

وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة
Minister of Electricity & Water
& Renewable Energy

كتاب الإحصاء الشهري
Statistical Monthly Book

October 2021 أكتوبر

إدارة الإحصاء



بسم الله الرحمن الرحيم

فهرس البيانات الإحصائية لشهر أكتوبر 2021

Index of Statistical Statements for the Month October 2021

Page Number	Index
1 - 75	الإحصائيات الفنية عن الطاقة الكهربائية و المياه Statistical Data Regarding Power, Water
79 - 103	إحصائيات العاملين Statistical Data Regarding Ministry's Employees
107 - 109	التمديدات الكهربائية للعملاء Electrical Installation For Customers

تقديم

يُسعد إدارة الإحصاء أن تقدم هذا الإصدار من كتاب الإحصاء الشهري الذي يحتوي بين طياته على البيانات والمعلومات المدرجة تواليا وفقاً للأقسام التالية :

- قسم الإحصاءات الفنية .. ويتناول القدرة المركبة والمتوفرة والعاملة لمحطات القوى الكهربائية ، والحمل اليومي الأقصى والأدنى للشبكة الكهربائية إضافةً إلى بيانات عن توليد الطاقة الكهربائية واستهلاكها ، ويستعرض كذلك السعة المركبة والمتوفرة للمياه العذبة وقليلة الملوحة علاوة على إنتاج المياه واستهلاكها وتخزينها.

- قسم إحصاءات العاملين .. يتناول هذا القسم أعداد العاملين بالوزارة من حيث النوع والدرجات والمؤهلات والجنسيات وغيرها.

- التمديدات الكهربائية .. حيث يتم عرض الأحمال الشهرية الجديدة للعملاء موزعة على المحافظات ، وحسب قطاعات الإستهلاك المختلفة.

لقد تم إدراج البيانات والمعلومات الواردة بهذا الكتاب بعد مراجعتها وتدقيقها مع الأقسام المختصة بالوزارة بحيث يمكن إعتبارها مرجعاً موثوقاً تُبنى عليه سياسات وتُتخذ قرارات.

ونحن إذ نقدم هذا الكتاب الإحصائي الشهري للمسئولين في قطاعات الوزارة المختلفة فإننا على استعداد لتلقي ملاحظاتهم ومقترحاتهم التي قد تزيد من تأثيره وفعاليته في تقييم الوضع الحالي ومن ثم في رسم الخطط المستقبلية للعمل بالوزارة.

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



قسم الإحصاءات الفنية

Technical Statistics Section

التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر أكتوبر 2021

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During October 2021

الطاقة الكهربائية	أعلى حمل (قبل الربط)	MW 12825	التاريـــخ	3/10/2021
	أعلى حمل (بعد الربط)	MW 12830	التاريـــخ	3/10/2021
	أدنى حمل (قبل الربط)	MW 7120	التاريـــخ	26/10/2021
	أدنى حمل (بعد الربط)	MW 7110	التاريـــخ	26/10/2021
قدرة الإنتاج	القدرة المركبة الحالية	MW 20250	إجمالي الطاقة المنتجة	MWh 7144284
	المتوفرة القصوى	MW 17295	صافي الطاقة المصدرة	MWh 6412883

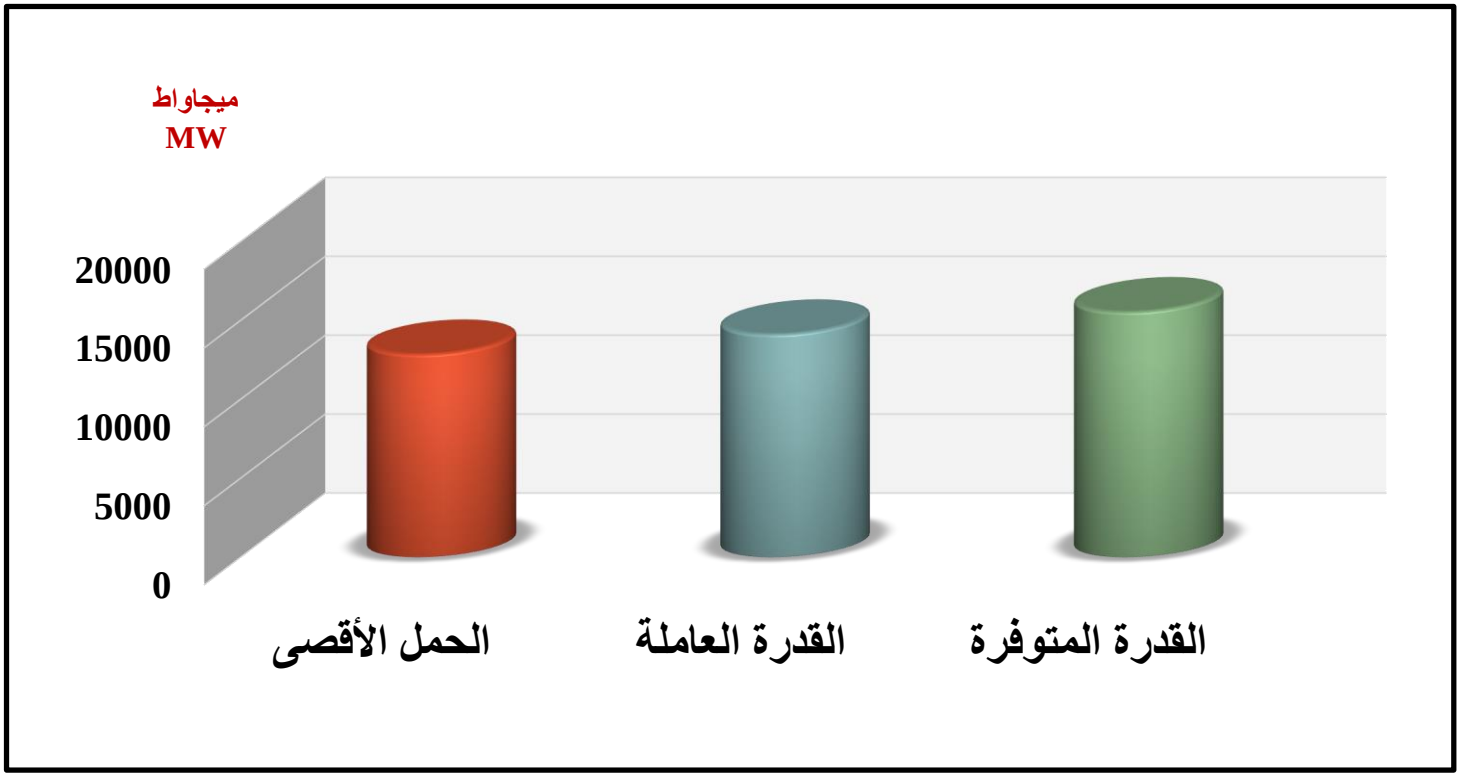
بيانات اقصى حمل ليوم 2021/10/3

الحمـل الأقصى (بعد الربط)	MW 12830
القدرة العاملة	MW 14105
القدرة المتوفرة	MW 15520
الاحتياطي الدوار (Spinning Reserve)	MW 1310
* نسبة الاحتياطي الكهربائي المتوفر	17.33%

* (القدرة المتوفرة - الحمل الأقصى)/القدرة المتوفرة

العلاقة بين الحمل الأقصى والقدرة المتوفرة والقدرة العاملة في يوم الحمل الأقصى 3/10/2021

Relation Between Peak Load,Max Peak Load and Available Capacity on Max Day 3/10/2021



التقرير الشهري عن الكهرباء والمـاء لشهر أكتوبر 2021

Monthly Statistical Report (Summary) of Power and Water During October 2021

المياه العذبة	أعلى صافى استهلاك	MIG 450.737	التاريـــخ	3/10/2021
	أدنى صافى استهلاك	MIG 410.640	التاريـــخ	31/10/2021
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 683.3	صافي الانتـــاج	MIG 13329.545
	المتوفرة القصوى	MIG 585.091	صافي الاستهلاك	MIG 13305.620
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 4044.001	التاريـــخ	9/10/2021
	أدنى مخزون من المياه	MIG 3966.978	التاريـــخ	3/10/2021

المياه قليلة الملوحة	أعلى صافى استهلاك	MIG 46.479	التاريـــخ	4/10/2021
	أدنى صافى استهلاك	MIG 23.371	التاريـــخ	23/10/2021
سعة الإنتاج	المركبة	MIG 150	إجمالي الانتـــاج	MIG 1220.358
	المتوفرة القصوى	MIG 53.906	جملة الاستهلاك	MIG 1271.844
المخـــزون	أعلى مخزون من المياه	MIG 350.379	التاريـــخ	3/10/2021
	أدنى مخزون من المياه	MIG 265.844	التاريـــخ	14/10/2021



القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر أكتوبر 2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During October 2021

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	17295	13235	1310	260	11950	14:00	42	10%	8830	6:00	23	19%
2	17025	13645	965	260	12710	14:00	44	9%	9240	6:30	31	24%
3	15520	14105	1310	255	12830	14:30	44	7%	9630	6:00	32	18%
4	15600	13725	1410	255	12300	14:30	42	12%	9280	6:00	24	19%
5	15600	13425	1785	255	11630	14:30	39	12%	9250	6:00	28	34%
6	15240	13065	1660	255	11400	14:30	40	13%	8810	6:00	28	29%
7	15475	12960	1150	255	11800	14:30	40	20%	8900	6:00	27	24%
8	15485	12850	2055	255	10810	14:30	39	7%	8500	7:00	28	22%
9	15185	12410	1345	255	11080	14:30	39	11%	8350	6:00	27	22%
10	14270	12005	980	255	11030	14:30	38	9%	8390	6:00	27	18%
11	14325	11880	985	255	10920	15:00	38	8%	8075	6:00	20	24%
12	14180	11965	1360	250	10600	14:30	37	10%	8320	6:00	20	24%
13	14295	12000	1245	255	10760	14:00	38	23%	8340	5:30	20	75%
14	15600	13725	970	235	11020	14:00	39	10%	8300	6:00	22	35%
15	14670	12325	1065	255	11300	14:00	42	10%	8360	6:00	22	22%

القدرة المتوفرة والعاملة والحمل الأقصى والحمل الأدنى خلال شهر أكتوبر2021

System Availability Capacity, Plant on Bars And Peak & Minimum Load During October 2021

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 %
16	14360	12985	985	255	12100	14:30	42	11%	8920	6:30	27	21%
17	14510	13095	1055	255	12050	14:30	40	13%	9170	6:00	27	24%
18	14325	12600	1835	255	10780	15:00	35	14%	8680	6:00	27	28%
19	13730	12110	1885	255	10240	14:30	35	17%	8310	5:30	25	36%
20	13870	12130	1995	255	10150	14:30	35	18%	8120	6:00	23	43%
21	13805	11415	1825	250	9650	14:30	33	18%	7700	7:00	25	43%
22	13865	11120	1995	255	9160	13:30	33	14%	7400	6:30	23	34%
23	13870	10905	1535	255	9400	14:00	34	13%	7200	6:30	22	34%
24	13205	10720	1225	255	9490	14:00	33	17%	7470	6:00	18	29%
25	13205	10520	1400	255	9170	14:30	33	17%	7550	6:00	18	29%
26	13235	10550	1520	255	9060	14:30	33	17%	7110	5:30	18	29%
27	13855	10815	1730	255	9090	13:00	33	22%	7240	5:30	17	50%
28	14060	11020	1530	255	9510	13:00	31	42%	7750	4:30	24	52%
29	13715	10675	1030	255	9630	13:30	36	15%	8160	7:00	28	53%
30	14065	11055	880	255	10170	14:00	31	59%	7950	6:00	24	85%
31	13045	11595	1280	255	10290	13:00	35	28%	8180	5:30	23	99%
Max.	17295	14105	2055	260	12830	15:00	44	59%				
Min.	13045	10520	880	235					7110	4:30	17	18%



الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر أكتوبر 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During October 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		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 الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقايا SGRE		الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي GCC Interchange		المجموع Total	
	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min.Load	الحمل الأقصى Max.Load	الحمل الأدنى Min. Load
1	0	0	540	540	190	190	450	360	1610	1070	1620	1660	3810	2540	3670	2460	60	10	0	0	11950	8830
2	200	0	540	540	0	0	550	450	1820	1470	1615	1675	4025	2590	3900	2500	60	15	0	0	12710	9240
3	200	0	450	450	40	0	440	440	1500	960	1615	1670	4115	2975	4410	3150	55	10	5	-25	12830	9630
4	120	0	450	450	190	170	400	360	1380	840	1605	1660	4000	2805	4100	3000	55	10	0	-15	12300	9280
5	0	0	450	450	190	190	360	360	1260	860	1615	1655	3880	2925	3820	2795	55	15	0	0	11630	9250
6	0	0	450	350	190	190	360	360	1260	850	1615	1635	3900	2810	3570	2600	55	15	0	0	11400	8810
7	120	0	450	450	190	190	440	280	1320	900	1605	1660	4025	2855	3590	2550	50	15	10	0	11800	8900
8	0	0	450	400	190	170	320	280	1320	780	1640	1650	3845	2755	2985	2450	60	15	0	0	10810	8500
9	0	0	450	400	190	170	400	320	1320	800	1630	1690	3720	2575	3310	2390	60	5	0	0	11080	8350
10	0	0	450	450	0	0	440	400	1380	900	1620	1685	3855	2910	3215	2055	65	5	5	-15	11030	8390
11	120	0	450	450	0	0	440	320	1440	900	1635	1670	3720	2670	3045	2070	60	10	10	-15	10920	8075
12	120	0	360	450	0	0	440	320	1380	900	1610	1680	3430	2910	3205	2055	55	5	0	0	10600	8320
13	120	0	450	450	0	0	440	400	1440	910	1620	1610	3600	2915	3030	2055	60	0	0	0	10760	8340
14	120	0	360	450	0	0	440	440	1440	840	1630	1670	3740	2885	3220	2010	55	0	15	5	11020	8300
15	80	0	450	450	170	30	440	360	1440	900	1610	1670	3810	2785	3245	2165	55	0	0	0	11300	8360

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) لمحطات القوى الكهربائية خلال شهر أكتوبر 2021

Power Station's Maximum & Minimum Loads (MW) During October 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.		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 الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.		محطة الصبية Sabiya Stn.		محطة الشقايا 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	240	0	450	450	180	170	440	440	1630	910	1340	1660	4175	3085	3585	2200	60	5	0	0	12100	8920
17	160	0	450	450	180	180	440	400	1570	900	1625	1670	4210	3085	3355	2495	60	5	0	-15	12050	9170
18	0	0	450	450	0	0	400	360	1440	840	1635	1665	3765	3065	3030	2300	60	10	0	-10	10780	8680
19	0	0	450	450	0	0	320	320	1260	900	1635	1635	3620	3010	2900	1990	55	5	0	0	10240	8310
20	0	0	450	400	0	0	360	280	1320	840	1640	1675	3630	2965	2695	1960	55	0	0	0	10150	8120
21	0	0	360	450	0	0	320	320	1200	780	1680	1690	3700	2655	2330	1800	60	5	0	0	9650	7700
22	0	0	450	335	0	0	280	280	1140	780	1655	1705	3525	2715	2100	1585	10	0	0	0	9160	7400
23	0	0	450	350	0	0	320	280	1260	780	1655	1700	3695	2645	2015	1445	5	0	0	0	9400	7200
24	0	0	450	400	0	0	400	280	1150	700	1620	1710	3815	2915	2050	1490	5	0	0	-25	9490	7470
25	0	0	450	0	0	0	400	810	1150	750	1660	1680	3650	3010	1850	1320	5	5	5	-25	9170	7550
26	0	0	450	400	0	0	320	280	1030	700	1650	1700	3760	2765	1845	1275	5	0	0	-10	9060	7110
27	0	0	450	350	0	0	360	280	1140	860	1625	1670	3710	2810	1800	1270	5	0	0	0	9090	7240
28	0	0	450	450	0	0	320	320	1320	900	1635	1630	3710	3025	2060	1420	5	5	10	0	9510	7750
29	0	0	450	450	0	0	440	400	1380	900	1610	1615	3600	3260	2140	1530	10	5	0	0	9630	8160
30	0	0	450	450	0	0	440	400	1440	900	1615	1630	4050	3085	2165	1480	10	5	0	0	10170	7950
31	80	0	450	450	0	0	440	440	1440	960	1615	1610	3830	3180	2400	1550	50	5	-15	-15	10290	8180
Max.	240		540		190		550		1820		1680		4210		4410		65		15		12830	
Min.		0		335		30		280		700		1610		2540		1270		5		-25		7110
Aver	55	0	445	420	60	55	400	365	1360	880	1620	1665	3805	2875	2925	2045	45	5	0	-5	10710	8305

الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During October 2021 and 2020

التاريخ Date	Max. Load الحمل الأقصى		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	Min. Load الحمل الأدنى		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	Change of Percentage	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	Change of Percentage	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020
1	11950	11970	-0.2	8830	9540	-7.4	42	37
2	12710	11750	8.2	9240	9540	-3.1	44	39
3	12830	11730	9.4	9630	9180	4.9	44	40
4	12300	11650	5.6	9280	8770	5.8	42	40
5	11630	11810	-1.5	9250	9030	2.4	39	38
6	11400	11770	-3.1	8810	9190	-4.1	40	41
7	11800	10990	7.4	8900	8680	2.5	40	39
8	10810	10740	0.7	8500	8290	2.5	39	38
9	11080	9930	11.6	8350	7800	7.1	39	36
10	11030	9850	12.0	8390	7660	9.5	38	35
11	10920	10170	7.4	8075	7670	5.3	38	37
12	10600	10180	4.1	8320	7670	8.5	37	37
13	10760	10040	7.2	8340	7690	8.5	38	37
14	11020	9680	13.8	8300	7490	10.8	39	36
15	11300	9720	16.3	8360	7330	14.1	42	35

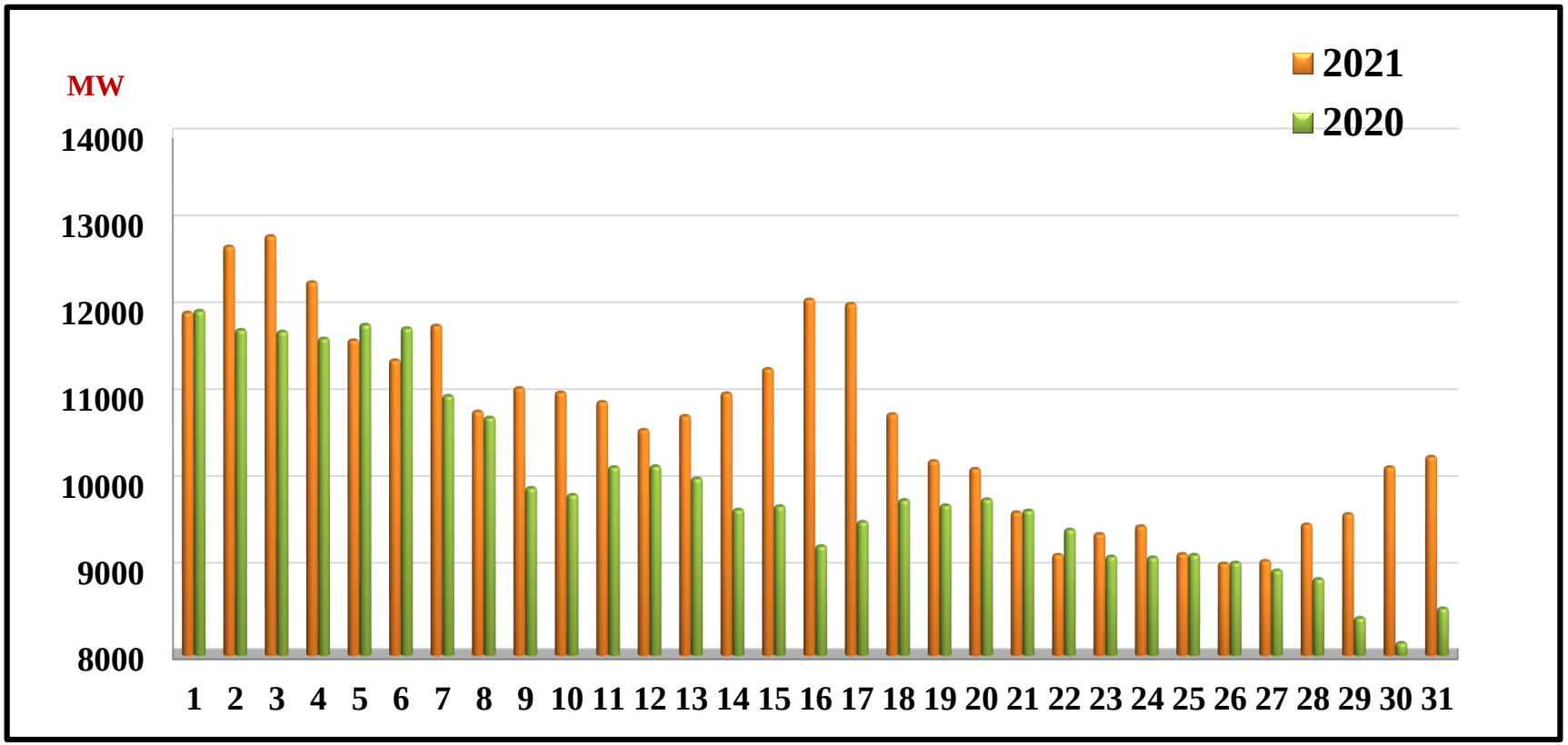
الحمل الأقصى والحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum & Minimum Loads (MW) During October 2021 and 2020

التاريخ Date	الحمل الأقصى Max. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	الحمل الأدنى Min. Load		النسبة المئوية للزيادة أو النقصان	أقصى درجة حرارة Max.Temp C	
	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	Change of Percentage	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	Change of Percentage	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020
16	12100	9260	30.7	8920	7090	25.8	42	36
17	12050	9540	26.3	9170	7010	30.8	40	37
18	10780	9790	10.1	8680	7320	18.6	35	36
19	10240	9730	5.2	8310	7400	12.3	35	36
20	10150	9800	3.6	8120	7390	9.9	35	37
21	9650	9670	-0.2	7700	7370	4.5	33	36
22	9160	9450	-3.1	7400	7220	2.5	33	36
23	9400	9140	2.8	7200	6920	4.0	34	38
24	9490	9130	3.9	7470	6920	7.9	33	35
25	9170	9160	0.1	7550	6930	8.9	33	36
26	9060	9070	-0.1	**7110**	6840	3.9	33	36
27	9090	8980	1.2	7240	6940	4.3	33	36
28	9510	8880	7.1	7750	6760	14.6	31	34
29	9630	8430	14.2	8160	6460	26.3	36	39
30	10170	8140	24.9	7950	**6320**	25.8	31	33
31	10290	8540	20.5	8180	6430	27.2	35	35
Max.	12830	11970					44	41
Min.				7110	6320			

