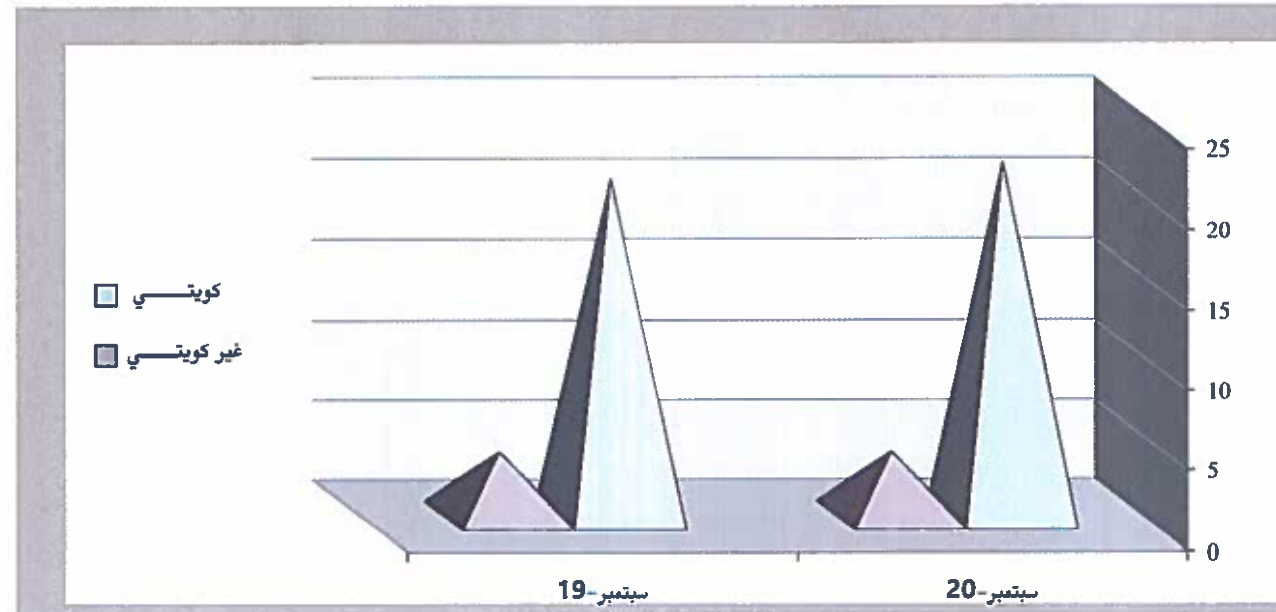


المنتهية خدماتهم خلال شهر سبتمبر 2020 مقارنة مع نفس الشهر من عام 2019

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

120

الزيادة أو النقصان Increase / Decrease	سبتمبر - 2019 Sep-19	سبتمبر - 2020 Sep-20	الشهر Month الجنسية Nationality
1	21	22	كويتي Kuwaiti
0	4	4	غير كويتي Non Kuwaiti
1	25	26	الجملة Total



إدارة الإحصاء و مركز المعلومات

Statistics Department & Information Center



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

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	
6	0	6	1	-	1	5	-	5	جامعي وما فوق University & Above
1	1	0	0	-	-	1	1	-	دبلوم Diploma
13	4	9	3	-	3	10	4	6	الثانوية العامة وما يعادلها Secondary Or Equal
6	0	6	0	-	-	6	-	6	المتوسطة Middle
0	0	0	0	-	-	0	-	-	الإبتدائية وما دونها Primary & Less
26	5	21	4	0	4	22	5	17	المجموع Total