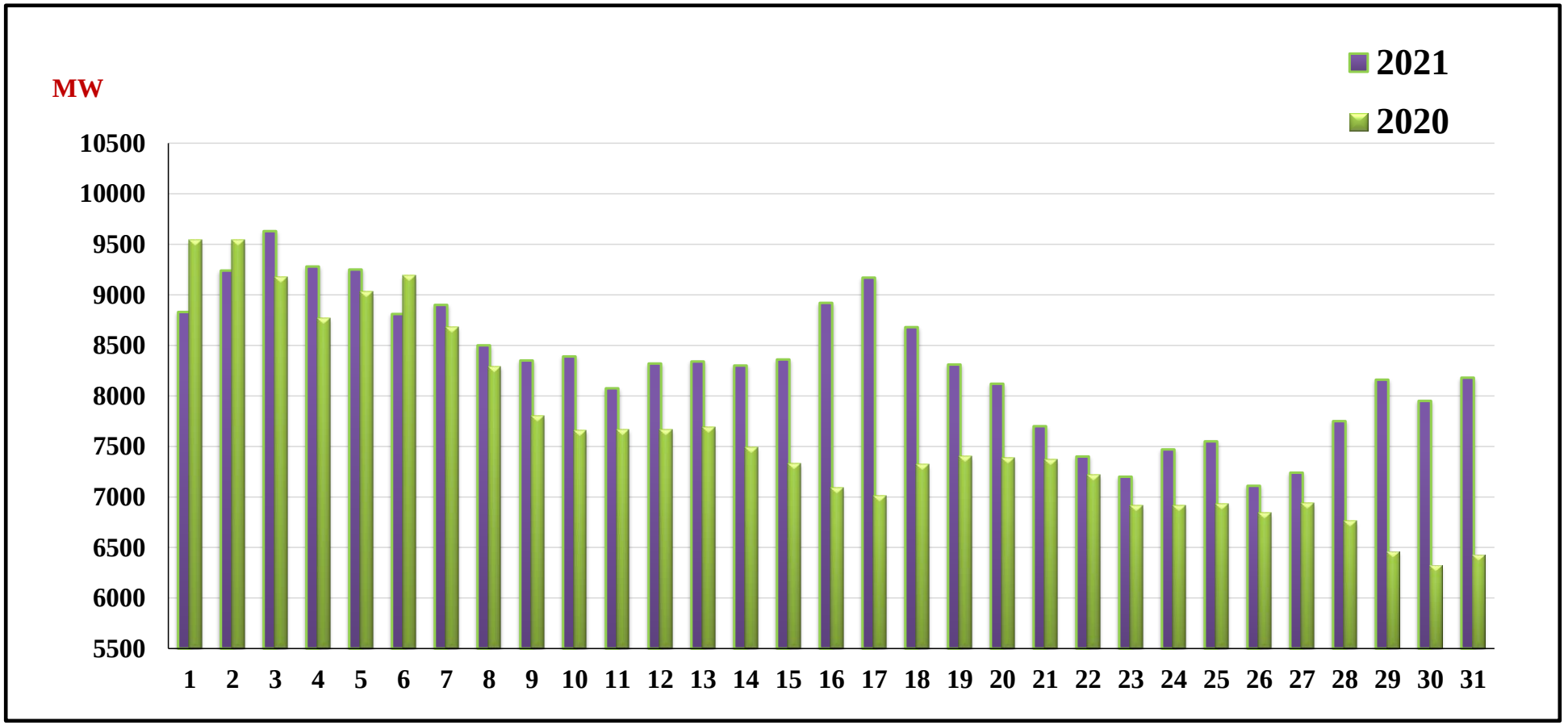
الحمل الأقصى (ميجاواط) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Maximum Load (MW) During October 2021 and 2020



الحمل الأدنى (ميجاواط) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Comparative Minimum Load (MW) During October 2021 and 2020





الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 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.	المجموع Total (B)		
1	0	190	0	0	1620	2130	2200	6140	540	450	1610	1680	1470	5750	60	11950
2	200	0	0	70	1615	2345	2430	6660	540	550	1750	1680	1470	5990	60	12710
3	200	40	0	70	1615	2675	3140	7740	450	440	1430	1440	1270	5030	55	12825
4	120	190	0	0	1605	2710	2830	7455	450	400	1380	1290	1270	4790	55	12300
5	0	190	0	0	1615	2690	2590	7085	450	360	1260	1190	1230	4490	55	11630
6	0	190	0	0	1615	2710	2340	6855	450	360	1260	1190	1230	4490	55	11400
7	120	190	0	0	1605	2785	2320	7020	450	440	1320	1240	1270	4720	50	11790
8	0	190	0	0	1640	2605	1715	6150	450	320	1320	1240	1270	4600	60	10810
9	0	190	0	0	1630	2700	2240	6760	450	400	1320	1020	1070	4260	60	11080
10	0	0	0	0	1620	2795	2145	6560	450	440	1380	1060	1070	4400	65	11025
11	120	0	0	0	1635	2615	1975	6345	450	440	1440	1105	1070	4505	60	10910
12	120	0	0	0	1610	2410	2135	6275	360	440	1380	1020	1070	4270	55	10600
13	120	0	0	0	1620	2500	1960	6200	450	440	1440	1100	1070	4500	60	10760
14	120	0	0	0	1630	2600	2150	6500	360	440	1440	1140	1070	4450	55	11005
15	80	170	0	0	1610	2610	2175	6645	450	440	1440	1200	1070	4600	55	11300

الحمل الاقصى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Maximum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines						محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الاقصى Total Of Maximum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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 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.	المجموع Total (B)		
16	240	180	0	70	1340	2875	2515	7220	450	440	1560	1300	1070	4820	60	12100
17	160	180	0	70	1625	2875	2285	7195	450	440	1500	1335	1070	4795	60	12050
18	0	0	0	0	1635	2385	1960	5980	450	400	1440	1380	1070	4740	60	10780
19	0	0	0	0	1635	2390	1870	5895	450	320	1260	1230	1030	4290	55	10240
20	0	0	0	0	1640	2330	1625	5595	450	360	1320	1300	1070	4500	55	10150
21	0	0	0	0	1680	2500	1340	5520	360	320	1200	1200	990	4070	60	9650
22	0	0	0	0	1655	2385	1150	5190	450	280	1140	1140	950	3960	10	9160
23	0	0	0	0	1655	2435	985	5075	450	320	1260	1260	1030	4320	5	9400
24	0	0	0	0	1620	2435	980	5035	450	400	1150	1380	1070	4450	5	9490
25	0	0	0	0	1660	2330	780	4770	450	400	1150	1320	1070	4390	5	9165
26	0	0	0	30	1650	2560	815	5055	450	320	1000	1200	1030	4000	5	9060
27	0	0	0	0	1625	2570	835	5030	450	360	1140	1140	965	4055	5	9090
28	0	0	0	0	1635	2390	770	4795	450	320	1320	1320	1290	4700	5	9500
29	0	0	0	0	1610	2160	850	4620	450	440	1380	1440	1290	5000	10	9630
30	0	0	0	0	1615	2670	875	5160	450	440	1440	1380	1290	5000	10	10170
31	80	0	0	0	1615	2390	1110	5195	450	440	1440	1440	1290	5060	50	10305
Max	240	190	0	70	1680	2875	3140	7740	540	550	1750	1680	1470	5990	65	12825*

*الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدني Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجمـــوع Total (B)		
1	0	190	0	0	1660	1560	1470	4880	0	540	360	1070	980	990	3940	10	8830
2	0	0	0	0	1675	1610	1520	4805	0	540	450	1470	980	980	4420	15	9240
3	0	0	0	0	1670	2035	2190	5895	0	450	440	960	940	960	3750	10	9655
4	0	170	0	0	1660	1975	2150	5955	0	450	360	840	830	850	3330	10	9295
5	0	190	0	0	1655	2085	1955	5885	0	450	360	860	840	840	3350	15	9250
6	0	190	0	0	1635	1970	1760	5555	0	350	360	850	840	840	3240	15	8810
7	0	190	0	0	1660	1985	1650	5485	0	450	280	900	870	900	3400	15	8900
8	0	170	0	0	1650	1975	1650	5445	0	400	280	780	780	800	3040	15	8500
9	0	170	0	0	1690	1975	1610	5445	0	400	320	800	600	780	2900	5	8350
10	0	0	0	0	1685	2170	1305	5160	0	450	400	900	740	750	3240	5	8405
11	0	0	0	0	1670	1970	1310	4950	0	450	320	900	700	760	3130	10	8090
12	0	0	0	0	1680	2180	1305	5165	0	450	320	900	730	750	3150	5	8320
13	0	0	0	0	1610	2175	1305	5090	0	450	400	910	740	750	3250	0	8340
14	0	0	0	0	1670	2185	1310	5165	0	450	440	840	700	700	3130	0	8295
15	0	30	0	0	1670	2085	1415	5200	0	450	360	900	700	750	3160	0	8360

الحمل الادنى لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Minimum Load Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbiens								محطات التوربينات البخارية Steam Turbiens							محطة الشقايا SGRE	مجموع الحمل الأدني Total Minimum Load (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجمـــوع Total (B)		
16	0	170	0	0	1660	2285	1450	5565	0	450	440	910	800	750	3350	5	8920
17	0	180	0	0	1670	2335	1745	5930	0	450	400	900	750	750	3250	5	9185
18	0	0	0	0	1665	2235	1550	5450	0	450	360	840	830	750	3230	10	8690
19	0	0	0	0	1635	2130	1240	5005	0	450	320	900	880	750	3300	5	8310
20	0	0	0	0	1675	2085	1260	5020	0	400	280	840	880	700	3100	0	8120
21	0	0	0	0	1690	1925	1150	4765	0	450	320	780	730	650	2930	5	7700
22	0	0	0	0	1705	1935	935	4575	0	335	280	780	780	650	2825	0	7400
23	0	0	0	0	1700	1925	795	4420	0	350	280	780	720	650	2780	0	7200
24	0	0	0	0	1710	2075	790	4575	0	400	280	700	840	700	2920	0	7495
25	0	0	450	0	1680	2110	570	4810	0	0	360	750	900	750	2760	5	7575
26	0	0	0	0	1700	1925	575	4200	0	400	280	700	840	700	2920	0	7120
27	0	0	0	0	1670	1920	570	4160	0	350	280	860	890	700	3080	0	7240
28	0	0	0	0	1630	2125	570	4325	0	450	320	900	900	850	3420	5	7750
29	0	0	0	0	1615	2360	570	4545	0	450	400	900	900	960	3610	5	8160
30	0	0	0	0	1630	2185	580	4395	0	450	400	900	900	900	3550	5	7950
31	0	0	0	0	1610	2240	590	4440	0	450	440	960	940	960	3750	5	8195
Min	0	30	450	0	1610	1560	570	4160	0	335	280	700	600	650	2760	5	7120 *

* الحمل قبل الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجمـــوع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجمـوع Total (B)		
1	240	830	0	60	3530	4170	1625	10455	0	660	650	1960	1960	1550	6780	60	17295
2	240	560	0	60	3530	4170	1625	10185	0	660	650	1960	1960	1550	6780	60	17025
3	240	280	0	60	3310	4170	1625	9685	0	550	520	1680	1680	1350	5780	55	15520
4	240	280	0	60	3530	4170	1625	9905	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	15600
5	240	280	0	60	3530	4170	1625	9905	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	15600
6	240	280	0	60	3530	3810	1625	9545	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	15240
7	240	280	0	60	3530	4050	1625	9785	0	550	520	1680	1540	1350	5640	50	15475
8	240	280	0	60	3530	4050	1625	9785	0	550	520	1680	1540	1350	5640	60	15485
9	240	280	0	60	3530	4050	1625	9785	0	550	520	1680	1440	1150	5340	60	15185
10	240	0	0	60	3530	3550	1625	9005	0	550	520	1680	1300	1150	5200	65	14270
11	240	0	0	60	3530	3610	1625	9065	0	550	520	1680	1300	1150	5200	60	14325
12	240	0	0	30	3530	3610	1625	9035	0	440	520	1680	1300	1150	5090	55	14180
13	240	0	0	30	3530	3610	1625	9035	0	550	520	1680	1300	1150	5200	60	14295
14	240	280	0	60	3530	4170	1625	9905	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	15600
15	240	280	0	30	3530	3610	1625	9315	0	550	520	1680	1400	1150	5300	55	14670



القدرة المتوفرة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Available Capacity Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا SGRE	مجمـــوع القدرة المتوفرة Total Available Capacity (A+B)
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجمـوع Total (B)		
16	240	280	0	60	3530	3610	1280	9000	0	550	520	1680	1400	1150	5300	60	14360
17	160	280	0	60	3530	3410	1625	9065	0	550	520	1680	1485	1150	5385	60	14510
18	160	0	0	60	3530	3410	1625	8785	0	550	520	1680	1580	1150	5480	60	14325
19	160	0	0	60	3530	2820	1625	8195	0	550	520	1680	1580	1150	5480	55	13730
20	160	0	0	60	3530	2940	1625	8315	0	550	520	1680	1600	1150	5500	55	13870
21	160	0	0	60	3530	2980	1625	8355	0	440	520	1680	1600	1150	5390	60	13805
22	160	0	0	60	3530	2980	1625	8355	0	550	520	1680	1600	1150	5500	10	13865
23	160	0	0	60	3530	2980	1625	8355	0	550	520	1680	1610	1150	5510	5	13870
24	160	0	0	30	3530	2605	1625	7950	0	550	520	1400	1630	1150	5250	5	13205
25	160	0	0	30	3530	2605	1625	7950	0	550	520	1400	1630	1150	5250	5	13205
26	160	0	0	60	3530	2605	1625	7980	0	550	520	1400	1630	1150	5250	5	13235
27	160	0	0	60	3530	2930	1625	8305	0	550	520	1680	1630	1165	5545	5	13855
28	160	0	0	60	3530	2930	1625	8305	0	550	520	1680	1630	1370	5750	5	14060
29	160	0	0	60	3150	2930	1625	7925	0	550	520	1680	1640	1390	5780	10	13715
30	160	0	0	30	3530	2930	1625	8275	0	550	520	1680	1640	1390	5780	10	14065
31	80	0	0	0	3070	2400	1625	7175	0	550	520	1680	1680	1390	5820	50	13045
Max	240	830	0	60	3530	4170	1625	10455	0	660	650	1960	1960	1550	6780	65	17295
Min	80	0	0	0	3070	2400	1280	7175	0	440	520	1400	1300	1150	5090	5	13045



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا	مجمـــوع القدرة العاملة
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجمـــوع Total (B)	SGRE	Total Plant on Bar (A+B)
1	0	210	0	0	2290	2270	1625	6395	0	660	650	1960	1960	1550	6780	60	13235
2	200	0	0	60	2410	2510	1625	6805	0	660	650	1960	1960	1550	6780	60	13645
3	200	210	0	60	2760	3415	1625	8270	0	550	520	1680	1680	1350	5780	55	14105
4	120	210	0	0	2900	3175	1625	8030	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	13725
5	0	210	0	0	2900	2995	1625	7730	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	13425
6	0	210	0	0	2900	2635	1625	7370	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	13065
7	120	210	0	0	2900	2415	1625	7270	0	550	520	1680	1540	1350	5640	50	12960
8	0	210	0	0	2900	2415	1625	7150	0	550	520	1680	1540	1350	5640	60	12850
9	0	210	0	0	2900	2415	1625	7150	0	550	520	1680	1300	1150	5200	60	12410
10	0	0	0	0	2900	2215	1625	6740	0	550	520	1680	1300	1150	5200	65	12005
11	120	0	0	0	2900	1975	1625	6620	0	550	520	1680	1300	1150	5200	60	11880
12	120	0	0	0	2900	2175	1625	6820	0	440	520	1680	1300	1150	5090	55	11965
13	120	0	0	0	2900	2095	1625	6740	0	550	520	1680	1300	1150	5200	60	12000
14	120	210	0	0	2900	3175	1625	8030	0	550	520	1680	1540	1350	5640	55	13725
15	80	210	0	0	2900	2155	1625	6970	0	550	520	1680	1400	1150	5300	55	12325



القدرة العاملة لمحطات القوى الكهربائية (توربينات البخار وتوربينات الغاز) بالميجاواط خلال شهر أكتوبر 2021

Plant On Bar Of Power Stations (Steam & Gas Turbines) In MW During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات الغازية Gas Turbines								محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							محطة الشقايا	مجمـــوع القدرة العاملة
	محطة الشويخ Shuwaikh Stn.	محطة الشعيبة 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.	المجمـــوع Total (A)	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجمـــوع Total (B)	SGRE	Total Plant on Bar (A+B)
16	240	210	0	60	3220	2615	1280	7625	0	550	520	1680	1400	1150	5300	60	12985
17	160	210	0	60	3060	2535	1625	7650	0	550	520	1680	1485	1150	5385	60	13095
18	0	0	0	0	3060	2375	1625	7060	0	550	520	1680	1580	1150	5480	60	12600
19	0	0	0	0	3060	1890	1625	6575	0	550	520	1680	1580	1150	5480	55	12110
20	0	0	0	0	3060	1890	1625	6575	0	550	520	1680	1600	1150	5500	55	12130
21	0	0	0	0	2740	1600	1625	5965	0	440	520	1680	1600	1150	5390	60	11415
22	0	0	0	0	2740	1245	1625	5610	0	550	520	1680	1600	1150	5500	10	11120
23	0	0	0	0	2740	1025	1625	5390	0	550	520	1680	1610	1150	5510	5	10905
24	0	0	0	0	2740	1100	1625	5465	0	550	520	1400	1630	1150	5250	5	10720
25	0	0	0	0	2740	900	1625	5265	0	550	520	1400	1630	1150	5250	5	10520
26	0	0	0	30	2740	900	1625	5295	0	550	520	1400	1630	1150	5250	5	10550
27	0	0	0	0	2740	900	1625	5265	0	550	520	1680	1630	1165	5545	5	10815
28	0	0	0	0	2740	900	1625	5265	0	550	520	1680	1630	1370	5750	5	11020
29	0	0	0	0	2360	900	1625	4885	0	550	520	1680	1640	1390	5780	10	10675
30	0	0	0	0	2740	900	1625	5265	0	550	520	1680	1640	1390	5780	10	11055
31	80	0	0	0	2500	1520	1625	5725	0	550	520	1680	1680	1390	5820	50	11595
Max	240	210	0	60	3220	3415	1625	8270	0	660	650	1960	1960	1550	6780	65	14105
Min	0	0	0	0	2290	900	1280	4885	0	440	520	1400	1300	1150	5090	5	10520

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/10/3 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 3/10/2021 & Share as per Station

القدرة المركبة الحالية (ميجاواط) بتاريخ 2021/10/31
Installed Capacity (MW) on 31/10/2021

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

5W = 5 Wind Generation Units

6 PV = 6 Photovoltaics Generation Units

القدرة المتوفرة (ميجاواط)
Available Capacity (MW)

	الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
بخارية Steam	0	550	0	520	1680	1680	1350	0	0	5780
غازية Gas	240	0	210	0	60	2200	3000	1125	0	6835
توربينات الدورة المشتركة Combined Cycle	0	0	70	0	0	1110	1170	500	0	2850
وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة الشمسية	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
المجموع Total	240	550	280	520	1740	4990	5520	1625	55	15520

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

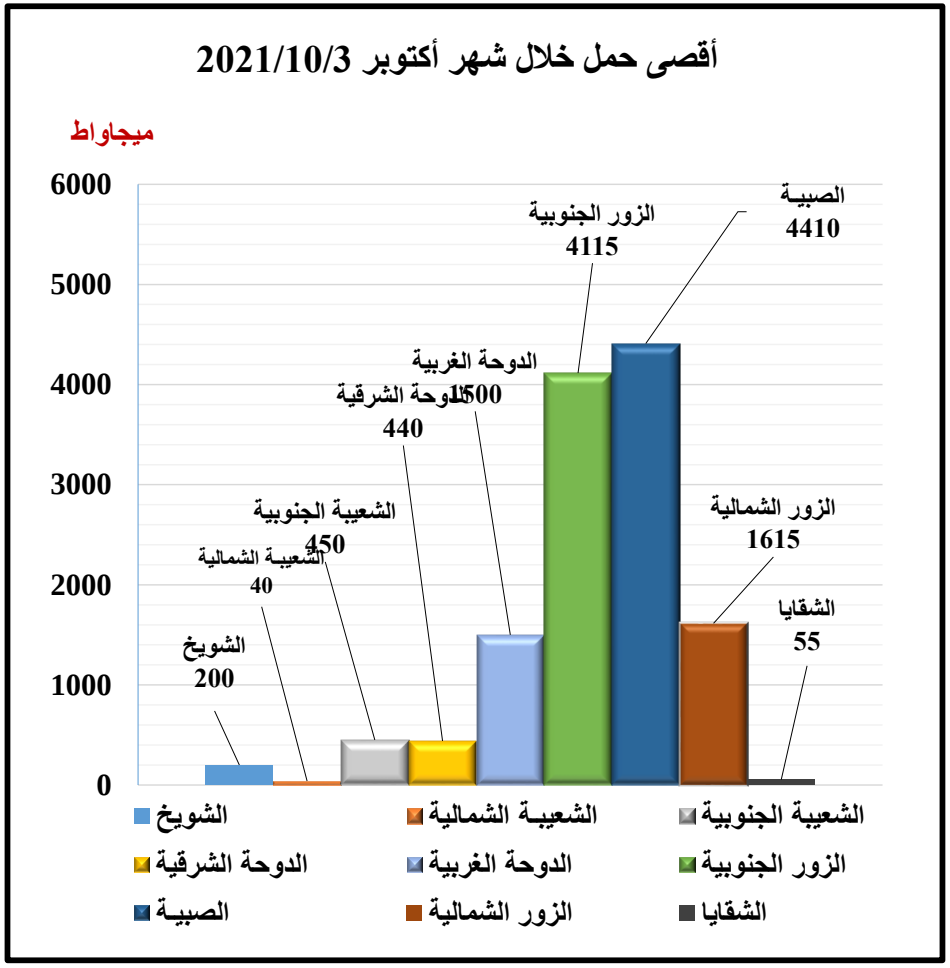
		الشويخ Shuwaikh	الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	الشعيبة الشمالية Shuaiba North	الدوحة الشرقية Doha East	الدوحة الغربية Doha West	الزور الجنوبية Az-Zour South	الصبية Sabiya	الزور الشمالية Az-Zour North	الشقايا SGRE	المجموع Total
عدد الوحدات No. of Units	بخارية Steam	0	5	0	4	6	6	6	0	0	27
	غازية Gas	5+1 *	0	1	0	2	13+5 *	14+2 *	5	0	40+8 *
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	1 *	0	0	4+1 *	4+1 *	2	0	10+3*
	وحدات طاقة الرياح 5W + 6PV+CSP	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
القدرة (ميجاواط) Capacity (MW)	بخارية Steam	0	550	0	520	1680	1680	1350	0	0	5780
	غازية Gas	200	0	210	0	60	1940	2560	1125	0	6095
	توربينات الدورة Combined Cycle	0	0	0	0	0	820	855	500	0	2175
	وحدات طاقة الرياح ووحدات الطاقة	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
	المجموع Total	200	550	210	520	1740	4440	4765	1625	55	14105
الحمل الأقصى (ميجاواط) Max Load (MW)		200	450	40	440	1500	4115	4410	1615	55	12825

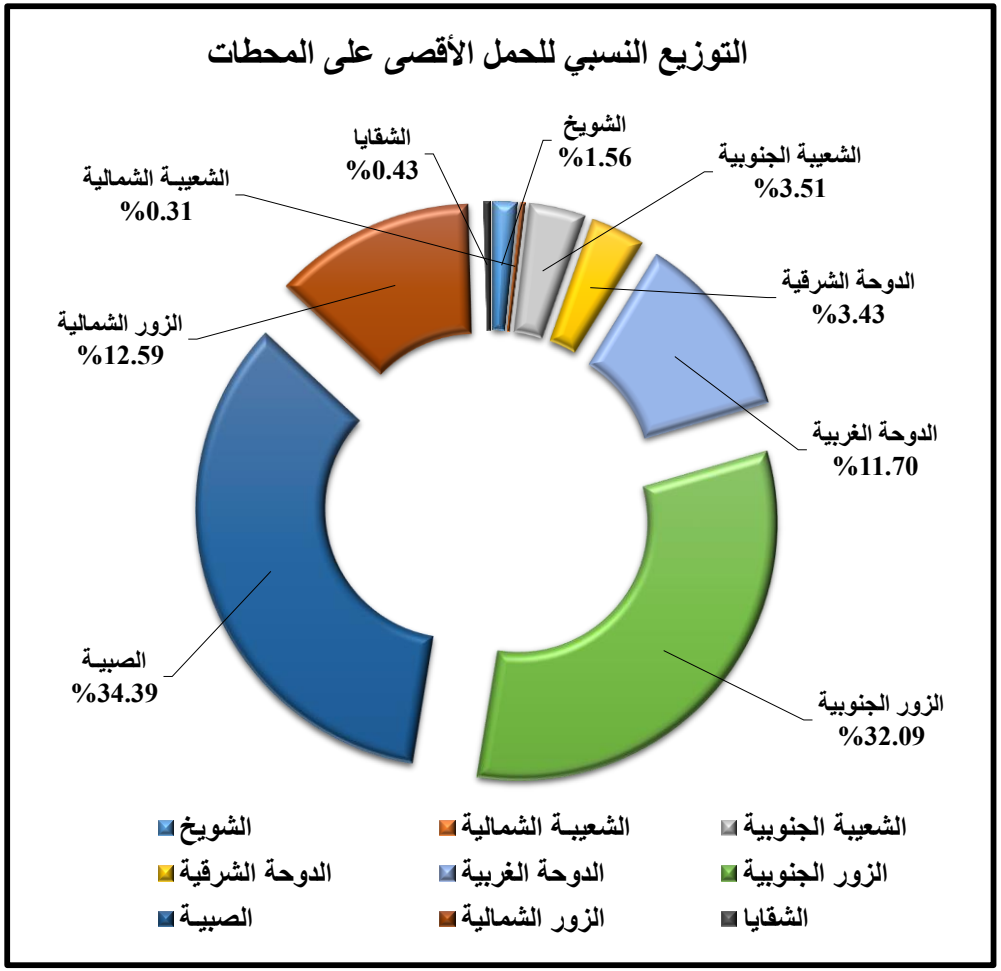
* وحدات احتياطية .