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

الرقم	الرقم المدني	الإسم	الدرجة	الموئل	الوظيفة	القسطاع	الإدارة
1	277122000035	راشد ضاحي جعلان الدغباسي	الأولى/عامة	ماجستير هندسة ميكانيكية	مهندس اختصاصي ميكانيك	مشاريع المياه	تصميم مشاريع الشبكات والمنشآت المائية
2	284120200645	يوسف عبدالرحيم يوسف العبدلي	الثالثة/عامة	ماجستير هندسة ميكانيكية	مهندس أول ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الصبية
3	285112500079	عبدالله جابر عبداللطيف الفربلي	الثالثة/عامة	بكالوريوس هندسة بحرية	مهندس أول ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
4	287010701071	محمد فالح عبدالله العازمي	الرابعة/عامة	بكالوريوس نظم المعلومات الإدارية	محلل ثالث وثائق ومعلومات	خدمات العملاء	المركز الآلي لخدمات العملاء
5	275023100443	فيصل عوده عوض الغزي	الأولى/عامة	بكالوريوس إدارة	اختصاصي شؤون موظف	خدمات العملاء	محطات تعبئة المياه
6	287112300906	عبدالله فهد عبدالله المطيري	الخامسة/عامة	ثانوية عامة	طباع أول	خدمات العملاء	خدمات العملاء
7	276080101684	طلال عبدالحسين حجي شهاب	الثانية/عامة	ثانوية صناعية	فني أول كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	التعميدات الكهربائية
8	276111900025	حسن سليمان تقي القصار	الأولى/عامة	ثانوية ت ط	مشرف ثالث كهرباء	شبكات التوزيع الكهربائية	طوارئ شبكات التوزيع الكهربائية
9	277111401175	هيثم مشعان نهيير الغزي	الثالثة/عامة	ثانوية ت ط	م. مشرف ميكانيك	محطات القوى الكهربائية	محطة الزور الجنوبية
10	292062201227	أحمد فهد علي المطيري	السادسة/عامة	ثانوية د خ	فني ثالث ميكانيك	خدمات العملاء	خدمات العملاء
11	282051201177	ناصر خالد ناصر العجمي	الرابعة/عامة	ثانوية د خ	فني ثالث ميكانيك	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة المنشآت المائية
12	286052700961	محمد دخيل فهد صباح	السابعة/عامة	متوسطة	م. منفذ معاملات	خدمات العملاء	محطات تعبئة المياه
13	264121600327	حسين علي عبدعلي القتم	ب/عامة	متوسطة ت ط	رئيس مكتب	خدمات العملاء	خدمات العملاء
14	281090500917	عبدالرحمن محمد عامر العجمي	الرابعة/عامة	متوسطة ت ط	فني ثان ميكانيك	تشغيل وصيانة المياه	انتاج المياه الجوفية
15	292020900716	عبدالرحمن غايب سالم العازمي	الخامسة/عامة	متوسطة ت ط	فني ثان ميكانيك	شبكات التوزيع الكهربائية	خدمات الطوارئ
16	282071000436	عباس حمزه عباس اسماعيل	الخامسة/عامة	متوسطة ت ط	فني ثان ميكانيك	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية	الحركة
17	281011600371	حسين ابراهيم حسين هادي	السادسة/عامة	متوسطة ت ط	م. أول فني كهرباء	تشغيل وصيانة المياه	تشغيل وصيانة المنشآت المائية
18	291010200949	مريم طلال عبدالكريم اسماعيل	الخامسة/عامة	دبلوم تكنولوجيا تطبيقية	م. مهندس حاسوب	محطات القوى الكهربائية	محطة الدوحة الغربية
19	271122900431	عائشه سعد حمود المطيري	الرابعة/عامة	ثانوية عامة	م. أول منسق شؤون موظف	خدمات العملاء	خدمات العملاء
20	272110500638	دلال سائق عطفه الغزي	الثالثة/عامة	ثانوية عامة	م. أول منسق إداري معاملات	خدمات العملاء	خدمات العملاء



ادارة الإحصاء و مركز المعلومات

غير الكويتيين المنتهية خدماتهم لدى الوزارة خلال شهر سبتمبر 2020

[illegible]

التمديدات الكهربائية

Electrical Installation

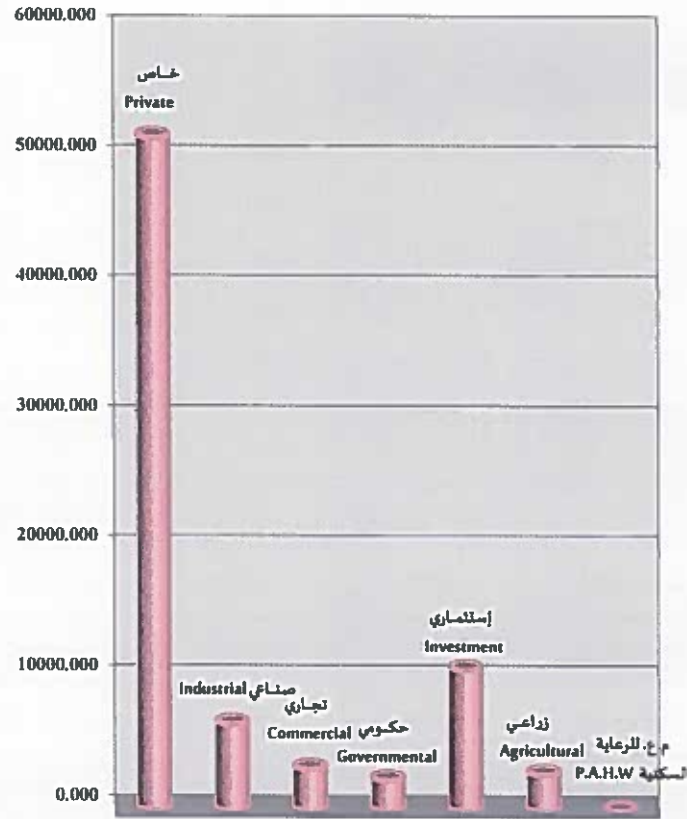




التمديدات الكهربائية خلال شهر سبتمبر 2020

Electricity Installation During September 2020

127



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
67.0	448	51678.205	Private خاص
8.5	9	6573.142	Industrial صناعي
4.1	6	3146.699	Commercial تجاري
3.0	12	2277.314	Governmental حكومي
13.9	29	10760.600	Investment إستثماري
3.6	47	2743.760	Agricultural زراعي
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	551	77179.720	Total المجموع