** الحمل الاقصى بعد الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي 12830 بتاريخ 2021/10/3

أقصى حمل كهربائي بتاريخ 2021/10/3 ونصيب كل محطة على حدة

System Peak Load on 3/10/2021 & Share as per Station





الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During October 2021

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.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
1	0	4516	12590	9940	32460	78369	75774	39356	60	253065
2	1243	931	12570	12170	36979	82377	80343	39395	60	266067
3	1797	1369	10650	10380	31008	84445	91918	39264	55	270886
4	459	4383	10380	9410	27865	83948	87839	39161	55	263500
5	0	4490	10380	8680	26555	82136	80168	39122	55	251586
6	0	4481	10550	8660	25235	82568	73748	39102	55	244399
7	476	4515	10630	9030	26960	84215	74640	39052	50	249568
8	0	4433	10430	7820	26110	78385	67092	39297	60	233627
9	0	4370	10230	8720	26780	79116	68865	39718	60	237859
10	0	315	10290	10180	28255	81205	62654	39858	65	232822
11	604	0	10430	9550	29140	77250	63459	39845	60	230338
12	808	0	9300	9810	29440	78067	61823	39189	55	228492
13	802	0	10410	10060	29445	80100	61944	38800	60	231621
14	1213	12	9360	10560	29710	80392	63694	39522	55	234518
15	705	2535	10640	9780	29210	80811	65645	39484	55	238865

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Generation of Elec. Energy (MWhr) During October 2021

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.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total
16	2529	4144	10490	10630	32809	84739	71938	37783	60	255122
17	1667	3688	10640	10100	31027	81963	72410	39464	60	251019
18	0	0	10600	9670	27705	83416	64125	39475	60	235051
19	0	0	10810	7800	25850	81140	58150	39675	55	223480
20	0	0	10350	7790	26645	80699	55071	39597	55	220207
21	0	0	9020	7720	24215	79455	50883	39827	60	211180
22	0	0	9640	6960	23770	76316	43931	40208	10	200835
23	0	0	10170	7430	23915	76933	42473	40246	5	201172
24	0	0	10450	8650	22915	82147	41810	39768	5	205745
25	0	0	10730	9140	22720	81358	38179	39794	5	201926
26	0	0	10510	7820	21020	81850	37595	39982	5	198782
27	0	0	10330	7810	23494	80933	38640	39431	5	200643
28	0	0	10500	8260	27790	81861	42314	38907	5	209637
29	0	0	10570	10070	28740	83331	44983	38660	10	216364
30	0	0	10530	10350	30030	88321	45307	38813	10	223361
31	944	0	10590	10650	28560	82688	50321	38750	50	222553
Total	13247	44182	324770	285600	856357	2520534	1877735	1220539	1320	7144284
Max	2529	4516	12590	12170	36979	88321	91917.5	40246	65	270886
Min	0	0	9020	6960	21020	76316	37595	37783	5	198782

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أغسطس 2021

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During October 2021

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 ZSOC (1)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (09)	توربينات الغاز الجديدة ZSCC (1)	محطة الزور ZSCC (2)	المجموع Total	محطة الصبية SBOC (1)	محطة الصبية SBOC (2)	محطة الصبية SBOC (08)	محطة الصبية SBOC (4)	محطة الصبية GT5	محطة الصبية الغربية SBCC (1)	المجموع Total		
1	0	4516	0	0	0	13558	24274	8497	46329	0	0	15468	0	16430	13066	44964	39356	135165
2	1243	931	0	449	0	13902	24678	9177	47757	1197	0	15500	0	16636	14220	47552.5	39395	137327
3	1797	1369	0	538	0	14558	29465	11242	55265	1525	0	16812	3776.5	17960	22463	62536.5	39264	160770
4	459	4383	0	0	8	13842	34413	10005	58268	0	0	15428	5750	16265	23500	60943	39161	163214
5	0	4490	0	0	0	12153	35591	10362	58106	0	0	14988	3403	14727	21957	55075	39122	156793
6	0	4481	0	0	0	12966	34425	10707	58098	0	0	14061	2886	8497	22564	48008	39102	149689
7	476	4515	0	0	0	13767	34489	10799	59055	0	0	15231	3157	8877	20747	48012	39052	151110
8	0	4433	0	0	0	10753	34279	9563	54595	0	0	13192	2876	8183	17166	41417	39297	139742
9	0	4370	0	0	0	12130	34590	10086	56806	0	0	14911	2876	8453	19088	45328	39718	146222
10	0	315	0	0	0	13390	36174	10801	60365	610	642	14852	3349	152	19559	39164	39858	139702
11	604	0	0	0	11	10681	34613	9535	54840	0	0	14951	3735	0	21565	40251	39845	135540
12	808	0	0	0	0	10861	35163	9733	55757	504	271	14510	3470	0	19845	38600	39189	134354
13	802	0	0	0	0	12650	35505	9945	58100	392	0	15289	3403	0	19797	38881	38800	136583
14	1213	12	0	0	0	10793	35376	9643	55812	841	538	14599	3632	0	20214	39824	39522	136383
15	705	2535	0	0	0	12847	35095	10079	58021	1009	0	15430	3435	0	22325	42199	39484	142944

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Generation of Elec. Energy For Gas Turbines (MWhr) During October 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	Az- Zour South Station محطة الزور الجنوبية					Sabiya Station محطة الصبية							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	توربينات الغاز الجديدة	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	2529	4144	0	629	0	11778	35951	11090	58819	2366	0	15336	6366	0	23674	47742	37783	151646
17	1667	3688	0	672	0	12121	32911	11521	56553	578	334	16076	6588	0	25443	49019	39464	151063
18	0	0	0	0	10	9903	35934	10339	56186	0	0	12706	5832	0	22047	40585	39475	136246
19	0	0	0	0	0	10252	34889	10789	55930	0	21	7926	7327	0	21054	36328	39675	131933
20	0	0	0	0	0	9748	34251	10730	54729	0	108	8194	7024	0	17855	33181	39597	127507
21	0	0	0	0	0	11470	35127	8608	55205	0	0	8408	3867	0	18348	30623	39827	125655
22	0	0	0	0	0	10953	33035	8248	52236	0	0	8418	146	0	15477	24041	40208	116485
23	0	0	0	0	0	10656	33758	8679	53093	0	0	8189	0	0	13725	21914	40246	115253
24	0	0	0	0	0	11767	34694	8686	55147	651	462	3982	2499	0	12139	19733	39768	114648
25	0	0	0	0	10	10839	35190	8389	54428	0	0	0	3292	0	12311	15603	39794	109825
26	0	0	0	55	0	12774	34874	9032	56680	0	5	0	2976	0	13714	16695	39982	113412
27	0	0	0	29	0	13208	34819	8696	56723	0	0	0	3158	0	13756	16914	39431	113097
28	0	0	0	0	0	12095	34668	8358	55121	0	0	0	2874	0	12632	15506	38907	109534
29	0	0	0	0	0	11816	35320	8265	55401	0	0	0	2977	0	13394	16371	38660	110432
30	0	0	0	0	0	13394	35355	9192	57941	0	0	0	3091	0	13586	16677	38813	113431
31	944	0	0	20	0	12025	33836	7197	53058	2100	2336	0	4842	0	11681	20959	38750	113731
Total	13247	44182	0	2392	39	373650	1052742	297993	1724424	11773	4717	314457	108608	116180	558912	1114646	1220539	4119430
Max	2529	4516	0	672	11	14558	36174	11521	60365	2366	2336	16812	7327	17960	25443	62536.5	40246	163213.5
Min	0	0	0	0	0	9748	24274	7197	46329	0	0	0	0	0	11681	15506	37783	109534



الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During October 2021

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	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 الصبيـــة Doha West Stn.	المجموع Total
1	12590	9940	32460	32040	30810	117840
2	12570	12170	36530	34620	32790	128680
3	10650	10380	30470	29180	29381	110061
4	10380	9410	27865	25680	26896	100231
5	10380	8680	26555	24030	25093	94738
6	10550	8660	25235	24470	25740	94655
7	10630	9030	26960	25160	26628	98408
8	10430	7820	26110	23790	25675	93825
9	10230	8720	26780	22310	23537	91577
10	10290	10180	28255	20840	23490	93055
11	10430	9550	29140	22410	23208	94738
12	9300	9810	29440	22310	23223	94083
13	10410	10060	29445	22000	23063	94978
14	9360	10560	29710	24580	23870	98080
15	10640	9780	29210	22790	23446	95866

الطاقة الكهربائية المولدة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Generation of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During October 2021

محطات توربينات البخارية Steam Turbines						
التاريخ Date	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 الصبيـــة Doha West Stn.	المجموع Total
16	10490	10630	32180	25920	24196	103416
17	10640	10100	30355	25410	23391	99896
18	10600	9670	27705	27230	23540	98745
19	10810	7800	25850	25210	21822	91492
20	10350	7790	26645	25970	21890	92645
21	9020	7720	24215	24250	20260	85465
22	9640	6960	23770	24080	19890	84340
23	10170	7430	23915	23840	20559	85914
24	10450	8650	22915	27000	22077	91092
25	10730	9140	22720	26930	22576	92096
26	10510	7820	20965	25170	20900	85365
27	10330	7810	23465	24210	21726	87541
28	10500	8260	27790	26740	26808	100098
29	10570	10070	28740	27930	28612	105922
30	10530	10350	30030	30380	28630	109920
31	10590	10650	28540	29630	29362	108772
Total	324770	285600	853965	796110	763089	3023534
Max	12590	12170	36530	34620	32790	128680
Min	9020	6960	20965	20840	19890	84340

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During October 2021

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 الصبيـة Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis *	المجموع Total	Reverse Osmosis			
1	313	440	839	1556	1885	4794	1078	6636	8	6390	2019	25958
2	326	435	612	1547	1946	4923	1078	6797	8	6543	2022	26237
3	352	445	547	1370	1859	4646	1098	6457	130	6769	2020	25693
4	320	445	818	1387	1848	4507	1079	6290	228	6613	2025	25559
5	321	440	823	1319	1843	4406	1085	6157	248	6453	2030	25125
6	295	439	809	1325	1775	4374	1066	5813	248	6468	2027	24639
7	332	437	809	1291	1780	4430	1101	6200	244	6493	2029	25146
8	297	488	832	1275	1759	4284	1100	6053	255	6350	2023	24716
9	307	391	824	1298	1764	4504	1081	6082	253	6249	1962	24715
10	311	351	331	1327	1801	4384	1070	5710	240	5921	1903	23349
11	332	384	93	1314	1780	4480	1111	5798	243	5727	1904	23166
12	329	324	102	1322	1792	4505	1111	5689	171	5653	1882	22880
13	338	357	100	1328	1763	4405	1211	5611	247	5625	1877	22862
14	316	351	136	1226	1787	4621	1210	5830	245	5691	1886	23299
15	330	361	500	1266	1757	4679	1211	5735	245	5609	1888	23581

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used In Stations During October 2021

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 الصبيـة Sabiya Station	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station	المجموع Total
	المجموع Total	Reverse Osmosis				المجموع Total	Reverse Osmosis	المجموع Total	Reverse Osmosis			
16	364	346	704	1295	1770	4820	1205	5996	246	5609	1868	24222
17	359	355	642	1311	1683	4706	937	5723	248	5917	1906	23787
18	296	349	194	1334	1658	4585	765	6117	249	5887	1903	23337
19	311	360	173	1333	1621	4364	771	6165	244	5993	1903	23238
20	300	344	172	1339	1624	4629	767	6285	243	5903	1899	23505
21	313	353	162	1250	1609	4479	751	5950	248	5692	1899	22706
22	302	339	166	1306	1596	4474	826	6031	245	5514	1900	22700
23	304	343	164	1314	1575	4485	860	6056	243	5181	1900	22425
24	300	352	157	1340	1609	4229	756	6189	243	5191	1897	22263
25	305	357	170	1326	1594	4104	762	6098	118	5121	1894	21849
26	301	351	179	1321	1605	3946	755	6100	246	5161	1891	21856
27	305	358	168	1325	1600	4106	759	6056	246	5256	1891	22069
28	302	349	166	1330	1608	4510	759	6089	241	5355	1905	22614
29	306	354	172	1315	1622	4439	765	5663	254	5262	1898	22050
30	303	349	181	1332	1644	4714	756	6277	247	5413	1885	23101
31	331	349	173	1330	1654	4659	619	6132	239	5378	1892	22756
Total	9821	11696	11918	41252	53211	139192	29504	187785	6813	180387	59821	731401
Max	364	488	839	1556	1946	4923	1211	6797	255	6769	2030	26237
Min	295	324	93	1226	1575	3946	619	5611	8	5121	1868	21849



الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh Station					محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station				محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station				محطة الدوحة الشرقية Doha East Station			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	التقطير RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	304	440	9	753	75	509	255	839	905	602	49	1556	768	827	290	1885
2	0	286	435	40	761	75	377	160	612	900	598	49	1547	864	835	247	1946
3	0	302	445	50	797	37	336	174	547	748	532	90	1370	720	834	305	1859
4	0	300	445	20	765	75	488	255	818	760	521	106	1387	707	837	304	1848
5	0	312	440	9	761	75	499	249	823	747	518	54	1319	698	833	312	1843
6	0	286	439	9	734	75	490	244	809	745	531	49	1325	699	829	247	1775
7	0	312	437	20	769	75	493	241	809	743	498	50	1291	708	831	241	1780
8	0	288	488	9	785	75	511	246	832	761	465	49	1275	689	834	236	1759
9	0	298	391	9	698	75	507	242	824	744	505	49	1298	698	831	235	1764
10	0	302	351	9	662	75	142	114	331	750	528	49	1327	724	834	243	1801
11	0	309	384	23	716	0	0	93	93	746	519	49	1314	712	833	235	1780
12	0	301	324	28	653	0	0	102	102	698	546	78	1322	718	835	239	1792
13	0	310	357	28	695	0	0	100	100	758	520	50	1328	710	818	235	1763
14	0	281	351	35	667	10	23	103	136	673	474	79	1226	724	825	238	1787
15	0	305	361	25	691	60	240	200	500	742	477	47	1266	707	821	229	1757

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

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	296	346	68	710	75	381	248	704	748	496	51	1295	705	830	235	1770
17	0	311	355	48	714	70	342	230	642	742	519	50	1311	719	732	232	1683
18	0	287	349	9	645	0	81	113	194	762	523	49	1334	705	718	235	1658
19	0	302	360	9	671	0	70	103	173	761	522	50	1333	673	717	231	1621
20	0	291	344	9	644	0	66	106	172	767	523	49	1339	678	717	229	1624
21	0	304	353	9	666	0	62	100	162	658	520	72	1250	673	710	226	1609
22	0	293	339	9	641	0	70	96	166	716	525	65	1306	667	715	214	1596
23	0	295	343	9	647	0	67	97	164	746	522	46	1314	670	710	195	1575
24	0	291	352	9	652	0	61	96	157	766	525	49	1340	692	718	199	1609
25	0	296	357	9	662	0	63	107	170	758	523	45	1326	689	704	201	1594
26	0	292	351	9	652	0	83	96	179	751	523	47	1321	680	716	209	1605
27	0	296	358	9	663	0	66	102	168	753	525	47	1325	678	713	209	1600
28	0	293	349	9	651	0	66	100	166	756	527	47	1330	686	713	209	1608
29	0	297	354	9	660	0	62	110	172	748	520	47	1315	708	709	205	1622
30	0	294	349	9	652	0	78	103	181	758	527	47	1332	720	713	211	1644
31	0	300	349	31	680	0	66	107	173	758	523	49	1330	722	718	214	1654
Total	0	9234	11696	587	21517	927	6299	4692	11918	23368	16177	1707	41252	21911	24010	7290	53211

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبيـة Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير		مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
		Dist.	RO *				Dist.	RO				Dist.					Dist.			
1	2450	1935	1078	409	5872	2657	1888	8	2091	6644	2234	1111	3045	6390	2019	9089	7176	8167	1526	25958
2	2835	1675	1078	413	6001	2784	1948	8	2065	6805	2364	1130	3049	6543	2022	9822	6849	8045	1521	26237
3	2410	1700	1098	536	5744	2456	1740	130	2261	6587	2011	1200	3558	6769	2020	8382	6644	8994	1673	25693
4	2185	1845	1079	477	5586	2341	1665	228	2284	6518	2073	1175	3365	6613	2025	8141	6831	8835	1752	25559
5	2040	1920	1085	446	5491	2232	1725	248	2200	6405	1904	1163	3386	6453	2030	7696	6970	8686	1773	25125
6	2105	1850	1066	419	5440	2069	1575	248	2169	6061	1937	1165	3366	6468	2027	7630	6726	8530	1753	24639
7	2140	1885	1101	405	5531	2283	1703	244	2214	6444	1946	1169	3378	6493	2029	7895	6891	8578	1782	25146
8	1950	1925	1100	409	5384	2183	1692	255	2178	6308	2036	1141	3173	6350	2023	7694	6856	8323	1843	24716
9	2265	1885	1081	354	5585	1966	1685	253	2431	6335	1742	1185	3322	6249	1962	7490	6896	8604	1725	24715
10	2160	1890	1070	334	5454	1813	1585	240	2312	5950	1659	1185	3077	5921	1903	7181	6466	8041	1661	23349
11	2245	1885	1111	350	5591	1918	1603	243	2277	6041	1648	1184	2895	5727	1904	7269	6333	7825	1738	23166
12	2275	1885	1111	345	5616	1904	1516	171	2269	5860	1773	1153	2727	5653	1882	7368	6236	7670	1606	22880
13	2150	1920	1211	335	5616	1861	1479	247	2271	5858	1642	1169	2814	5625	1877	7121	6216	7710	1815	22862
14	2325	1960	1210	336	5831	1973	1567	245	2290	6075	1702	1205	2784	5691	1886	7407	6335	7751	1806	23299
15	2305	2025	1211	349	5890	1957	1508	245	2270	5980	1649	1200	2760	5609	1888	7420	6576	7768	1817	23581

الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

التاريخ Date	محطة الدوحة الغربية Doha West Station					محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station					محطة الصبيـة Sabiya Station				محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	المجموع الكلي Grand Total				
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	RO	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	مشترك Common (Power)	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	التناضح العكسي RO	المجموع Total
16	2450	1980	1205	390	6024	2022	1530	246	2444	6242	1736	1177	2696	5609	1868	7736	6690	7999	1797	24222
17	2280	2050	937	376	5643	1945	1493	248	2285	5971	1659	1464	2794	5917	1906	7415	6911	7921	1540	23787
18	2210	2025	765	350	5350	2254	1686	249	2177	6366	1675	1444	2768	5887	1903	7606	6764	7604	1363	23337
19	2030	2010	771	324	5135	2164	1771	244	2230	6409	1637	1533	2823	5993	1903	7265	6925	7673	1375	23238
20	2145	2135	767	349	5396	2256	1796	243	2233	6528	1815	1422	2666	5903	1899	7661	6950	7540	1354	23505
21	1985	2170	751	324	5230	2054	1745	248	2151	6198	1556	1403	2733	5692	1899	6926	6914	7514	1352	22706
22	1950	2175	826	349	5300	2134	1788	245	2109	6276	1632	1453	2429	5514	1900	7099	7019	7172	1410	22700
23	1975	2170	860	340	5345	2130	1820	243	2106	6299	1527	1368	2286	5181	1900	7048	6952	6979	1446	22425
24	1805	2005	756	419	4985	2248	1813	243	2128	6432	1622	1387	2182	5191	1897	7133	6800	6979	1351	22263
25	1735	1975	762	394	4866	2205	1786	118	2107	6216	1625	1420	2076	5121	1894	7012	6767	6833	1237	21849
26	1705	1805	755	436	4701	2221	1754	246	2125	6346	1602	1432	2127	5161	1891	6959	6605	6940	1352	21856
27	1905	1855	759	346	4865	2145	1776	246	2135	6302	1686	1414	2156	5256	1891	7167	6645	6894	1363	22069
28	2210	1960	759	340	5269	2330	1706	241	2053	6330	2026	1392	1937	5355	1905	8008	6657	6600	1349	22614
29	2165	1945	765	329	5204	2209	1583	254	1871	5917	2001	1280	1981	5262	1898	7831	6396	6450	1373	22050
30	2385	1985	756	344	5470	2437	1715	247	2125	6524	2060	1439	1914	5413	1885	8360	6751	6638	1352	23101
31	2205	2040	619	414	5278	2406	1593	239	2133	6371	2051	1416	1911	5378	1892	8142	6656	6751	1207	22756
Total	66980	60470	29504	11742	168696	67557	52234	6813	67994	194598	56230	39979	84178	180387	59821	236973	208403	238012	48013	731401



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																							
التاريخ Date	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعيبة الشمالية SNCC			المجموع Total	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع Total	محطة الصبية						المجموع Total	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total		
								ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)					
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)		مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)					مشترك Common (Power)							مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	9	75	509	255	839	5	4	11	735	623	465	1834	6	0	625	32	838	1195	2696	2019	75	509	6822	7406
2	40	75	377	160	612	8	23	8	737	594	470	1809	12	0	625	34	844	1163	2678	2022	75	377	6740	7192
3	50	37	336	174	547	5	26	10	744	646	517	1917	19	0	629	72	858	1455	3033	2020	37	336	7225	7598
4	20	75	488	255	818	5	7	11	735	676	524	1946	12	0	625	86	839	1438	3000	2025	75	488	7257	7820
5	9	75	499	249	823	5	6	9	702	691	520	1922	6	0	619	75	833	1422	2955	2030	75	499	7176	7750
6	9	75	490	244	809	7	4	9	734	665	522	1930	6	0	615	227	633	1422	2903	2027	75	490	7124	7689
7	20	75	493	241	809	5	5	12	732	673	514	1931	5	5	623	228	620	1393	2874	2029	75	493	7105	7673
8	9	75	511	246	832	5	4	10	717	673	511	1911	4	0	609	221	613	1376	2823	2023	75	511	7021	7607
9	9	75	507	242	824	5	4	10	722	685	507	1924	8	8	617	223	608	1376	2840	1962	75	507	6986	7568
10	9	75	142	114	331	8	4	8	733	684	518	1943	10	24	615	223	280	1400	2552	1903	75	142	6533	6750
11	23	0	0	93	93	5	5	12	718	667	496	1893	10	8	618	224	161	1400	2421	1904	0	0	6343	6343
12	28	0	0	102	102	5	0	11	717	675	522	1925	8	17	616	224	144	1407	2416	1882	0	0	6358	6358
13	28	0	0	100	100	5	5	11	723	678	517	1929	13	8	617	223	97	1415	2373	1877	0	0	6317	6317
14	35	10	23	103	136	8	6	8	715	683	511	1917	12	24	617	223	70	1404	2350	1886	10	23	6305	6338
15	25	60	240	200	500	5	4	10	723	684	513	1930	14	9	623	222	67	1411	2346	1888	60	240	6398	6698



الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات الغازية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) For Gas Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

محطات توربينات الغازية

Gas Turbines

التاريخ Date	محطة الشويخ SHOC	محطة الشعيبة الشمالية SNCC			المجموع	محطة الدوحة الشرقية DEOC	محطة الدوحة الغربية DWOC	محطة الزور الجنوبية				المجموع	محطة الصبية						المجموع	محطة الزور الشمالية ZNOC	المجموع الكلي Grand Total			
								ZSOC (1)	ZSOC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)		SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (4)	SBOC (5)	SBCC (1)					
	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	Total	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)	مشترك Common (Power)				Total	مشترك Common (Power)						Total	مشترك Common (Power)	الوحدات Units (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	68	75	381	248	704	5	30	10	834	685	540	2069	21	9	623	241	65	1417	2376	1868	75	381	6663	7119
17	48	70	342	230	642	5	31	9	724	678	545	1956	15	25	624	251	60	1417	2392	1906	70	342	6568	6980
18	9	0	81	113	194	7	5	6	713	688	499	1906	8	11	608	256	61	1373	2317	1903	0	81	6260	6341
19	9	0	70	103	173	5	4	11	717	686	551	1965	4	10	534	309	54	1435	2346	1903	0	70	6335	6405
20	9	0	66	106	172	5	4	10	714	674	560	1958	4	17	519	335	51	1420	2346	1899	0	66	6327	6393
21	9	0	62	100	162	5	4	11	720	694	474	1899	3	8	515	255	50	1435	2266	1899	0	62	6182	6244
22	9	0	70	96	166	6	4	11	717	668	459	1855	3	8	514	50	49	1320	1944	1900	0	70	5815	5885
23	9	0	67	97	164	5	5	9	735	666	438	1848	5	8	515	35	47	1204	1814	1900	0	67	5678	5745
24	9	0	61	96	157	5	4	10	720	680	455	1865	8	21	389	125	48	1120	1711	1897	0	61	5587	5648
25	9	0	63	107	170	5	4	8	698	675	460	1841	5	9	210	221	48	1109	1602	1894	0	63	5462	5525
26	9	0	83	96	179	6	6	12	721	668	465	1866	4	9	183	233	48	1143	1620	1891	0	83	5494	5577
27	9	0	66	102	168	5	6	8	729	678	460	1875	4	7	180	234	47	1156	1628	1891	0	66	5515	5581
28	9	0	66	100	166	5	5	10	638	682	459	1789	4	8	179	234	44	1142	1611	1905	0	66	5424	5490
29	9	0	62	110	172	5	4	11	483	690	436	1620	6	8	146	233	51	1175	1619	1898	0	62	5265	5327
30	9	0	78	103	181	6	4	11	651	709	484	1855	4	8	64	235	55	1169	1535	1885	0	78	5397	5475
31	31	0	66	107	173	5	4	9	717	678	455	1859	15	50	63	250	55	1086	1519	1892	0	66	5417	5483
Total	587	927	6299	4692	11918	171	232	306	22118	20896	15367	58687	258	319	15159	6034	8338	40798	70906	59821	927	6299	195097	202323
Max	68	75	511	255	839	8	31	12	834	709	560	2069	21	50	629	335	858	1455	3033	2030	75	511	7257	7820
Min	9	0	0	93	93	5	0	6	483	594	436	1620	3	0	63	32	44	1086	1519	1868	0	0	5265	5327

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																												
التاريخ Date	محطة الشويـخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة 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 الصبيـة Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
1	0	304	0	304	905	602	49	1556	768	827	285	1880	2450	1935	405	4790	2657	1888	257	4802	2234	1111	349	3694	9014	6667	1345	17026
2	0	286	0	286	900	598	49	1547	864	835	239	1938	2835	1675	390	4900	2784	1948	256	4988	2364	1130	371	3865	9747	6472	1305	17524
3	0	302	0	302	748	532	90	1370	720	834	300	1854	2410	1700	510	4620	2456	1740	344	4540	2011	1200	525	3736	8345	6308	1769	16422
4	0	300	0	300	760	521	106	1387	707	837	299	1843	2185	1845	470	4500	2341	1665	338	4344	2073	1175	365	3613	8066	6343	1578	15987
5	0	312	0	312	747	518	54	1319	698	833	307	1838	2040	1920	440	4400	2232	1725	278	4235	1904	1163	431	3498	7621	6471	1510	15602
6	0	286	0	286	745	531	49	1325	699	829	240	1768	2105	1850	415	4370	2069	1575	239	3883	1937	1165	463	3565	7555	6236	1406	15197
7	0	312	0	312	743	498	50	1291	708	831	236	1775	2140	1885	400	4425	2283	1703	283	4269	1946	1169	504	3619	7820	6398	1473	15691
8	0	288	0	288	761	465	49	1275	689	834	231	1754	1950	1925	405	4280	2183	1692	267	4142	2036	1141	350	3527	7619	6345	1302	15266
9	0	298	0	298	744	505	49	1298	698	831	230	1759	2265	1885	350	4500	1966	1685	507	4158	1742	1185	482	3409	7415	6389	1618	15422
10	0	302	0	302	750	528	49	1327	724	834	235	1793	2160	1890	330	4380	1813	1585	369	3767	1659	1185	525	3369	7106	6324	1508	14938
11	0	309	0	309	746	519	49	1314	712	833	230	1775	2245	1885	345	4475	1918	1603	384	3905	1648	1184	474	3306	7269	6333	1482	15084
12	0	301	0	301	698	546	78	1322	718	835	234	1787	2275	1885	345	4505	1904	1516	344	3764	1773	1153	311	3237	7368	6236	1312	14916
13	0	310	0	310	758	520	50	1328	710	818	230	1758	2150	1920	330	4400	1861	1479	342	3682	1642	1169	441	3252	7121	6216	1393	14730
14	0	281	0	281	673	474	79	1226	724	825	230	1779	2325	1960	330	4615	1973	1567	373	3913	1702	1205	434	3341	7397	6312	1446	15155
15	0	305	0	305	742	477	47	1266	707	821	224	1752	2305	2025	345	4675	1957	1508	340	3805	1649	1200	414	3263	7360	6336	1370	15066

الوحدات الكهربائية المستهلكة للتوربينات البخارية داخل المحطات (م.و.س) لإنتاج الطاقة الكهربائية وتقطير المياه خلال شهر أكتوبر 2021

Auxiliary Units (M.Whr) for Steam Turbines Used For Generation Of Power & Prod. Of Distilled Water During October 2021

التاريخ Date	محطات التوربينات البخارية Steam Turbines																											
	محطة الشويـــخ Shuwaikh Power Station				محطة الشعيبة 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 الصبيـــة Sabiya Power Station				المجموع الكلي Grand Total			
	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total	المحطة Station (Power)	التقطير Dist.	مشترك Common (Power)	المجموع Total
16	0	296	0	296	748	496	51	1295	705	830	230	1765	2450	1980	360	4790	2022	1530	375	3927	1736	1177	320	3233	7661	6309	1336	15306
17	0	311	0	311	742	519	50	1311	719	732	227	1678	2280	2050	345	4675	1945	1493	329	3767	1659	1464	402	3525	7345	6569	1353	15267
18	0	287	0	287	762	523	49	1334	705	718	228	1651	2210	2025	345	4580	2254	1686	271	4211	1675	1444	451	3570	7606	6683	1344	15633
19	0	302	0	302	761	522	50	1333	673	717	226	1616	2030	2010	320	4360	2164	1771	265	4200	1637	1533	477	3647	7265	6855	1338	15458
20	0	291	0	291	767	523	49	1339	678	717	224	1619	2145	2135	345	4625	2256	1796	275	4327	1815	1422	320	3557	7661	6884	1213	15758
21	0	304	0	304	658	520	72	1250	673	710	221	1604	1985	2170	320	4475	2054	1745	252	4051	1556	1403	467	3426	6926	6852	1332	15110
22	0	293	0	293	716	525	65	1306	667	715	208	1590	1950	2175	345	4470	2134	1788	254	4176	1632	1453	485	3570	7099	6949	1357	15405
23	0	295	0	295	746	522	46	1314	670	710	190	1570	1975	2170	335	4480	2130	1820	258	4208	1527	1368	472	3367	7048	6885	1301	15234
24	0	291	0	291	766	525	49	1340	692	718	194	1604	1805	2005	415	4225	2248	1813	263	4324	1622	1387	471	3480	7133	6739	1392	15264
25	0	296	0	296	758	523	45	1326	689	704	196	1589	1735	1975	390	4100	2205	1786	266	4257	1625	1420	474	3519	7012	6704	1371	15087
26	0	292	0	292	751	523	47	1321	680	716	203	1599	1705	1805	430	3940	2221	1754	259	4234	1602	1432	507	3541	6959	6522	1446	14927
27	0	296	0	296	753	525	47	1325	678	713	204	1595	1905	1855	340	4100	2145	1776	260	4181	1686	1414	528	3628	7167	6579	1379	15125
28	0	293	0	293	756	527	47	1330	686	713	204	1603	2210	1960	335	4505	2330	1706	264	4300	2026	1392	326	3744	8008	6591	1176	15775
29	0	297	0	297	748	520	47	1315	708	709	200	1617	2165	1945	325	4435	2209	1583	251	4043	2001	1280	362	3643	7831	6334	1185	15350
30	0	294	0	294	758	527	47	1332	720	713	205	1638	2385	1985	340	4710	2437	1715	270	4422	2060	1439	379	3878	8360	6673	1241	16274
31	0	300	0	300	758	523	49	1330	722	718	209	1649	2205	2040	410	4655	2406	1593	274	4273	2051	1416	392	3859	8142	6590	1334	16066
Total	0	9234	0	9234	23368	16177	1707	41252	21911	24010	7119	53040	66980	60470	11510	138960	67557	52234	9307	129098	56230	39979	13272	109481	236046	202104	42915	481065
Max	0	312	0	312	905	602	106	1556	864	837	307	1938	2835	2175	510	4900	2784	1948	507	4988	2364	1533	528	3878	9747	6949	1769	17524
Min	0	281	0	281	658	465	45	1226	667	704	190	1570	1705	1675	320	3940	1813	1479	239	3682	1527	1111	311	3233	6926	6216	1176	14730

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During October 2021

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.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديله SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسى) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسى) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسى) Az-Zour (RO)	صافى الطاقة المصدرة Total Net Export
1	-9	3677	11034	8055	27666	71733	69383.8	37337	60	228936	304	440	1078	8	227106
2	1203	319	11023	10224	32056	75580	73799.5	37373	60	241637	286	435	1078	8	239830
3	1747	822	9280	8521	26362	77988	85148.5	37244	55	247168	302	445	1098	130	245193
4	439	3565	8993	7562	23358	77658	81226	37136	55	239992	300	445	1079	228	237940
5	-9	3667	9061	6837	22149	75979	73715	37092	55	228546	312	440	1085	248	226461
6	-9	3672	9225	6885	20861	76755	67280	37075	55	221799	286	439	1066	248	219760
7	456	3706	9339	7250	22530	78015	68147	37023	50	226516	312	437	1101	244	224422
8	-9	3601	9155	6061	21826	72332	60742	37274	60	211042	288	488	1100	255	208911
9	-9	3546	8932	6956	22276	73034	62616	37756	60	215167	298	391	1081	253	213144
10	-9	-16	8963	8379	23871	75495	56733	37955	65	211436	302	351	1070	240	209473
11	581	-93	9116	7770	24660	71452	57732	37941	60	209219	309	384	1111	243	207172
12	780	-102	7978	8018	24935	72378	56170	37307	55	207519	301	324	1111	171	205612
13	774	-100	9082	8297	25040	74489	56319	36923	60	210884	310	357	1211	247	208759
14	1178	-124	8134	8773	25089	74562	58003	37636	55	213306	281	351	1210	245	211219
15	680	2035	9374	8023	24531	75076	60036	37596	55	217406	305	361	1211	245	215284

الطاقة الكهربائية المصدرة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Export of Elec. Energy (MWhr) During October 2021

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.	انتاج محطة الشقايا من الطاقة البديلة SGRE	المجموع Total	استهلاك محطة الشويخ Units Cons.by Shuwaikh Stn.	استهلاك محطة الشويخ (التناضح العكسى) Shuwaikh (RO)	استهلاك الدوحة الغربية (التناضح العكسى) Doha West (RO)	استهلاك محطة الزور (التناضح العكسى) Az-Zour (RO)	صافى الطاقة المصدرة Total Net Export
16	2461	3440	9195	8860	27989	78743	66329	35915.1	60	232993	296	346	1205	246	230900
17	1619	3046	9329	8417	26321	76240	66493	37558	60	229083	311	355	937	248	227232
18	-9	-194	9266	8012	23120	77299	58238	37572	60	213364	287	349	765	249	211714
19	-9	-173	9477	6179	21486	74975	52157	37772	55	201919	302	360	771	244	200242
20	-9	-172	9011	6166	22016	74414	49168	37698	55	198347	291	344	767	243	196702
21	-9	-162	7770	6111	19736	73505	45191	37928	60	190130	304	353	751	248	188474
22	-9	-166	8334	5364	19296	70285	38416.8	38308	10	179838	293	339	826	245	178135
23	-9	-164	8856	5855	19430	70877	37292	38346	5	180488	295	343	860	243	178747
24	-9	-157	9110	7041	18686	75958	36619	37871	5	185124	291	352	756	243	183482
25	-9	-170	9404	7546	18616	75260	33058	37900	5	181610	296	357	762	118	180077
26	-9	-179	9189	6215	17074	75750	32434	38091	5	178570	292	351	755	246	176926
27	-9	-168	9005	6210	19388	74877	33384	37540	5	180232	296	358	759	246	178573
28	-9	-166	9170	6652	23280	75772	36959	37002	5	188665	293	349	759	241	187023
29	-9	-172	9255	8448	24301	77668	39721	36762	10	195984	297	354	765	254	194314
30	-9	-181	9198	8706	25316	82044	39894	36928	10	201906	294	349	756	247	200260
31	913	-173	9260	8996	23901	76556	44943	36858	50	201304	300	349	619	239	199797
Total	12660	32264	283518	232389	717165	2332749	1697348	1160717	1320	6470129	9234	11696	29504	6813	6412883
Max	2461	3706	11034	10224	32056	82044	85149	38346	65	247168	312	488	1211	255	245193
Min	-9	-194	7770	5364	17074	70285	32434	35915	5	178570	281	324	619	8	176926

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During October 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	محطة الزور	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
1	-9	3677	-5	-4	-11	12823	23651	8032	44495	-6	0	14843	-32	15592	11871	42267.8	37337	127758
2	1203	319	-8	426	-8	13165	24084	8707	45948	1185	0	14875	-34	15792	13057	44874.5	37373	130135
3	1747	822	-5	512	-10	13814	28819	10725	53348	1506	0	16183	3705	17102	21008	59503.5	37244	153172
4	439	3565	-5	-7	-3	13107	33737	9481	56322	-12	0	14803	5664	15426	22062	57943	37136	155393
5	-9	3667	-5	-6	-9	11451	34900	9842	56184	-6	0	14369	3328	13894	20535	52120	37092	149043
6	-9	3672	-7	-4	-9	12232	33760	10185	56168	-6	0	13446	2659	7864	21142	45105	37075	142000
7	456	3706	-5	-5	-12	13035	33816	10285	57124	-5	-5	14608	2929	8257	19354	45138	37023	143437
8	-9	3601	-5	-4	-10	10036	33606	9052	52684	-4	0	12583	2655	7570	15790	38594	37274	132135
9	-9	3546	-5	-4	-10	11408	33905	9579	54882	-8	-8	14294	2653	7845	17712	42488	37756	138654
10	-9	-16	-8	-4	-8	12657	35490	10283	58422	600	618	14237	3126	-128	18159	36612	37955	132952
11	581	-93	-5	-5	-1	9963	33946	9039	52947	-10	-8	14333	3511	-161	20165	37830	37941	129196
12	780	-102	-5	0	-11	10144	34488	9211	53832	496	254	13894	3246	-144	18438	36184	37307	127996
13	774	-100	-5	-5	-11	11927	34827	9428	56171	379	-8	14672	3180	-97	18382	36508	36923	130266
14	1178	-124	-8	-6	-8	10078	34693	9132	53895	829	514	13982	3409	-70	18810	37474	37636	130045
15	680	2035	-5	-4	-10	12124	34411	9566	56091	995	-9	14807	3213	-67	20914	39853	37596	136246

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات الغازية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Export of Elec. Energy for Gas Turbines (MWhr) During October 2021

محطات توربينات الغازية Gas Turbines																		
التاريخ	محطة الشويخ	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	محطة الزور الجنوبية Az- Zour South Station					محطة الصبية Sabiya Station							محطة الزور الشمالية	المجموع
					توربينات الغاز	محطة الزور	توربينات الغاز الجديدة	وحدات الطوارئ الغازية	المجموع	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية	محطة الصبية الغربية	المجموع		
Date	Shuwaikh Stn.	Shuwaikh North Stn.	Doha East Stn.	Doha West Stn.	ZSOC (1)	ZSCC (09)	ZSCC (1)	ZSCC (2)	Total	SBOC (1)	SBOC (2)	SBOC (08)	SBOC (04)	GT5	SBCC (1)	Total	Az-Zour North Stn.	Total
16	2461	3440	-5	599	-10	10944	35266	10550	56750	2345	-9	14713	6125	-65	22257	45366	35915.1	144527
17	1619	3046	-5	641	-9	11397	32233	10976	54597	563	309	15452	6337	-60	24026	46627	37558	144083
18	-9	-194	-7	-5	4	9190	35246	9840	54280	-8	-11	12098	5576	-61	20674	38268	37572	129905
19	-9	-173	-5	-4	-11	9535	34203	10238	53965	-4	11	7392	7018	-54	19619	33982	37772	125528
20	-9	-172	-5	-4	-10	9034	33577	10170	52771	-4	91	7675	6689	-51	16435	30835	37698	121114
21	-9	-162	-5	-4	-11	10750	34433	8134	53306	-3	-8	7893	3612	-50	16913	28357	37928	119411
22	-9	-166	-6	-4	-11	10236	32367	7789	50381	-3	-8	7904	96	-49	14157	22096.8	38308	110600
23	-9	-164	-5	-5	-9	9921	33092	8241	51245	-5	-8	7674	-35	-47	12521	20100	38346	109508
24	-9	-157	-5	-4	-10	11047	34014	8231	53282	643	441	3593	2374	-48	11019	18022	37871	109000
25	-9	-170	-5	-4	2	10141	34515	7929	52587	-5	-9	-210	3071	-48	11202	14001	37900	104300
26	-9	-179	-6	49	-12	12053	34206	8567	54814	-4	-4	-183	2743	-48	12571	15075	38091	107835
27	-9	-168	-5	23	-8	12479	34141	8236	54848	-4	-7	-180	2924	-47	12600	15286	37540	107515
28	-9	-166	-5	-5	-10	11457	33986	7899	53332	-4	-8	-179	2640	-44	11490	13895	37002	104044
29	-9	-172	-5	-4	-11	11333	34630	7829	53781	-6	-8	-146	2744	-51	12219	14752	36762	105105
30	-9	-181	-6	-4	-11	12743	34646	8708	56086	-4	-8	-64	2856	-55	12417	15142	36928	107956
31	913	-173	-5	16	-9	11308	33158	6742	51199	2085	2286	-63	4592	-55	10595	19440	36858	108248
Total	12660	32264	-171	2160	-267	351532	1031846	282626	1665737	11515	4398	299298	102573	107842	518114	1043740	1160717	3917106
Max	2461	3706	-5	641	4	13814	35490	10976	58422	2345	2286	16183	7018	17102	24026	59504	38346	155393
Min	-9	-194	-8	-7	-12	9034	23651	6742	44495	-12	-11	-210	-35	-161	10595	13895	35915	104044

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During October 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجموع Total
1	-304	11034	8060	27670	27238	27116	100814
2	-286	11023	10232	31630	29632	28925	111156
3	-302	9280	8526	25850	24640	25645	93639
4	-300	8993	7567	23365	21336	23283	84244
5	-312	9061	6842	22155	19795	21595	79136
6	-286	9225	6892	20865	20587	22175	79458
7	-312	9339	7255	22535	20891	23009	82717
8	-288	9155	6066	21830	19648	22148	78559
9	-298	8932	6961	22280	18152	20128	76155
10	-302	8963	8387	23875	17073	20121	78117
11	-309	9116	7775	24665	18505	19902	79654
12	-301	7978	8023	24935	18546	19986	79167
13	-310	9082	8302	25045	18318	19811	80248
14	-281	8134	8781	25095	20667	20529	82925
15	-305	9374	8028	24535	18985	20183	80800

الطاقة الكهربائية المصدرة للتوربينات البخارية (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021

Export of Elec. Energy For Steam Turbines (MWhr) During October 2021

محطات التوربينات البخارية Steam Turbines							
التاريخ Date	محطة الشويخ Shuwaikh 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.	المجموع Total
16	-296	9195	8865	27390	21993	20963	88110
17	-311	9329	8422	25680	21643	19866	84629
18	-287	9266	8019	23125	23019	19970	83112
19	-302	9477	6184	21490	21010	18175	76034
20	-291	9011	6171	22020	21643	18333	76887
21	-304	7770	6116	19740	20199	16834	70355
22	-293	8334	5370	19300	19904	16320	68935
23	-295	8856	5860	19435	19632	17192	70680
24	-291	9110	7046	18690	22676	18597	75828
25	-296	9404	7551	18620	22673	19057	77009
26	-292	9189	6221	17025	20936	17359	70438
27	-296	9005	6215	19365	20029	18098	72416
28	-293	9170	6657	23285	22440	23064	84323
29	-297	9255	8453	24305	23887	24969	90572
30	-294	9198	8712	25320	25958	24752	93646
31	-300	9260	9001	23885	25357	25503	92706
Total	-9234	283518	232560	715005	667012	653608	2542469
Max	-281	11034	10232	31630	29632	28925	111156
Min	-312	7770	5370	17025	17073	16320	68935

الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During October 2021 & 2020

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافى الطاقة المصدرة Net Export of Ele.Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	أكتوبر 2021 October 2021	أكتوبر 2020 October 2020	أكتوبر 2021 October 2021	أكتوبر 2020 October 2020	
1	253065	261507	227106	235967	-3.8
2	266067	259766	239830	234782	2.2
3	270886	253566	245193	228679	7.2
4	263500	249066	237940	224220	6.1
5	251586	251757	226461	226800	-0.1
6	244399	255151	219760	230473	-4.6
7	249568	238781	224422	214484	4.6
8	233627	231240	208911	207506	0.7
9	237859	214809	213144	191297	11.4
10	232822	213271	209473	190432	10.0
11	230338	216026	207172	193019	7.3
12	228492	216976	205612	193339	6.3
13	231621	213610	208759	190146	9.8
14	234518	207676	211219	184228	14.7
15	238865	207291	215284	183541	17.3