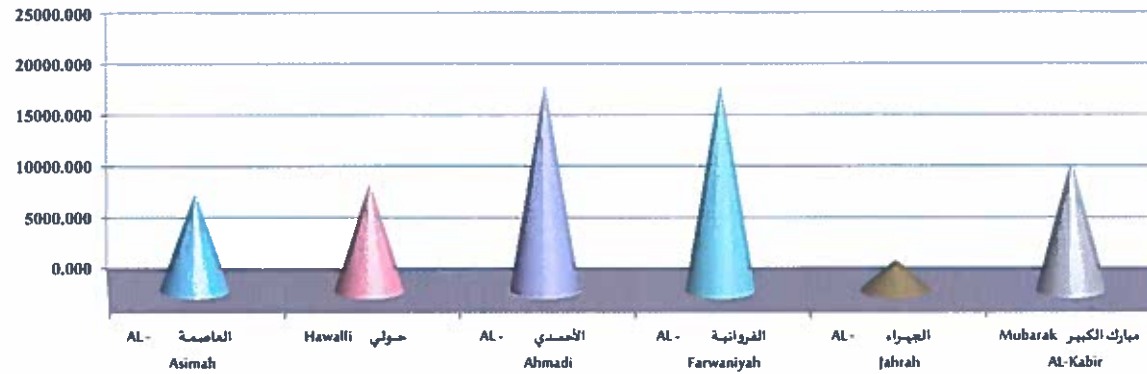


التمديدات الكهربائية للمحافظات خلال شهر سبتمبر 2020

Electricity Installations For Governorates During September 2020

128

المجموع Total	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W	حكومي Governmental	سكن خاص Private Residence	مزارع + جوارير Farms	صناعي Industrial	تجاري Commercial	استثماري Investment	البيان Description المحافظات Provinces
9688.289	0.000	1558.514	3728.220	0.000	369.826	2990.729	1041.000	AL - Asimah العاصمة
10686.959	0.000	0.000	5452.399	0.000	0.000	0.000	5234.560	Hawalli حولي
20375.248	0.000	666.100	15737.290	1869.598	528.900	18.120	1606.360	AL - Ahmadi الأحمدية
20507.580	0.000	52.700	18181.940	0.000	0.000	119.730	2153.210	AL - Farwaniyah الفروانية
3044.573	0.000	0.000	1230.521	874.162	564.320	18.120	357.450	AL - Jahrah الجهراء
12825.951	0.000	0.000	7347.835	0.000	5110.096	0.000	368.020	Mubarak AL - Kabir مبارك الكبير
0.000	0.000	2277.314	51678.205	2743.760	6573.142	3146.699	10760.600	Total المجموع



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

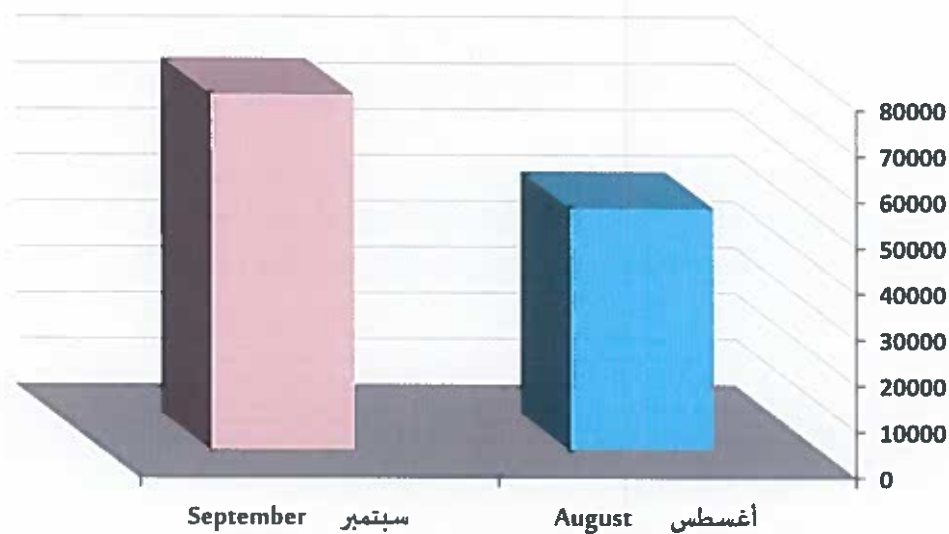
Statistics Department & Information Centre



التمديدات الكهربائية خلال شهر أغسطس وسبتمبر 2020 Electricity Installation During AugustSeptember 2020

129

البيان Description	أغسطس August	سبتمبر September	الفرق Differences
المجموع Total	52500.106	77179.72	-24679.614



إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

Statistics Department & Information Center

تَعَزَّيْ خَفِيَّ اللَّهُ