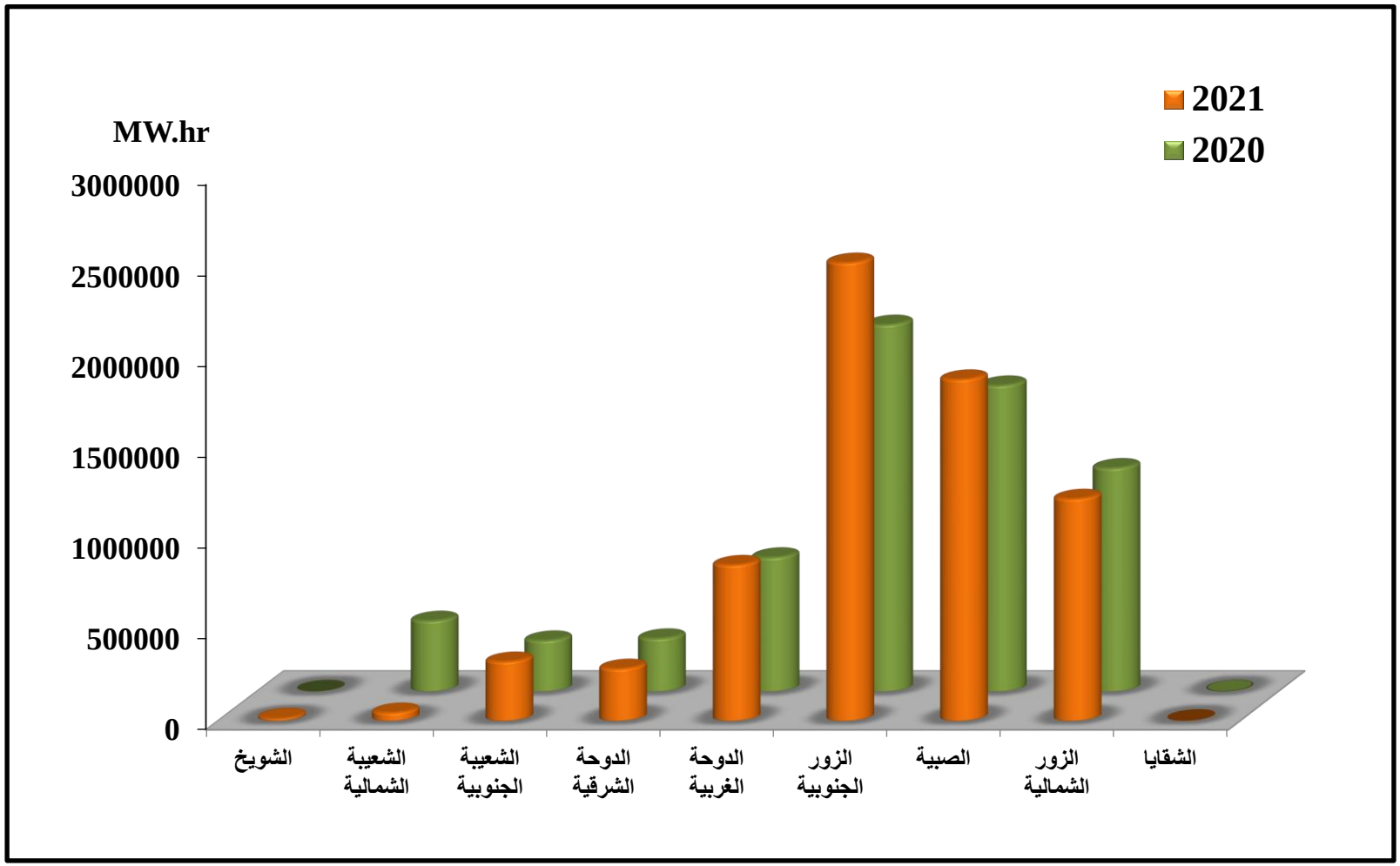
الطاقة الكهربائية المولدة والمصدرة (م.و.س) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Generation & Export of Elect. Energy (M.Wh) During October 2021 & 2020

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية المولدة Gen. of Ele. Energy		صافى الطاقة المصدرة Net Export of Ele.Energy		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Export
	أكتوبر 2021 October 2021	أكتوبر 2020 October 2020	أكتوبر 2021 October 2021	أكتوبر 2020 October 2020	
16	255122	197629	230900	174393	32.4
17	251019	202192	227232	178434	27.3
18	235051	207585	211714	184338	14.9
19	223480	207082	200242	183894	8.9
20	220207	208800	196702	185550	6.0
21	211180	206028	188474	182811	3.1
22	200835	200847	178135	177964	0.1
23	201172	193509	178747	170849	4.6
24	205745	196414	183482	173156	6.0
25	201926	195284	180077	172199	4.6
26	198782	193880	176926	171132	3.4
27	200643	192298	178573	169815	5.2
28	209637	189281	187023	166990	12.0
29	216364	181154	194314	159155	22.1
30	223361	177388	200260	154388	29.7
31	222553	183653	199797	161292	23.9
Total	7144284	6623515	6412883	5895275	8.8

الطاقة الكهربائية المولدة (ميجاواط ساعة) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من عام 2020

Generation of Elec. Energy (MWhr) During October 2021 and 2020



إحصائية الطاقـــة الكهربائيـــة عن شهر أكتوبر 2021

Electrical Energy Statistical Report for the Month of October 2021

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

Shuwaikh Station (G/T)	252	محطة الشويخ (غازي)
Shuaiba North Station	876	محطة الشعيبة الشمالية
Shuaiba South Station	720	محطة الشعيبة الجنوبية
Doha East Station	1122	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	2541	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	5991	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	7047	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1632	محطة الزور الشمالية
Shaqaya Station	70	محطة الشقايا
Total	20250	المجموع

Maximum Available Capacity	17295		القدرة المتوفرة القصوى
Maximum Plant on Bars	14105		القدرة العاملة القصوى
Maximum Load	12830	(3rd)	* أقصى حمل كهربائى بتاريخ
Minimum Load	7110	(26th)	* أدنى حمل كهربائي بتاريخ

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

انتاج الطاقة الكهربائية - ميجاواط ساعة

Generation of Elec. Energy - M.Wh

Shuwaikh Station	13247	محطة الشويخ
Shuaiba North Station	44182	محطة الشعيبة الشمالية
Shuaiba South Station	324770	محطة الشعيبة الجنوبية
Doha East Station	285600	محطة الدوحة الشرقية
Doha West Station	856357	محطة الدوحة الغربية
Az - Zour South Station	2520534	محطة الزور الجنوبية
Sabiya Station	1877735	محطة الصبية
Az - Zour North Station	1220539	محطة الزور الشمالية
SGRE	1320	محطة الشقايا
Total	7144284	المجموع

Net Export of Elect. Energy	6412883	صافى الطاقة الكهربائية المصدرة

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر أكتوبر 2021

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During October 2021

التاريخ Date	الصـــادر Export	الـــوارد Import	الفـــرق Difference
1	333	404	-71
2	440	402	38
3	655	293	362
4	519	263	256
5	512	599	-87
6	531	403	128
7	541	417	124
8	459	318	141
9	527	373	154
10	620	408	212
11	593	442	151
12	442	458	-16
13	489	493	-4
14	393	587	-194
15	397	332	65

الطاقة الصادرة والواردة (ميجاواط ساعة) من خلال شبكة الربط الخليجي خلال شهر أكتوبر 2021

Export & Import Energy (M.Wh) through the Gulf network During October 2021

التاريخ Date	الصـــادر Export	الـــوارد Import	الفـــرق Difference
16	495	473	22
17	645	390	255
18	522	418	104
19	595	418	177
20	470	401	69
21	434	282	152
22	339	339	0
23	457	314	143
24	579	299	280
25	588	312	276
26	598	443	155
27	523	480	43
28	418	446	-28
29	395	260	135
30	449	317	132
31	665	285	380
Total	15623	12069	3554



إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During October 2021

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 Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجمـــــوع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج	اجمالى الانتاج	صافى الانتاج
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.	Gross Prod.	Net Prod.
1	12.176	12.090	16.916	16.890	25.107	24.463	14.517	14.017	36.385	34.225	64.171	61.883	44.164	44.038	89.035	85.269	0.000	0.000	50.818	48.246	110.990	107.190	464.279	448.311
2	12.188	12.059	16.936	16.905	25.163	24.469	3.658	3.515	36.365	34.221	64.832	62.566	44.212	44.072	91.923	88.423	0.000	0.000	51.070	48.389	111.050	107.100	457.397	441.719
3	12.204	12.056	17.055	16.990	21.614	21.091	0.000	-0.401	36.322	34.003	72.013	69.989	44.998	44.033	85.875	81.820	5.670	5.627	50.676	47.896	111.080	107.140	457.507	440.244
4	12.199	12.088	17.003	16.770	21.696	21.192	11.939	11.574	36.363	34.229	71.696	69.408	44.914	44.031	85.586	82.086	10.798	10.766	50.326	47.483	111.120	107.190	473.640	456.817
5	12.202	12.114	16.952	16.920	21.699	21.189	13.799	13.322	36.253	34.275	70.894	68.804	44.709	44.114	85.282	81.721	11.700	11.643	50.430	47.526	110.990	107.120	474.910	458.748
6	12.198	12.111	16.860	16.840	21.854	21.357	13.674	13.516	36.212	34.292	71.892	69.906	40.691	39.139	85.880	82.880	11.933	11.890	51.254	48.298	110.900	107.160	473.348	457.389
7	12.199	12.098	16.903	16.879	20.544	20.052	13.772	13.332	36.275	34.462	71.648	69.712	45.171	44.036	85.736	82.043	11.947	11.947	50.775	48.124	110.910	107.270	475.880	459.955
8	12.130	12.043	17.138	17.056	17.940	17.378	14.025	13.280	36.539	34.730	72.563	70.979	44.993	44.087	85.665	82.165	11.729	11.686	50.908	48.207	110.900	107.180	474.530	458.791
9	12.190	12.096	14.520	14.414	22.608	22.073	13.906	13.332	36.857	35.020	73.174	71.502	44.985	44.018	86.801	83.019	12.362	12.340	51.447	48.903	110.960	107.180	479.810	463.897
10	12.191	12.103	13.987	13.843	22.514	21.988	0.348	0.292	37.404	35.402	73.160	71.378	44.191	44.075	73.222	70.262	11.658	11.615	52.136	49.669	110.870	107.130	451.681	437.757
11	12.194	12.086	14.035	13.905	22.545	21.962	0.000	0.000	37.688	35.807	73.671	71.956	44.684	44.036	72.515	68.721	11.914	11.871	52.033	49.641	110.700	107.150	451.979	437.135
12	12.172	12.074	14.230	13.986	22.680	22.160	0.000	0.000	37.056	35.138	73.436	71.566	44.033	43.249	72.761	69.261	7.756	7.720	51.728	49.138	110.700	107.170	446.552	431.462
13	12.112	12.008	14.203	13.960	22.419	21.922	0.000	0.000	36.441	34.525	71.944	70.030	49.702	48.760	72.352	68.886	12.090	12.043	51.205	48.787	110.690	107.050	453.158	437.971
14	12.124	12.035	14.134	13.970	20.149	19.604	0.000	0.000	35.947	33.992	72.450	70.226	51.719	51.664	72.907	69.907	12.022	11.979	51.307	48.885	110.680	107.180	453.439	439.442
15	12.130	12.031	14.073	14.011	17.775	17.171	6.377	5.740	35.652	33.687	71.690	69.491	51.397	51.300	72.342	68.973	11.969	11.926	50.829	48.425	110.630	107.140	454.864	439.895

إجمالي وصافي انتاج المياه المقطرة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021

Gross & Net Production of Distilled Water (MIG) During October 2021

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 Stn.				محطة الصبية Sabiya stn.		محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.		المجمـــــوع Total	
	وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	التناضح العكسي RO		وحدات التقطير Distillation Units		التناضح العكسي RO		اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.	اجمالي الانتاج Gross Prod.	صافي الانتاج Net Prod.
	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod									اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod	اجمالي الإنتاج Gross Prod	صافي الإنتاج Net Prod						
16	12.051	11.875	13.910	13.843	19.482	18.944	13.777	13.513	36.026	34.056	69.834	67.744	51.576	51.526	72.590	69.090	12.055	12.012	50.828	48.785	106.880	102.970	459.009	444.358
17	12.056	11.917	13.709	13.381	22.523	21.981	13.751	13.627	30.345	28.379	78.291	75.673	32.654	30.155	72.386	68.077	11.995	11.905	51.390	48.656	111.080	107.060	450.180	430.811
18	12.108	12.018	13.980	13.795	22.547	22.036	0.000	0.000	30.383	28.423	79.422	76.892	30.230	30.035	74.773	71.073	12.019	11.975	64.014	61.269	111.180	107.110	450.656	434.626
19	12.109	12.021	13.872	13.745	22.642	22.125	0.000	0.000	30.435	28.515	78.982	76.843	30.795	30.041	78.310	74.483	11.996	11.952	63.987	61.589	111.180	107.260	454.308	438.574
20	12.130	12.043	13.860	13.813	22.830	22.307	0.000	0.000	30.626	28.723	76.883	74.441	30.316	30.032	83.749	79.149	11.857	11.813	63.873	61.644	111.220	107.170	457.344	441.135
21	12.128	12.036	13.794	13.739	22.664	22.138	0.000	0.000	30.703	28.786	79.828	77.716	30.104	30.035	84.326	80.963	12.150	12.091	64.382	61.648	111.170	107.070	461.249	446.222
22	12.129	12.033	13.873	13.550	22.757	22.248	0.000	0.000	30.874	28.946	80.262	78.690	30.656	30.018	85.023	82.023	11.988	11.945	64.566	62.190	111.050	107.070	463.178	448.713
23	12.130	12.046	13.393	13.339	22.961	22.452	0.000	-0.468	30.741	28.859	75.650	73.710	31.274	30.220	84.768	81.072	11.860	11.817	64.587	62.183	111.050	107.220	458.414	442.450
24	12.104	12.011	13.555	13.425	23.076	22.568	0.000	-0.468	30.569	28.680	65.647	64.063	30.319	30.041	84.954	81.254	11.850	11.802	64.491	61.596	110.980	107.260	447.545	432.232
25	12.133	12.038	13.774	13.558	22.950	22.440	0.000	0.000	30.606	28.654	65.700	63.962	30.345	30.018	84.516	81.089	12.103	12.028	64.260	61.962	110.980	107.100	447.367	432.849
26	12.134	12.043	13.988	13.834	22.887	22.346	0.000	0.000	30.556	28.615	65.550	63.526	30.069	30.024	84.279	80.639	11.868	11.824	64.683	61.779	110.910	107.070	446.924	431.700
27	12.135	12.041	14.141	13.986	23.002	22.492	0.000	0.000	30.558	28.675	71.882	69.224	30.030	30.010	84.331	80.504	11.760	11.716	63.987	61.226	110.870	107.270	452.696	437.144
28	12.056	11.973	14.131	13.818	23.100	22.586	0.000	0.000	30.593	28.714	79.621	77.861	30.421	30.310	84.386	80.886	11.587	11.544	63.812	60.958	110.800	107.140	460.507	445.790
29	12.122	12.037	14.054	13.955	23.223	22.712	0.000	0.000	30.369	28.548	77.857	76.317	30.051	30.029	82.490	79.118	12.391	12.316	62.712	60.343	110.690	107.110	455.959	442.485
30	12.119	12.032	14.196	14.099	23.004	22.487	0.000	0.000	30.385	28.497	77.457	75.477	30.089	30.006	82.620	79.390	11.837	11.794	62.287	59.458	110.600	107.180	454.594	440.420
31	12.019	11.935	14.272	14.124	22.959	22.442	0.000	0.000	30.262	28.251	72.723	70.813	16.885	15.139	77.081	73.297	11.563	11.519	50.212	47.664	110.860	107.190	418.836	402.374
Total in MIG	376.272	373.191	457.446	453.344	688.914	672.375	133.543	127.723	1041.790	981.329	2264.823	2202.348	1180.377	1162.291	2518.464	2407.543	334.427	333.106	1751.013	1670.567	3434.670	3317.600	14181.739	13701.417
Total in Mm^3	1.711	1.697	2.080	2.061	3.132	3.057	0.607	0.581	4.736	4.461	10.296	10.012	5.366	5.284	11.449	10.945	1.520	1.514	7.960	7.595	15.614	15.082	64.471	62.288



استهلاك الميـــــاه المقطـــرة (م.ج.ا) خـــلال شهر أكتوبر 2021

Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During October 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) 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.	المجمـــوع Total
1	0.086	0.026	0.644	0.500	2.160	2.288	0.126	3.766	0.000	2.572	3.800	15.968
2	0.129	0.031	0.694	0.143	2.144	2.266	0.140	3.500	0.000	2.681	3.950	15.678
3	0.148	0.065	0.523	0.401	2.319	2.024	0.965	4.055	0.043	2.780	3.940	17.263
4	0.111	0.233	0.504	0.365	2.134	2.288	0.883	3.500	0.032	2.843	3.930	16.823
5	0.088	0.032	0.510	0.477	1.978	2.090	0.595	3.561	0.057	2.904	3.870	16.162
6	0.087	0.020	0.497	0.158	1.920	1.986	1.552	3.000	0.043	2.956	3.740	15.959
7	0.101	0.024	0.492	0.440	1.813	1.936	1.135	3.693	0.000	2.651	3.640	15.925
8	0.087	0.082	0.562	0.745	1.809	1.584	0.906	3.500	0.043	2.701	3.720	15.739
9	0.094	0.106	0.535	0.574	1.837	1.672	0.967	3.782	0.022	2.544	3.780	15.913
10	0.088	0.144	0.526	0.056	2.002	1.782	0.116	2.960	0.043	2.467	3.740	13.924
11	0.108	0.130	0.583	0.000	1.881	1.715	0.648	3.794	0.043	2.392	3.550	14.844
12	0.098	0.244	0.520	0.000	1.918	1.870	0.784	3.500	0.036	2.590	3.530	15.090
13	0.104	0.243	0.497	0.000	1.916	1.914	0.942	3.466	0.047	2.418	3.640	15.187
14	0.089	0.164	0.545	0.000	1.955	2.224	0.055	3.000	0.043	2.422	3.500	13.997
15	0.099	0.062	0.604	0.637	1.965	2.199	0.097	3.369	0.043	2.404	3.490	14.969



استهلاك الميـــــاه المقطـــرة (م.ج.ا) خـــلال شهر أكتوبر 2021

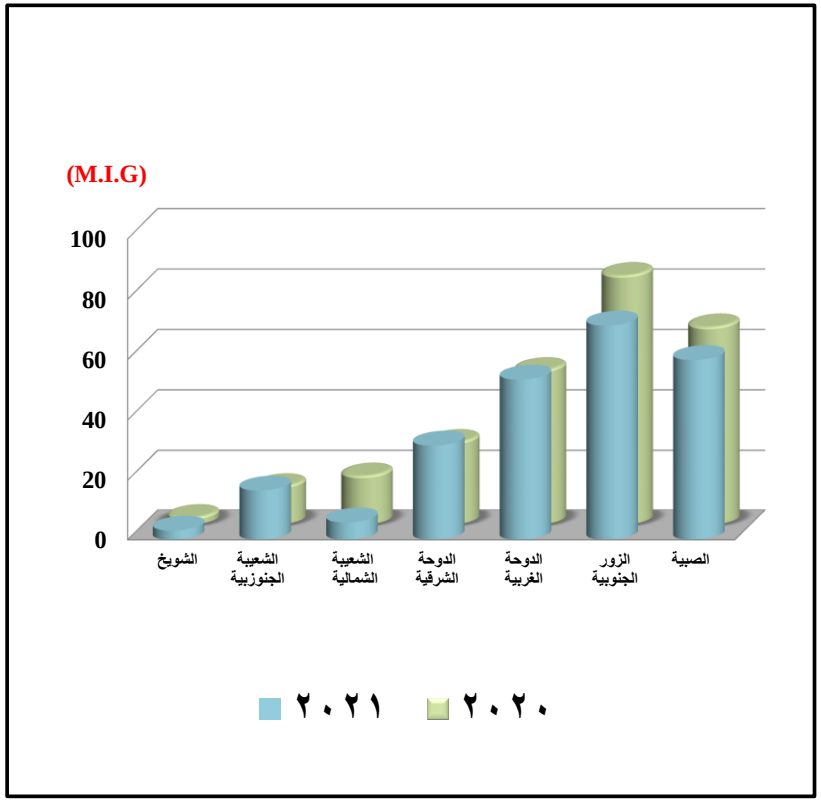
Distilled Water Consumption within the Stations (MIG) During October 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير) 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.	المجمـــوع Total
16	0.176	0.067	0.538	0.264	1.970	2.090	0.050	3.500	0.043	2.043	3.910	14.651
17	0.139	0.328	0.542	0.124	1.966	2.618	2.499	4.309	0.090	2.734	4.020	19.369
18	0.090	0.185	0.511	0.000	1.960	2.530	0.195	3.700	0.044	2.745	4.070	16.030
19	0.088	0.127	0.517	0.000	1.920	2.139	0.754	3.827	0.044	2.398	3.920	15.734
20	0.087	0.047	0.523	0.000	1.903	2.442	0.284	4.600	0.044	2.229	4.050	16.209
21	0.092	0.055	0.526	0.000	1.917	2.112	0.069	3.363	0.059	2.734	4.100	15.027
22	0.096	0.323	0.509	0.000	1.928	1.572	0.638	3.000	0.043	2.376	3.980	14.465
23	0.084	0.054	0.509	0.468	1.882	1.940	1.054	3.696	0.043	2.404	3.830	15.964
24	0.093	0.130	0.508	0.468	1.889	1.584	0.278	3.700	0.048	2.895	3.720	15.313
25	0.095	0.216	0.510	0.000	1.952	1.738	0.327	3.427	0.075	2.298	3.880	14.518
26	0.091	0.154	0.541	0.000	1.941	2.024	0.045	3.640	0.044	2.904	3.840	15.224
27	0.094	0.155	0.510	0.000	1.883	2.658	0.020	3.827	0.044	2.761	3.600	15.552
28	0.083	0.313	0.514	0.000	1.879	1.760	0.111	3.500	0.043	2.854	3.660	14.717
29	0.085	0.099	0.511	0.000	1.821	1.540	0.022	3.372	0.075	2.369	3.580	13.474
30	0.087	0.097	0.517	0.000	1.888	1.980	0.083	3.230	0.043	2.829	3.420	14.174
31	0.084	0.148	0.517	0.000	2.011	1.910	1.746	3.784	0.044	2.548	3.670	16.462
Total in MIG	3.081	4.102	16.539	5.820	60.461	62.475	18.086	110.921	1.321	80.446	117.070	480.322
Total in Mm^3	0.014	0.019	0.075	0.026	0.275	0.284	0.082	0.504	0.006	0.366	0.532	2.184

مياه تعويض الغلايات لشهر أكتوبر لعامي ٢٠٢٠و ٢٠٢١

Boilers Feed Water Make-Up By D/Plants During October 2020 & 2021

اجمالي مياه تعويض الغلايات
Boilers Feed Water Make-Up



اجمالى مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	أكتوبر ٢٠٢٠ Oct. 2020	أكتوبر ٢٠٢١ Oct. 2021	
29.8	2.373	3.081	محطة الشـــويخ Shuwaikh Station
29.9	12.731	16.539	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-64.4	16.328	5.820	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
14.9	27.440	31.528	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
4.2	51.235	53.372	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
-13.9	82.730	71.234	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-8.9	65.699	59.857	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
-6.6	258.536	241.431	Total المـجموع (م.ج.ا) in MIG

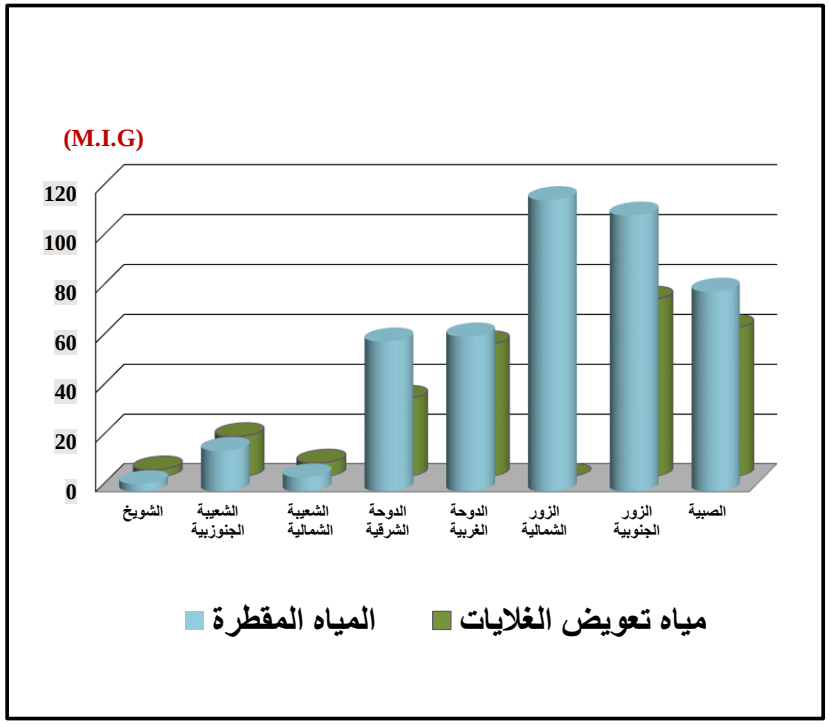
-6.6	1.175	1.098	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3

استهلاك المحطات من المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات في المقطرات لشهر أكتوبر ٢٠٢١

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up During October 2021

استهلاك المياه المقطرة و مياه تعويض الغلايات

Water Consumption & Boilers Feed Water Make-Up



اجمالى مياه تعويض الغلايات Boilers Feed Water Make-Up	استهلاك المياه المقطرة Water Consumption	محطات تحلية المياه Desalination Plants
3.081	3.081	محطة الشويخ Shuwaikh Station
16.539	16.539	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
5.820	5.820	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
31.528	60.461	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
53.372	62.475	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	117.070	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
71.234	110.921	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
59.857	80.446	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
241.431	456.813	المـجمـوع (م.ج.ا) Total in MIG

1.098	2.077	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3



صافي انتـــــاج واستهلاك الميـــــاه العـــــذبة (م.ج.ا) لشهر أكتوبر 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During October 2021

التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	ممحطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالى انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافى انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة فى مصانع الشعبية (B)	صافى انتاج المياه المقطرة المرسلة الى الخزانات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافى انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص فى المخزون	صافى استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	أجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
1	12.176	16.916	25.107	14.517	36.385	64.171	44.164	89.035	0.000	50.818	110.990	464.279	15.968	448.311	15.100	433.211	2.218	1.205	436.634	3997.358	14.332	422.302	453.370	467.702
2	12.188	16.936	25.163	3.658	36.365	64.832	44.212	91.923	0.000	51.070	111.050	457.397	15.678	441.719	15.700	426.019	2.264	1.212	429.495	3989.450	-7.908	437.403	468.781	460.873
3	12.204	17.055	21.614	0.000	36.322	72.013	44.998	85.875	5.670	50.676	111.080	457.507	17.263	440.244	15.700	424.544	2.403	1.318	428.265	3966.978	-22.472	450.737	483.700	461.228
4	12.199	17.003	21.696	11.939	36.363	71.696	44.914	85.586	10.798	50.326	111.120	473.640	16.823	456.817	15.700	441.117	2.472	1.365	444.954	3980.156	13.178	431.776	464.299	477.477
5	12.202	16.952	21.699	13.799	36.253	70.894	44.709	85.282	11.700	50.430	110.990	474.910	16.162	458.748	15.800	442.948	1.866	1.363	446.177	3990.173	10.017	436.160	468.122	478.139
6	12.198	16.860	21.854	13.674	36.212	71.892	40.691	85.880	11.933	51.254	110.900	473.348	15.959	457.389	15.700	441.689	2.442	1.374	445.505	4008.924	18.751	426.754	458.413	477.164
7	12.199	16.903	20.544	13.772	36.275	71.648	45.171	85.736	11.947	50.775	110.910	475.880	15.925	459.955	15.700	444.255	2.158	1.325	447.738	4010.943	2.019	445.719	477.344	479.363
8	12.13	17.138	17.940	14.025	36.539	72.563	44.993	85.665	11.729	50.908	110.900	474.530	15.739	458.791	15.700	443.091	2.385	1.219	446.695	4026.682	15.739	430.956	462.395	478.134
9	12.19	14.520	22.608	13.906	36.857	73.174	44.985	86.801	12.362	51.447	110.960	479.810	15.913	463.897	15.800	448.097	2.470	1.054	451.621	4044.001	17.319	434.302	466.015	483.334
10	12.191	13.987	22.514	0.348	37.404	73.160	44.191	73.222	11.658	52.136	110.870	451.681	13.924	437.757	15.700	422.057	2.488	1.286	425.831	4028.069	-15.932	441.763	471.387	455.455
11	12.194	14.035	22.545	0.000	37.688	73.671	44.684	72.515	11.914	52.033	110.700	451.979	14.844	437.135	15.700	421.435	2.318	1.389	425.142	4024.519	-3.550	428.692	459.236	455.686
12	12.172	14.230	22.680	0.000	37.056	73.436	44.033	72.761	7.756	51.728	110.700	446.552	15.090	431.462	15.700	415.762	2.378	1.205	419.345	4019.393	-5.126	424.471	455.261	450.135
13	12.112	14.203	22.419	0.000	36.441	71.944	49.702	72.352	12.090	51.205	110.690	453.158	15.187	437.971	15.600	422.371	2.295	1.279	425.945	4008.882	-10.511	436.456	467.243	456.732
14	12.124	14.134	20.149	0.000	35.947	72.450	51.719	72.907	12.022	51.307	110.680	453.439	13.997	439.442	15.700	423.742	2.231	1.399	427.372	4002.482	-6.400	433.772	463.469	457.069
15	12.13	14.073	17.775	6.377	35.652	71.690	51.397	72.342	11.969	50.829	110.630	454.864	14.969	439.895	15.700	424.195	2.105	1.379	427.679	4003.566	1.084	426.595	457.264	458.348

صافي انتـــــاج واستهلاك الميـــــاه العـــــذبة (م.ج.ا) لشهر أكتوبر 2021

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During October 2021

	التاريخ Date	محطة الشويخ (التقطير)	محطة الشويخ (RO)	محطة الشعيبة الجنوبية	محطة الشعيبة الشمالية	محطة الدوحة الشرقية	محطة الدوحة الغربية	ممحطة الدوحة الغربية (RO)	محطة الزور الجنوبية	محطة الزور الجنوبية (RO)	محطة الصبية	محطة الزور الشمالية	اجمالى انتاج المياه المقطرة	المياه المقطرة المستهلكة داخل المحطات (A)	صافى انتاج المياه المقطرة من المحطات	المياه المقطرة المستهلكة فى مصانع الشعيبة (B)	صافى انتاج المياه المقطرة المرسلة الى الخزانات	مياه الخلط	انتاج وحدات التناضح العكسي	صافى انتاج المياه العذبة (C)	المخزون	الزيادة أو النقص فى المخزون	صافى استهلاك المياه العذبة	جملة استهلاك المياه العذبة	أجمالي انتاج المياه العذبة (A+B+C)
	16	12.051	13.910	19.482	13.777	36.026	69.834	51.576	72.590	12.055	50.828	106.880	459.009	14.651	444.358	15.700	428.658	2.268	1.350	432.276	4010.569	7.003	425.273	455.624	462.627
	17	12.056	13.709	22.523	13.751	30.345	78.291	32.654	72.386	11.995	51.390	111.080	450.180	19.369	430.811	15.800	415.011	2.241	1.441	418.693	3992.406	-18.163	436.856	472.025	453.862
	18	12.108	13.980	22.547	0.000	30.383	79.422	30.230	74.773	12.019	64.014	111.180	450.656	16.030	434.626	15.700	418.926	2.125	1.563	422.614	3986.638	-5.768	428.382	460.112	454.344
	19	12.109	13.872	22.642	0.000	30.435	78.982	30.795	78.310	11.996	63.987	111.180	454.308	15.734	438.574	15.700	422.874	1.982	1.582	426.438	3990.601	3.963	422.475	453.909	457.872
	20	12.130	13.860	22.830	0.000	30.626	76.883	30.316	83.749	11.857	63.873	111.220	457.344	16.209	441.135	15.700	425.435	2.067	1.407	428.909	3981.838	-8.763	437.672	469.581	460.818
	21	12.128	13.794	22.664	0.000	30.703	79.828	30.104	84.326	12.150	64.382	111.170	461.249	15.027	446.222	15.500	430.722	2.105	1.389	434.216	3988.900	7.062	427.154	457.681	464.743
	22	12.129	13.873	22.757	0.000	30.874	80.262	30.656	85.023	11.988	64.566	111.050	463.178	14.465	448.713	15.700	433.013	2.314	1.284	436.611	3992.740	3.840	432.771	462.936	466.776
	23	12.130	13.393	22.961	0.000	30.741	75.650	31.274	84.768	11.860	64.587	111.050	458.414	15.964	442.450	15.700	426.750	2.154	1.450	430.354	3983.754	-8.986	439.340	471.004	462.018
	24	12.104	13.555	23.076	0.000	30.569	65.647	30.319	84.954	11.850	64.491	110.980	447.545	15.313	432.232	15.700	416.532	2.136	1.579	420.247	3971.242	-12.512	432.759	463.772	451.260
	25	12.133	13.774	22.950	0.000	30.606	65.700	30.345	84.516	12.103	64.260	110.980	447.367	14.518	432.849	15.800	417.049	2.287	1.435	420.771	3968.788	-2.454	423.225	453.543	451.089
	26	12.134	13.988	22.887	0.000	30.556	65.550	30.069	84.279	11.868	64.683	110.910	446.924	15.224	431.700	15.700	416.000	2.632	1.530	420.162	3967.462	-1.326	421.488	452.412	451.086
	27	12.135	14.141	23.002	0.000	30.558	71.882	30.030	84.331	11.760	63.987	110.870	452.696	15.552	437.144	15.700	421.444	2.278	1.474	425.196	3979.362	11.900	413.296	444.548	456.448
	28	12.056	14.131	23.100	0.000	30.593	79.621	30.421	84.386	11.587	63.812	110.800	460.507	14.717	445.790	15.700	430.090	2.263	1.538	433.891	3994.516	15.154	418.737	449.154	464.308
	29	12.122	14.054	23.223	0.000	30.369	77.857	30.051	82.490	12.391	62.712	110.690	455.959	13.474	442.485	15.600	426.885	2.668	1.385	430.938	4010.818	16.302	414.636	443.710	460.012
	30	12.119	14.196	23.004	0.000	30.385	77.457	30.089	82.620	11.837	62.287	110.600	454.594	14.174	440.420	15.700	424.720	2.877	1.395	428.992	4026.753	15.935	413.057	442.931	458.866
	31	12.019	14.272	22.959	0.000	30.262	72.723	16.885	77.081	11.563	50.212	110.860	418.836	16.462	402.374	15.700	386.674	2.624	1.540	390.838	4006.951	-19.802	410.640	442.802	423.000
in MIG	Total	376.272	457.446	688.914	133.543	1041.790	2264.823	1180.377	2518.464	334.427	1751.013	3434.670	14181.739	480.322	13701.417	486.100	13215.317	71.514	42.714	13329.545		23.925	13305.620	14272.042	14295.967
	Ave	12.138	14.756	22.223	4.308	33.606	73.059	38.077	81.241	10.788	56.484	110.796	457.475	15.494	441.981	15.681	426.301	2.307	1.378	429.985	3869.289	0.772	429.214	460.388	461.160
	Max	12.204	17.138	25.163	14.517	37.688	80.262	51.719	91.923	12.391	64.683	111.220	479.810	19.369	463.897	15.800	448.097	2.877	1.582	451.621	4044.001	18.751	450.737	483.700	483.334
	Min	12.019	13.393	17.775	0.000	30.262	64.171	16.885	72.342	0.000	50.212	106.880	418.836	13.474	402.374	15.100	386.674	1.866	1.054	390.838	3966.978	-22.472	410.640	442.802	423.000
in Mm³	Total	1.711	2.080	3.132	0.607	4.736	10.296	5.366	11.449	1.520	7.960	15.614	64.471	2.184	62.288	2.210	60.078	0.325	0.194	60.597		0.109	60.489	64.882	64.991
	Ave	0.055	0.067	0.101	0.020	0.153	0.332	0.173	0.369	0.049	0.257	0.504	2.080	0.070	2.009	0.071	1.938	0.010	0.006	1.955	17.590	0.004	1.951	2.093	2.096

صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During October 2020 & 2021

التاريخ Date	الانـتـاج Production		الاستهـلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	
1	436.634	447.930	422.302	437.057	-3.4
2	429.495	443.585	437.403	427.536	2.3
3	428.265	444.832	450.737	454.288	-0.8
4	444.954	441.868	431.776	449.826	-4.0
5	446.177	450.716	436.160	446.764	-2.4
6	445.505	434.348	426.754	438.168	-2.6
7	447.738	433.459	445.719	450.179	-1.0
8	446.695	431.550	430.956	449.095	-4.0
9	451.621	435.653	434.302	441.045	-1.5
10	425.831	451.729	441.763	454.373	-2.8
11	425.142	451.066	428.692	451.441	-5.0
12	419.345	448.467	424.471	451.584	-6.0
13	425.945	455.766	436.456	449.426	-2.9
14	427.372	462.060	433.772	442.324	-1.9
15	427.679	470.595	426.595	445.057	-4.1

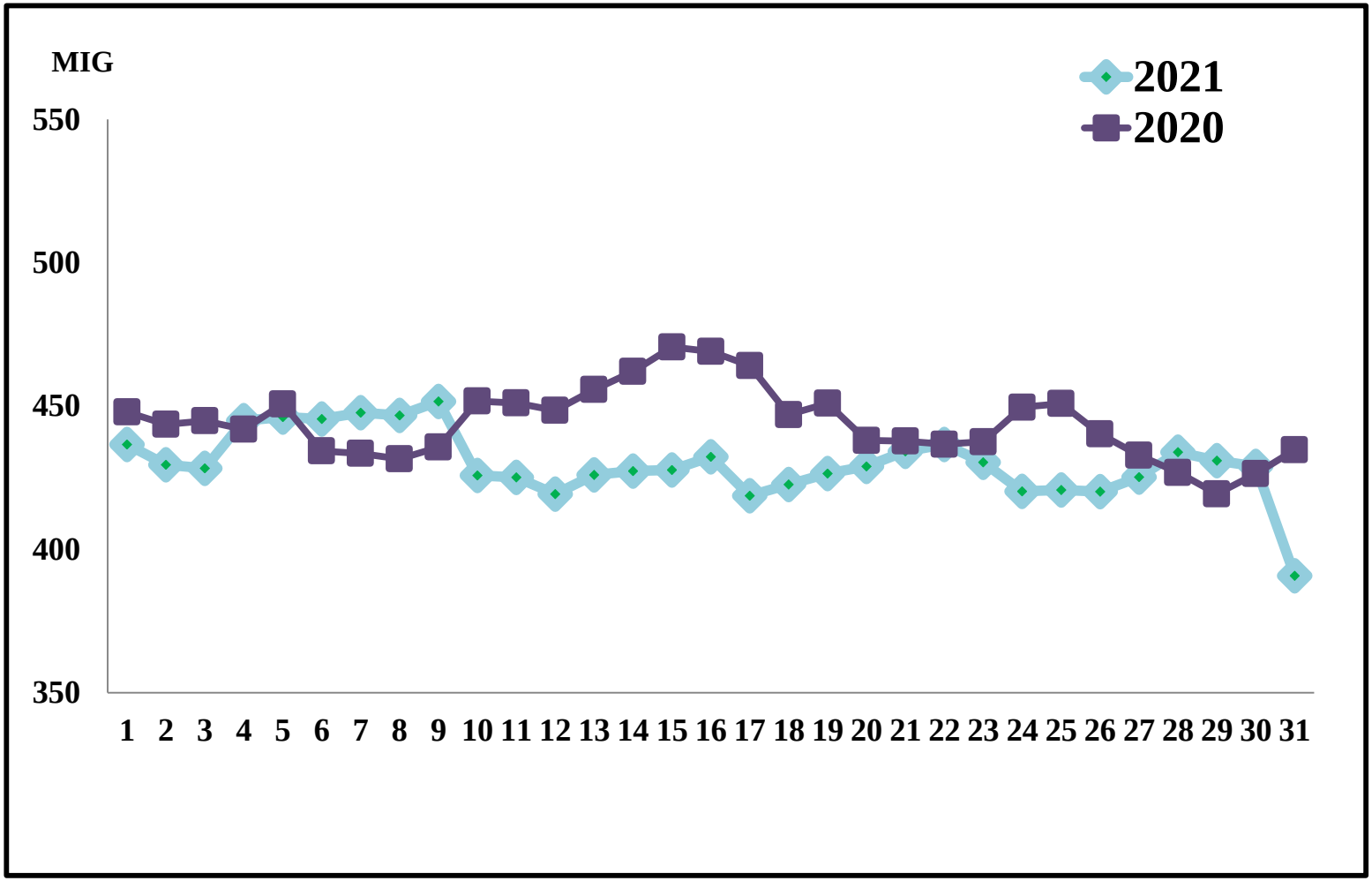
صافي انتاج واستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Net Production & Consumption of Fresh Water (MIG) During October 2020 & 2021

التاريخ Date	الانتاج Production		الاستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	أكتوبر 2021 Oct. 2021	اكتوبر 2020 Oct. 2020	
16	432.276	469.028	425.273	433.650	-1.9
17	418.693	464.133	436.856	446.814	-2.2
18	422.614	447.020	428.382	448.746	-4.5
19	426.438	450.975	422.475	440.878	-4.2
20	428.909	438.016	437.672	437.699	0.0
21	434.216	437.796	427.154	447.603	-4.6
22	436.611	436.660	432.771	445.203	-2.8
23	430.354	437.536	439.340	440.967	-0.4
24	420.247	449.568	432.759	437.489	-1.1
25	420.771	450.857	423.225	435.270	-2.8
26	420.162	440.268	421.488	428.940	-1.7
27	425.196	432.826	413.296	430.361	-4.0
28	433.891	426.837	418.737	434.129	-3.5
29	430.938	419.363	414.636	427.378	-3.0
30	428.992	426.413	413.057	419.894	-1.6
31	390.838	434.726	410.640	431.810	-4.9
Total in MIG	13329.545	13765.647	13305.620	13674.995	-2.7
Total in Mm^3	60.597	62.580	60.489	62.168	-2.7

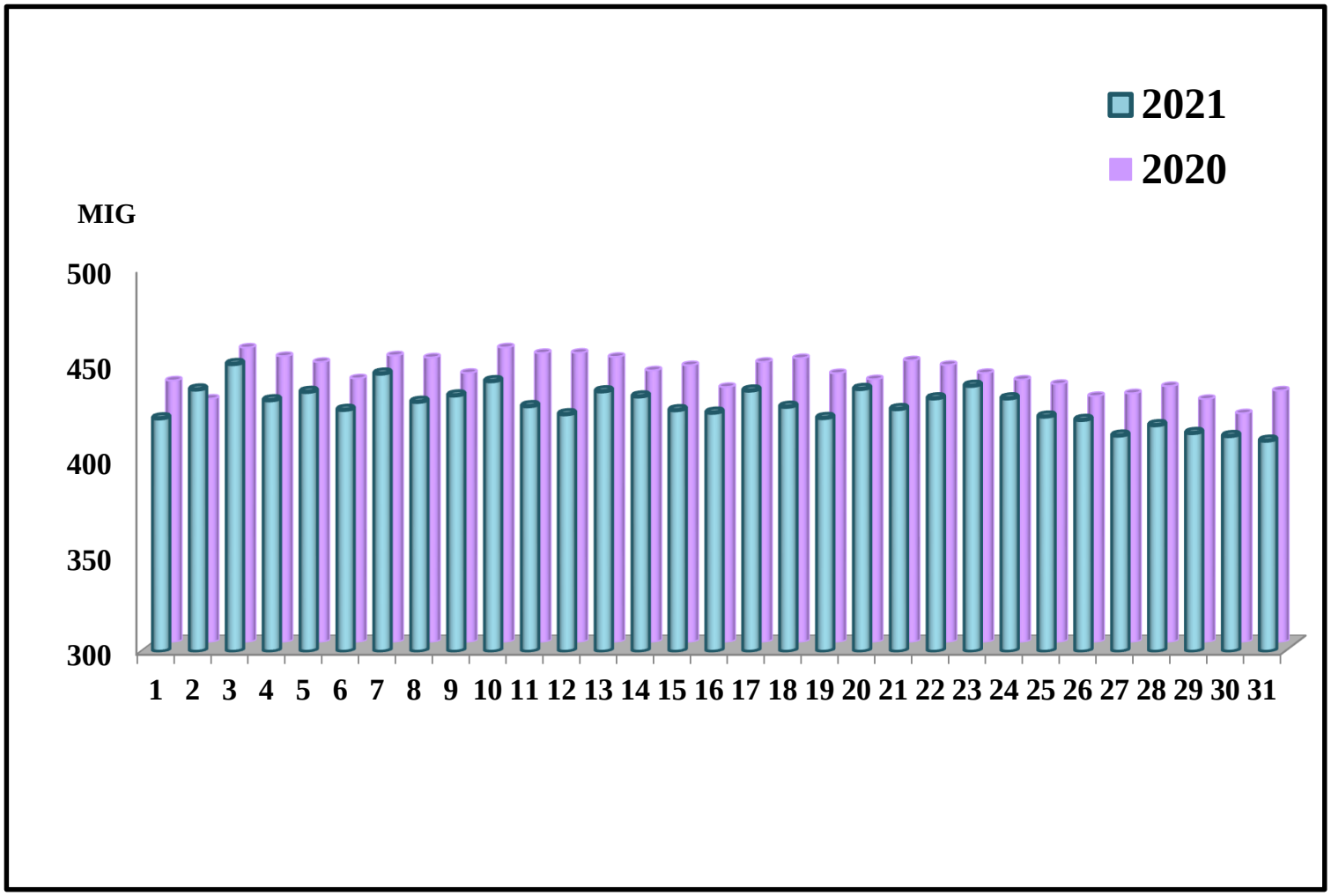
صافي إنتاج المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

Net Production of Fresh Water (MIG) During October 2020 & 2021



صافي إستهلاك المياه العذبة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة من نفس الشهر من العام 2020

Net Consumption of Fresh Water (MIG) During October 2020 & 2021





أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 2021/10/3 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

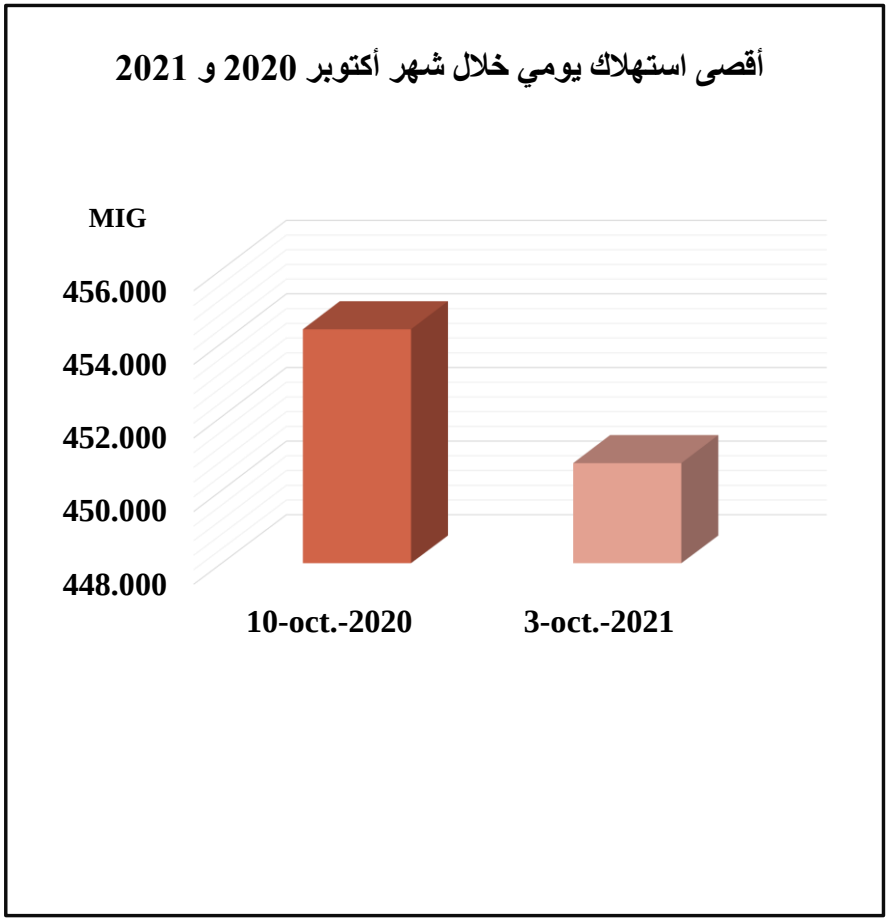
Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 3/10/2021 & Production Share as per Station

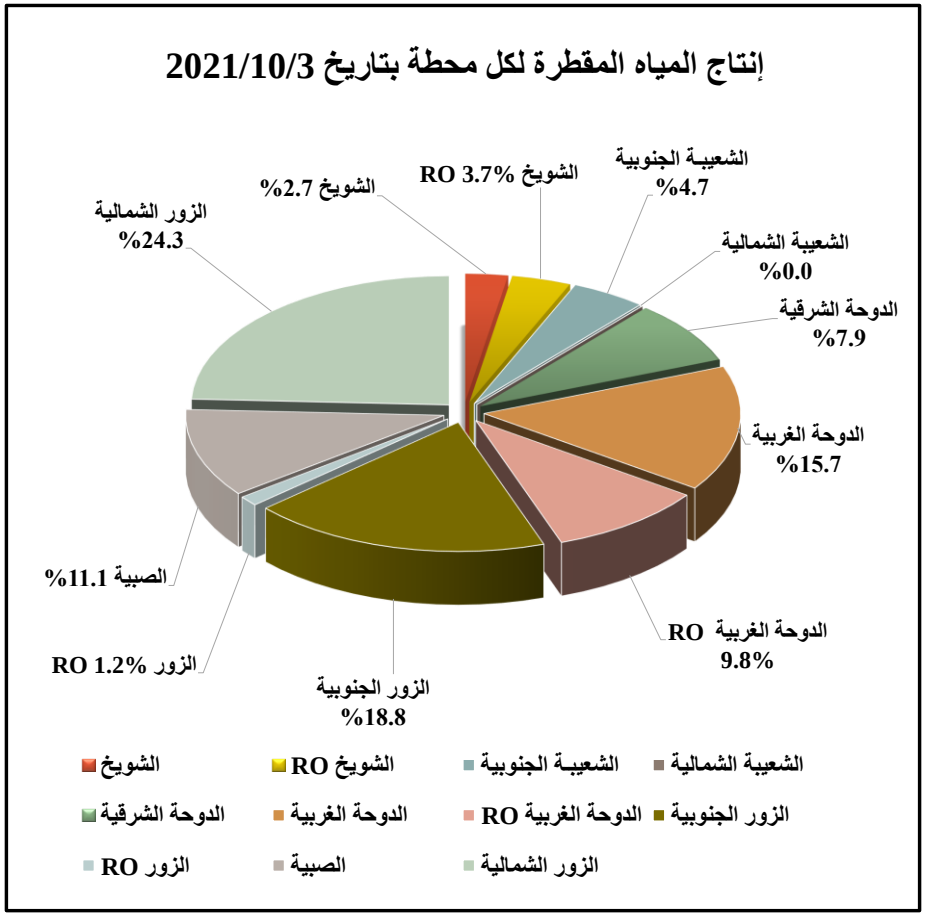
المحطة	السعة المركبة (مليون جالون امبراطورى)	عدد الوحدات		المياه المقطرة (م.ج.ا)			مليون جالون امبراطورى M.G.I	مليون متر مكعب $M.m^3$	انتاج واستهلاك المياه العذبة (مليون جالون امبراطوري)
		المتوفرة والعاملة	غير المتوفرة	الانتاج	الاستهلاك	المصدر			
الشويخ	2×6+6.5 = 18.5	2	1	12.204	0.148	12.056	440.244	2.001	صافي انتاج المياه المقطرة
الشويخ (RO)	30	11	0	17.055	0.065	16.990	15.700	0.071	المياه المقطرة المستهلكه في مصانع الشعيبه
الشعيبة الجنوبية	6 × 5 = 30	5	1	21.614	0.523	21.091	424.544	1.930	المياه المقطرة المرسلة الى مركز الخلط
الشعيبة الشمالية	3 × 15 = 45	2	1	0.000	0.401	-0.401	2.403	0.011	الخلط/ مياه قليلة الملوحه
الدوحة الشرقية	7 × 6 = 42	6	1	36.322	2.319	34.003	1.318	0.006	انتاج وحدات التناضح العكسي
الدوحة الغربية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	14	2	72.013	2.024	69.989	428.265	1.947	صافي انتاج المياه العذبه
الدوحة الغربية (RO)	60	8	0	44.998	0.965	44.033	450.737	2.049	صافي استهلاك المياه العذبة (10/3)
الزور الجنوبية	(4×6 + 12×7.2) = 110.4	12	4	85.875	4.055	81.820			
الزورالجنوبية (RO)	30	5	5	5.670	0.043	5.627			
الزور الشمالية	10×10.7 = 107	10	0	111.080	3.940	107.140	483.700	2.199	** اجمالي استهلاك المياه العذبة (10/3)
الصبية	8×12.5 = 100	6	2	50.676	2.780	47.896			
المجموع (MIG)	683.3	81	17	457.507	17.263	440.244			
المجموع (Mm^3)	3.106	_	_	2.080	0.078	2.001			

** يشمل المياه المقطرة للاستهلاك داخل المحطات ومنطقة الشعيبة الصناعية

أقصى إستهلاك للمياه العذبه بتاريخ 2021/10/3 ونصيب كل محطة على حدة من الإنتاج

Maximum Daily Consumption of Fresh Water on 3/10/2021 & Production Share as per Station



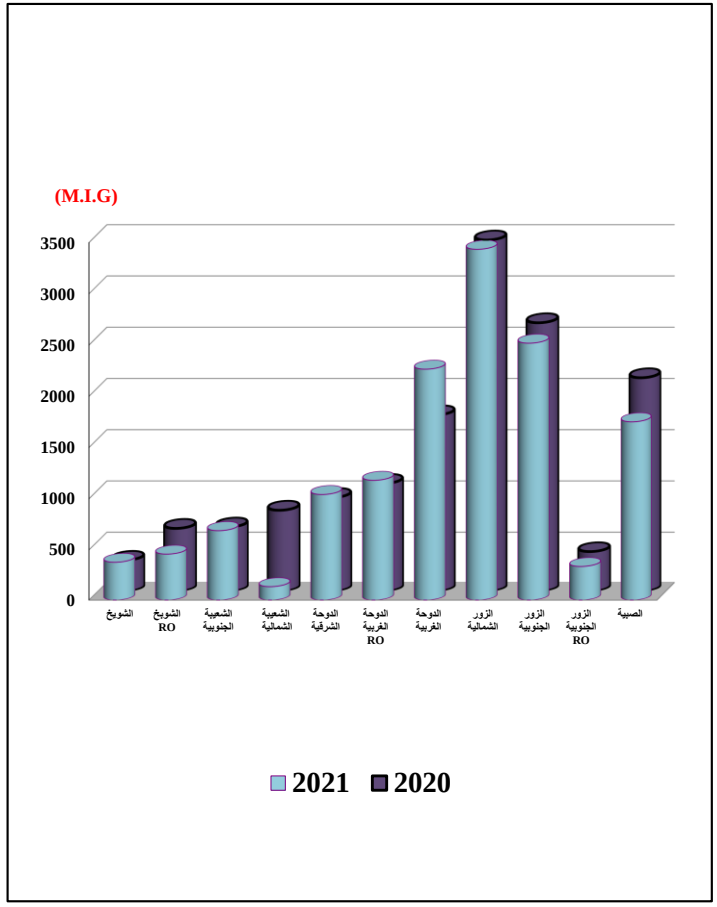


انتاج المحطات من المياه المقطرة لشهر أكتوبر لعامي 2020 و 2021

Gross Production of Distilled Water During October 2020 & 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة

Gross Production Of Dist. Water

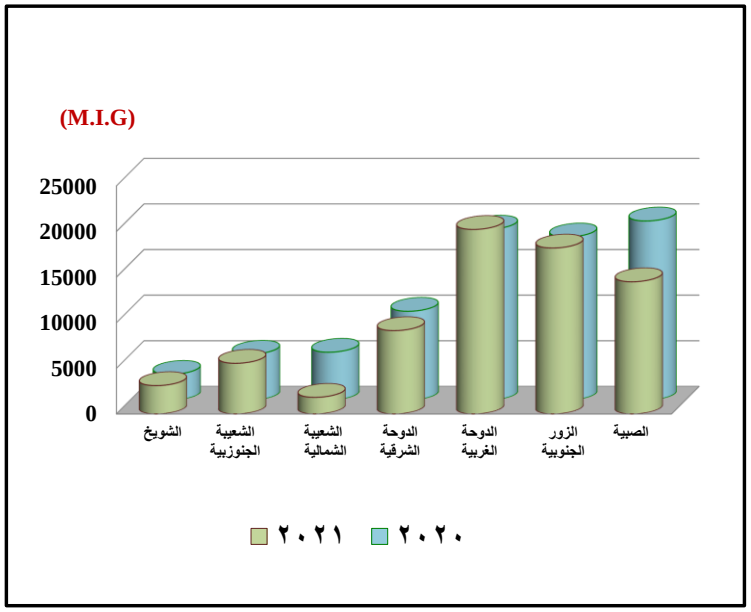


محطات تحلية المياه Desalination Plants	اجمالى انتـــاج المياه المقطـــرة Gross Production of Distilled Water		
	أكتوبر 2021 Oct. 2021	اكتوبر 2020 Oct. 2020	النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage
محطة الشـــويخ Shuwaikh Station	376.272	309.750	21.5
الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh (RO)	457.446	623.648	-26.6
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.	688.914	637.003	8.1
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.	133.543	800.950	-83.3
محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.	1041.790	924.448	12.7
محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.	2264.823	1730.885	30.8
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West (RO)	1180.377	1062.020	11.1
محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.	2518.464	2630.408	-4.3
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az-Zour South (RO)	334.427	395.340	0.0
محطة الصبيـــة Sabiya Stn.	1751.013	2093.692	-16.4
محطة الزور الشمالية Az-Zour North Stn.	3434.670	3437.620	-0.1
المـجمـوع (م.ج.ا) Total in Mm^3	14181.739	14645.764	-3.2
المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3	64.471	66.581	-3.2

مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر أكتوبر لعامي ٢٠٢٠ و ٢٠٢١

Sea Water Consumption During October 2020 & 2021

اجمالي استهلاك مياه البحر
Sea Water Consumption



اجمالى استهلاك مياه البحر Sea Water Consumption			محطات تحلية المياه Desalination Plants
النسبة المئوية للزيادة أو النقصان Change of Percentage	اكتوبر ٢٠٢٠ Oct. 2020	أكتوبر ٢٠٢١ Oct. 2021	
9.7	2825.000	3100.000	محطة الشـــويخ Shuwaikh Station
10.3	5028.000	5546.000	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
-65.4	5252.000	1815.000	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
-6.3	9738.752	9126.500	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
7.9	18737.380	20221.058	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
1.7	17884.245	18181.759	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Stn.
-26.2	19638.855	14484.315	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
-8.4	79104.232	72474.632	المـجمـوع (م.ج.ا) Total in MIG

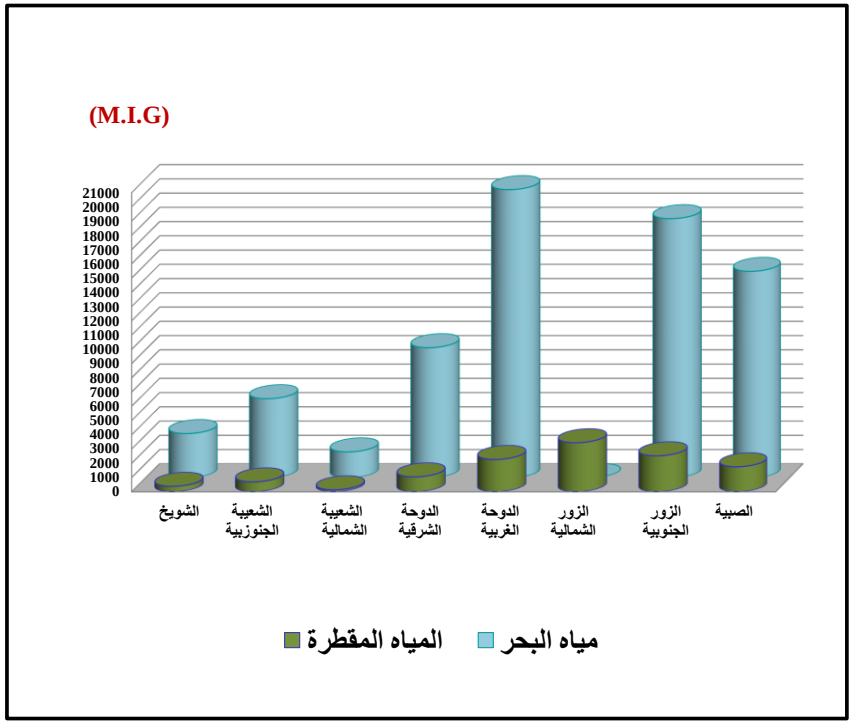
-8.4	359.615	329.476	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3

انتاج المحطات من المياه المقطرة و مياه البحر المستهلكه في المقطرات لشهر أكتوبر ٢٠٢١

Distillate Water Production & Sea Water Consumption During October 2021

اجمالي انتاج المياه المقطرة و استهلاك مياه البحر

Distillate Water Production & Sea Water Consumption



اجمالى استهلاك مياه البحر الداخله في التقطير Sea Water Consumption in the Distillers	اجمالى انتاج المياه المقطرة Distillated Water Production	محطات تحلية المياه Desalination Plants
3100.000	376.272	محطة الشويخ Shuwaikh Station
5546.000	688.914	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Stn.
1815.000	133.543	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Stn.
9126.500	1041.790	محطة الدوحة الشرقية Doha East Stn.
20221.058	2264.823	محطة الدوحة الغربية Doha West Stn.
–	3434.670	محطة الزور الشمالية Az-Zour North Station
18181.759	2518.464	محطة الزور الجنوبية Az-Zour South Station
14484.315	1751.013	محطة الصبيـــة Sabiya Stn.
72474.632	12209.489	المجموع (م.ج.ا) Total in MIG

329.476	55.505	المجموع (مليون متر مكعب) Total in Mm^3

إحصـــــائية الميـــاه العـــذبة عن شهر أكتوبر 2021

Fresh Water Statistical Report for the Month of October 2021

Installed Capacity - per Day	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	السعة المـركبة - يوميا
Shuwaikh Station	0.084	18.5	محطة الـشـويـخ
Shuwaikh Station Reverse Osmosis	0.136	30	محطة الـشـويـخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	0.136	30	محطة الـشـعـيـبـة الجنوبية
Shuaiba North Station	0.205	45	محطة الـشـعـيـبـة الشمالية
Doha East Station	0.191	42	محطة الـدوحة الشرقية
Doha West Station	0.502	110.4	محطة الـدوحة الغربية
	0.273	60	محطة الـدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour South Station	0.502	110.4	محطة الزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	0.136	30	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	0.486	107	محطة الزور الشمالية
Sabiya Station	0.455	100	محطة الصبية
Total :	**3.106**	**683.3**	**المـجـمـوع:**

Maximum Available Capacity	**2.660**	**585.091**		**السعة المتوفرة القصوى**
Maximum Daily Consumption	**2.049**	**450.737**	(3rd)	**أقصى صافى استهلاك بتاريخ**
Average Daily Consumption	**1.951**	**429.214**		**معدل صافى الاستهلاك اليومى**
Maximum Daily Reserve	**18.384**	**4044.001**	(9th)	**أقصى مخزون يومى بتاريخ**
Minimum Daily Reserve	**18.034**	**3966.978**	(3rd)	**أدنى مخزون يومى بتاريخ**

Production of Fresh Water	مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة
Shuwaikh Station	1.697	373.191	محطة الـشـويـخ
Shuwaikh Station (RO)	2.061	453.344	محطة الـشـويـخ (التناضح العكسي)
Shuaiba South Station	3.057	672.375	محطة الـشـعـيـبـة الـجـنـوبـيـة
Shuaiba North Station	0.581	127.723	محطة الـشـعـيـبـة الـشـمـالـيـة
Doha East Station	4.461	981.329	محطة الـدوحة الشرقية
Doha West Station	10.012	2202.348	محطة الـدوحة الغربية
	5.284	1162.291	محطة الـدوحة الغربية (التناضح العكسي)
Az - Zour North Station	15.082	3317.600	محطة الزور الشمالية
Az - Zour South Station	10.945	2407.543	محطة الـزور الجنوبية
Az - Zour South Station (RO)	1.514	333.106	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي)
Sabiya Station	7.595	1670.567	محطة الصبية
Net Distilled Water Production	**62.288**	**13701.417**	**صافى انتاج المياه المقطرة**
Less Cons.by Shuaiba Industries	2.210	486.100	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبة
Net Dist. Water for Mixing Plant	60.078	13215.317	باقى صافى الانتاج المزود الى مركز المزج
Brackish Water Added	0.325	71.514	مياه قليلة الملوحـة مضافـة
Underground Fresh Water Added	_	_	المياه الجوفية العذبة المضافة
Reverse Osmosis Production	0.194	42.714	انتاج وحدات التناضح العكسي
Total Net Production	**60.597**	**13329.545**	**مجموع صافى الانتاج الشهرى**

Total Net Consumption	**60.489**	**13305.620**	**مجموع صافى الاستهلاك الشهرى**



انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهرأكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During October 2020 & 2021

التاريخ Date	الإنتاج production		الإستهلاك Consumption		النسبة المئوية لتغير الاستهلاك Change Percentage of Consumption
	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	أكتوبر 2021 Oct. 2021	أكتوبر 2020 Oct. 2020	
1	45.372	44.588	30.015	40.382	-25.7
2	43.581	45.780	40.038	30.441	31.5
3	48.329	50.307	41.038	38.667	6.1
4	43.185	48.392	46.479	48.482	-4.1
5	40.598	47.186	33.876	37.730	-10.2
6	33.983	47.613	42.371	43.980	-3.7
7	32.468	45.647	43.097	41.535	3.8
8	30.484	46.517	33.247	50.228	-33.8
9	28.739	46.517	32.771	31.775	3.1
10	29.388	50.184	36.782	33.899	8.5
11	39.823	47.684	40.655	34.743	17.0
12	30.905	46.343	33.420	54.286	-38.4
13	33.528	46.413	29.897	46.206	-35.3
14	43.178	48.059	44.198	38.202	15.7
15	43.146	47.918	26.332	45.909	-42.6

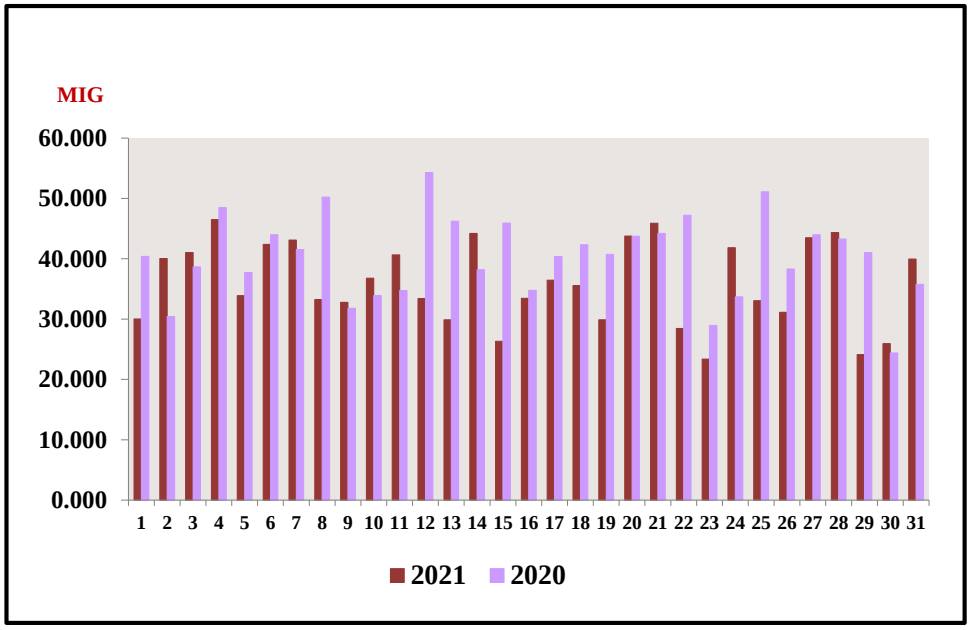
انتاج واستهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهرأكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production & Consumption of Brackish Water (MIG) During October 2020 & 2021

التاريخ	الإنتاج	production	الإستهلاك	Consumption	النسبة المئوية لتغير الاستهلاك
Date	أغسطس 2021 Aug. 2021	أغسطس 2020 Aug. 2020	أغسطس 2021 Aug. 2021	أغسطس 2020 Aug. 2020	Change Percentage of Consumption
16	41.569	47.453	33.452	34.773	-3.8
17	41.545	47.475	36.460	40.358	-9.7
18	32.476	47.475	35.574	42.321	-15.9
19	35.744	47.475	29.883	40.734	-26.6
20	50.076	47.702	43.756	43.725	0.1
21	53.906	47.868	45.896	44.204	3.8
22	44.019	48.028	28.445	47.217	-39.8
23	42.621	49.822	23.371	28.943	-19.3
24	52.743	47.113	41.840	33.683	24.2
25	29.675	46.906	33.056	51.090	-35.3
26	31.302	46.542	31.131	38.306	-18.7
27	39.091	47.055	43.475	43.994	-1.2
28	42.075	45.490	44.351	43.254	2.5
29	37.233	43.200	24.118	41.030	-41.2
30	35.260	43.272	25.937	24.389	6.3
31	44.316	40.403	39.961	35.761	11.7
Total in MIG	1220.358	1452.427	1114.922	1250.247	-10.8
Total in Mm^3	5.548	6.603	5.069	5.684	-10.8

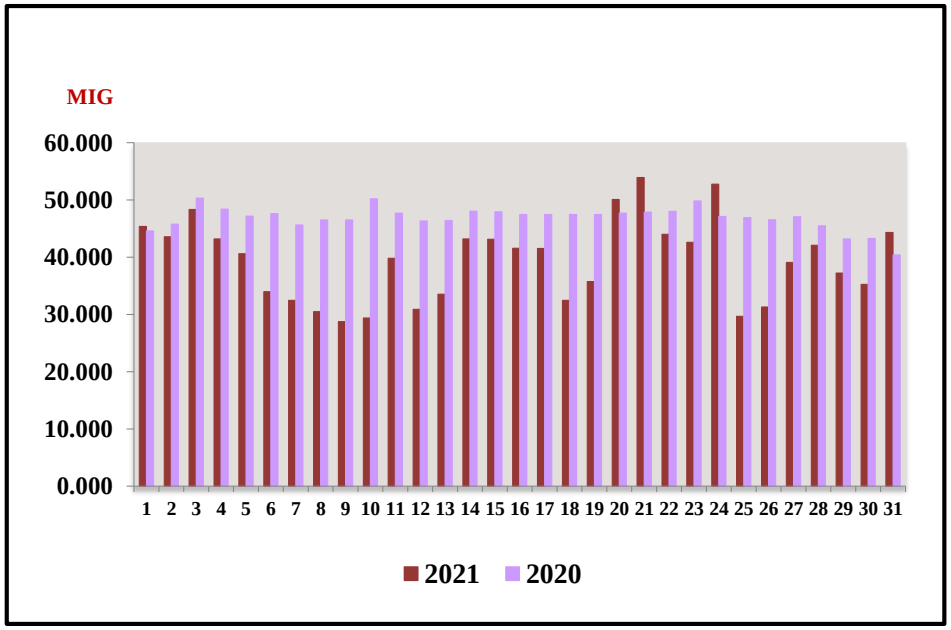
استهلاك المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Consumption of Brackish Water (MIG) During October 2020 & 2021



انتاج المياه قليلة الملوحة (م.ج.ا) خلال شهر أكتوبر 2021 بالمقارنة مع نفس الشهر من العام 2020

Production of Brackish Water (MIG) During October 2020 & 2021



إحصائيـــــة الميـــاه قليلة الملوحـــة عن شهـــر أكتوبر 2021

Brackish Water Statistical Report for the Month of October 2021

		مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	
القدرة المركبة - يوميا		150	0.682	Installed Capacity (per Day)
القدرة المتوفرة القصوى		53.906	0.245	Maximum Available Capacity
أقصى استهلاك يومى بتاريخ	(4th)	46.479	0.211	Maximum Daily Consumption
معدل الاستهلاك اليومى		35.965	0.164	Average Daily Consumption
أقصى مخزون يومى بتاريخ	(3ed)	350.379	1.593	Maximum Daily Reserve
أدنى مخزون يومى بتاريخ	(14th)	265.844	1.209	Minimum Daily Reserve

انتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

حقول ألانتاج	مليون جالون أمبراطورى M. I. G	مليون متر مكعب M. m³	Production Field
الشقايا	264.260	1.201	Shagaya
الصليبية	98.715	0.449	Sulaibiya
أم قدير	564.027	2.564	Um - Qudair
الوفرة	16.173	0.074	Al - Wafra
الاطراف	277.183	1.260	Al - Atraaf
جملة الانتاج	1220.358	5.548	Total Production
المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة	85.408	0.388	B.W used for reverse osmosis
اجمالى المياه المستخدمة فى الخلط	71.514	0.325	Total Brackish Water Blended
مجموع صافى الانتاج الشهرى	1063.436	4.834	Total Net Production
جملة الاستهلاك	1271.844	5.782	Total Gross Consumption
مجموع صافى الاستهلاك الشهرى	1114.922	5.069	Total Net Consumption



قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر أكتوبر 2021

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During October 2021

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة AvailableCapacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
1	17295	13235	564.783	464.279
2	17025	13645	567.406	457.397
3	15520	14105	562.686	457.507
4	15600	13725	551.518	473.640
5	15600	13425	552.742	474.910
6	15240	13065	557.443	473.348
7	15475	12960	558.293	475.880
8	15485	12850	554.997	474.530
9	15185	12410	560.060	479.810
10	14270	12005	533.118	451.681
11	14325	11880	548.088	451.979
12	14180	11965	544.969	446.552
13	14295	12000	551.284	453.158
14	15600	13725	548.757	453.439
15	14670	12325	543.878	454.864

قدرات التوليد المتوفرة والعاملة وسعات التقطير وانتاج المياه المقطرة خلال شهر أكتوبر 2021

Available Capacity of Power & Dist. Plants Against Running Capacity & Production During October 2021

التاريخ Date	الطاقة الكهربائية Electrical Energy		المياه المقطرة Distilled Water	
	القدرة المتوفرة AvailableCapacity (MW)	القدرة العاملة Running Capacity (MW)	سعة المقطرات المتوفرة Available Capacity (MIG)	انتاج المياه المقطرة Dist. Water Prod (MIG)
16	14360	12985	547.691	459.009
17	14510	13095	560.412	450.180
18	14325	12600	553.592	450.656
19	13730	12110	557.152	454.308
20	13870	12130	563.743	457.344
21	13805	11415	568.603	461.249
22	13865	11120	573.886	463.178
23	13870	10905	568.592	458.414
24	13205	10720	553.170	447.545
25	13205	10520	574.735	447.367
26	13235	10550	585.091	446.924
27	13855	10815	570.339	452.696
28	14060	11020	571.138	460.507
29	13715	10675	572.183	455.959
30	14065	11055	557.544	454.594
31	13045	11595	534.710	418.836
Max.	17295	14105	585.091	479.810

مجمل انتاج الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة ونسبة انتاج كل محطة خلال شهر أكتوبر 2021

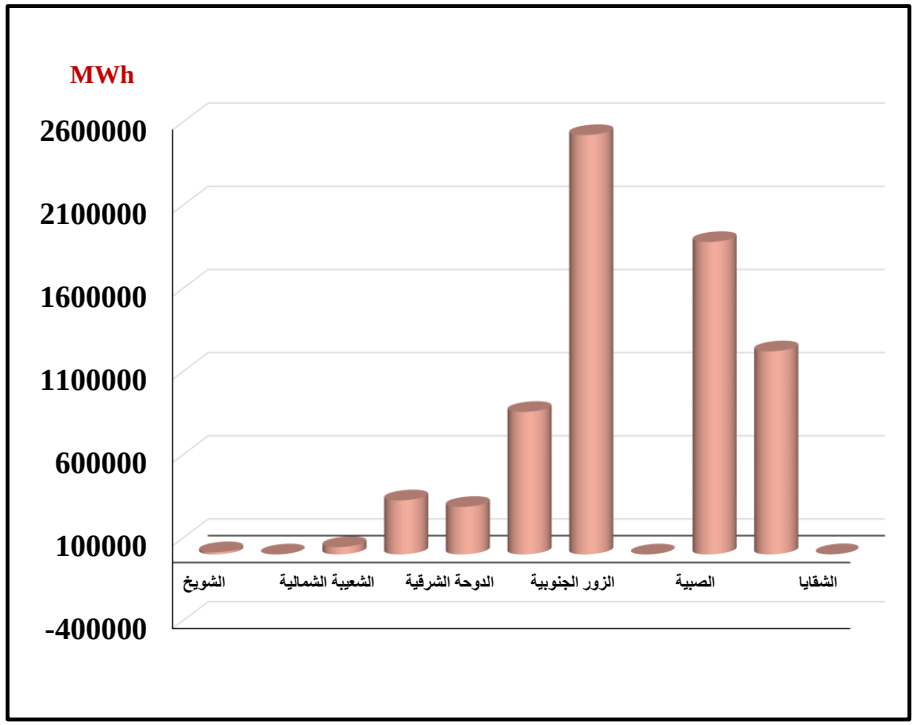
Total Generation of Electricity, Prod. of Distilled Water & Share Station Percentage During October 2021

اسـم المحـطـة Name of Stations	جملة انتاج الطاقة الكهربائية Gross Generation of Electricity (MWh)	النسبة المئوية لجملة انتاج الطاقة الكهربائية Percentage of Total Generation	جملة انتاج المياه المقطرة Gros Production of Dist. Water (MIG)	النسبة المئوية لجملة انتاج المياه المقطرة Percentage of Total Production
الشويـخ Shuwaikh	13247	0.19	376.272	2.65
الشويـخ (التناضح العكسي) (RO)Shuwaikh	0	0.00	457.446	3.23
الشعيبة الشمالية Shuaiba North	44182	0.62	133.543	0.94
الشعيبة الجنوبية Shuaiba South	324770	4.55	688.914	4.86
الـدوحـة الشـرقية Doha East	285600	4.00	1041.790	7.35
الـدوحـة الغـربية Doha West	856357	11.99	2264.823	15.97
الـدوحـة الغـربية (التناضح العكسي) (RO) Doha West	0	0.00	1180.377	8.32
الـزور الجنـوبيـة Az - Zour South	2520534	35.28	2518.464	17.76
الـزور(التناضح العكسي) (RO) Az - Zour South	0	0.00	334.427	2.36
الصبيـــــة Sabiya	1877735	26.28	1751.013	12.35
الـزور الشمالية Az - Zour North	1220539	17.08	3434.670	24.22
الـشقايا SGRE	1320	0.02	–	–
Total المجموع الكلي	7144284	100	14181.739	100

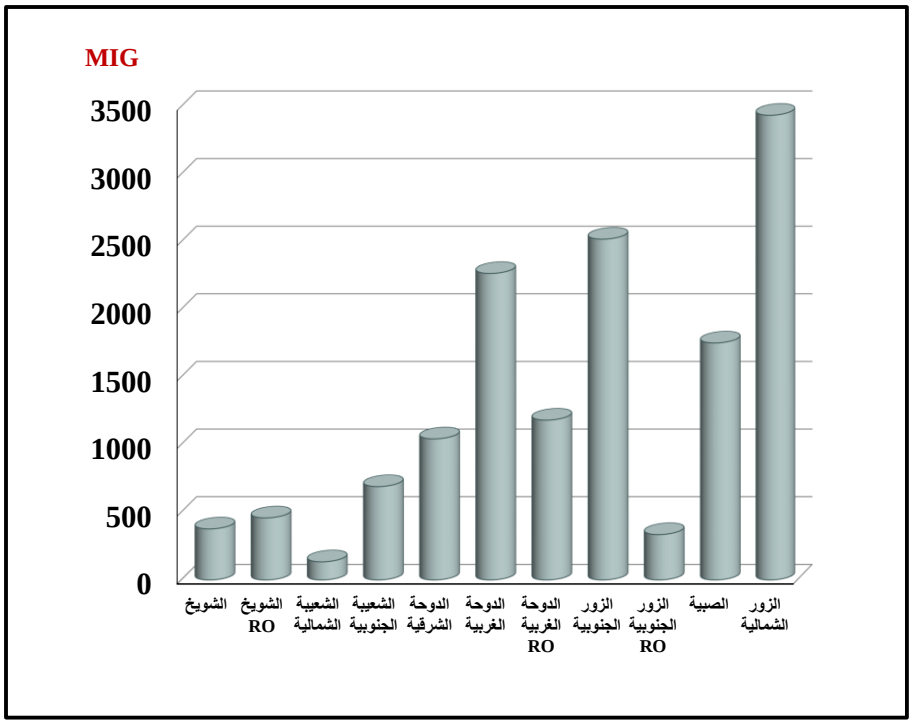
انتاج محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه من الطاقة الكهربائية والمياه المقطرة خلال شهر أكتوبر 2021

Power & Dist. Plants Pod. of Distilled Water & Electricity During October 2021

انتاج الطاقة الكهربائية



انتاج المياه المقطرة



قسم إحصاءات العاملين

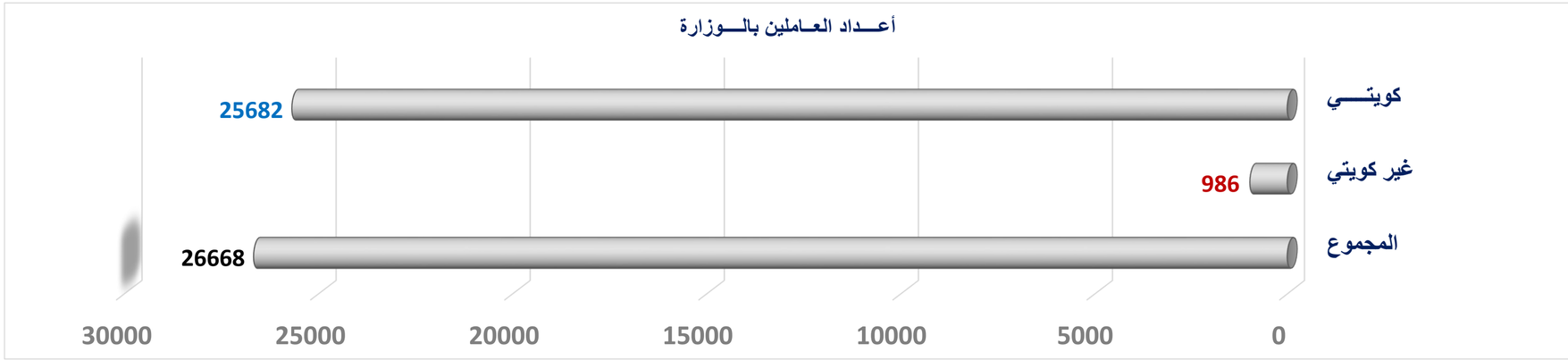
Employees Statistics Section

أعداد العاملين بالوزارة خلال شهر أكـتوبر 2021

Ministry's Employees During October 2021

الوظائف القيادية	كويتـــــــــــي Kuwaiti					غيـــــر كويتـــي NON Kuwaiti				المجمـــوع الكلي
	الوظـــائف العـــامة General Jobs			الوظائف الفنية المساعدة	الوظائف المعاونة	إجمالي الكويتيين	عقد ثـــاني	عقد براتب مقطوع	أخرى	إجمالي غير الكويتيين
Managment	الدرجـــة أ Grade A	الدرجـــة ب Grade B	الدرجات الأخرى Other Grades	جملـــة Total	Assistance Technical Jobs	Assistance Jobs	Total Of Kuwaiti	Second Contract	Fixed Salary	Other	Total Of Non Kuwaiti	Total
6	256	682	24653	25597	24	61	25682	717	207	62	986	26668

ملاحظـــــة : نسبة عدد العاملين الكويتيين إلى إجمالي العاملين بالوزارة تبلغ (96.3%) .



أعـــداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر أكـتوبر 2021

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During October 2021

الدرجة Grade / القطاع Section	مجموعة الوظائف العامة General Group Of Jobs											المجموع Total
	مجموعة الوظائف القيادية Management	الدرجة (أ) Grade A	الدرجة (ب) 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	
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	-	6	7	35	33	66	84	17	5	1	-	254
الشئون الإدارية Administrative Affairs	-	5	8	48	41	96	94	81	20	35	22	450
الشئون المالية Financial Affairs	-	15	55	197	285	406	325	179	19	33	5	1519
التخطيط و التدريب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	1	16	28	27	61	80	165	53	-	-	-	431
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	-	22	79	238	372	619	2024	1138	452	325	130	5399
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	1	14	41	211	313	343	1312	455	144	83	39	2956
تشغيل و صيانة المياه Water Operation & Maintenance	1	50	108	329	500	542	889	498	166	85	38	3206
مشاريع المياه Water Projects	1	14	39	75	84	48	90	6		2	2	361
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	-	32	76	196	145	163	212	117	40	25	6	1012
خدمات العملاء Consumer Affairs	1	13	36	209	458	907	838	448	152	143	35	3240
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution	1	75	187	627	739	1164	2514	887	114	66	6	6380
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	-	3	18	26	32	52	149	99	6	2	2	389
المجموع Total	6	265	682	2218	3063	4486	8696	3978	1118	800	285	25597

أعـــداد العاملين بالوزارة حسب (الدرجات والقطاعات) خلال شهر أكتـوبر 2021

Number Of Employees According To (Grades & Sectorwise) During October 2021

الدرجة Grade / القطاع Section	مجمـــوعة الوظائـــف الفنيـــة المســـاعدة Assistance Technical Group Of Jobs						المجمـــوع Total	مجمـــوعة الوظـــائف المعاونـــة Assistance Group Of Jobs			المجمـــوع Total	إجمالي الكويتيين Total Of Kuwaities	غيـر كويتـي Non Kuwaiti			إجمالي العامليـن Total Of Employees
	الدرجـة الأولى Grade 1	الدرجـة الثانيـة Grade 2	الدرجـة الثالثة Grade 3	الدرجـة الرابعة Grade 4	الدرجـة الخامسة Grade 5	الدرجـة السادسة Grade 6		الدرجـة الأولى Grade 1	الدرجـة الثانية Grade 2	الدرجـة الثالثة Grade 3			عقـد ثاني Second Contract	عقد براتب مقطوع Fixed Salary	أخرى Other	
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	255	7	3	17	282
الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs	-	-	-	-	-	-	0	-	-	11	11	461	13	4	4	482
الشئـــون الماليـــة Financial Affairs	-	-	-	-	-	-	0	-	2	2	4	1523	25	7	1	1556
التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & Data system	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	431	5	-	2	438
شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks	-	-	3	6		-	9	-	1	4	5	5413	96	69	8	5586
شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks	-	-	-	-	-	-	0	-	1	4	5	2961	85	14	2	3062
تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance	-	-	2	3	1	-	6	-	2	1	3	3215	43	15	2	3275
مشاريـــع الميـــاه Water Projects	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	0	362	39	1	-	402
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	1013	37	35	3	1088
خدمات العملاء Consumer Affairs	1	1	3	1	1	-	6	5	7	19	31	3277	22	2	5	3306
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	0	6381	341	53	18	6793
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	1	390	4	4	-	398
المجمـــوع Total	2	1	9	11	2	0	24	6	13	42	61	25682	717	207	62	26668

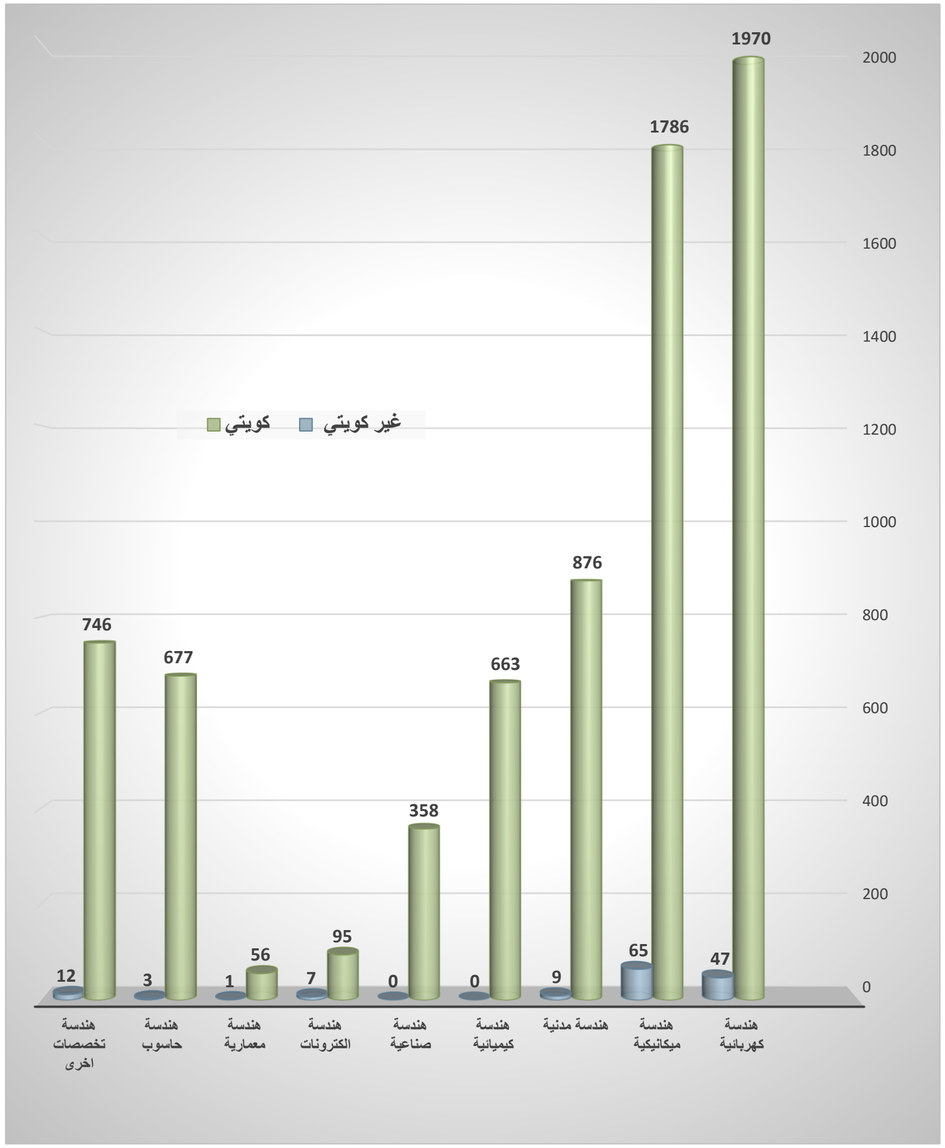
أعـــداد العاملين الكويتيين بالوزارة (الوظائف القيادية والعامة) حسب النوع خلال شهر أكتوبر 2021

Number Of Kuwaiti Employees (Managment & General Jobs)According To Gender Durinng October 2021

الإجمـالي Total			الدرجـة الثامنة Grade 8		الدرجـة السابعة Grade 7		الدرجـة السادسة Grade 6		الدرجـة الخامسة Grade 5		الدرجـة الرابعة Grade 4		الدرجـة الثالثة Grade 3		الدرجـة الثانية Grade 2		الدرجـة الأولى Grade 1		الدرجـة ب Grade B		الدرجـة أ Grade A		الإدارة العليا Management		الدرجـــــة Grade / القطـــاع Sector
المجمـوع Total	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	إنـاث Female	ذكـور Male	
254	143	111	-	-	-	1	1	4	10	7	51	33	43	23	13	20	17	18	4	3	4	2	-	-	الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
450	300	150	9	13	9	26	9	11	63	18	62	32	77	19	32	9	30	18	6	2	3	2	-	-	الشـئون الإداريـة Administrative Affairs
1519	962	557	1	4	14	19	12	7	136	43	212	113	260	146	145	140	137	60	37	18	8	7	-	-	الشـئون الماليـة Financial Affairs
431	318	113	-	-	-	-	-	-	41	12	121	44	60	20	43	18	21	6	20	8	12	4	-	1	التخطيط و التدريـب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
5399	944	4455	2	128	6	319	1	451	123	1015	621	1403	85	534	49	323	44	194	6	73	7	15	-	-	شبكات التوزيـع الكهربائيـة Electrical Distribution Networks
2956	746	2210	-	39	3	80	3	141	72	383	536	776	54	289	51	262	24	187	2	39	1	13	-	1	شبكات النقل الكهربائيـة Electrical Transmission Networks
3206	101	3105	-	38	-	85	-	166	9	489	36	853	8	534	23	477	11	318	8	100	5	45	1	-	تشغيـــل و صيـــانة الميـاه Water Operation & Maintenance
361	115	246	-	2	-	2	-		-	6	49	41	13	35	22	62	21	54	5	34	5	9	-	1	مشاريـــع الميـاه Water Projects
1012	122	890	-	6	-	25	-	40	7	110	55	157	12	151	14	131	19	177	8	68	7	25	-	-	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3240	1567	1673	7	28	49	94	46	106	227	221	456	382	487	420	190	268	93	116	8	28	4	9	-	1	خدمات العملاء Consumer Affairs
6380	971	5409	-	6	1	65	-	114	117	770	591	1923	65	1099	96	643	65	562	24	163	12	63	-	1	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Distribution
389	192	197	2	-	-	2	-	6	60	39	82	67	19	33	15	17	7	19	6	12	1	2	-	-	مراكز المراقبة و التحكم الرقابة Control Center & supervision
25597	6481	19116	21	264	82	718	72	1046	865	3113	2872	5824	1183	3303	693	2370	489	1729	134	548	69	196	1	5	المجمـوع الكـلي Total

أعداد المهندسين بالوزارة خلال شهر أكتوبر 2021

Ministry's Number Of Engineers During October 2021

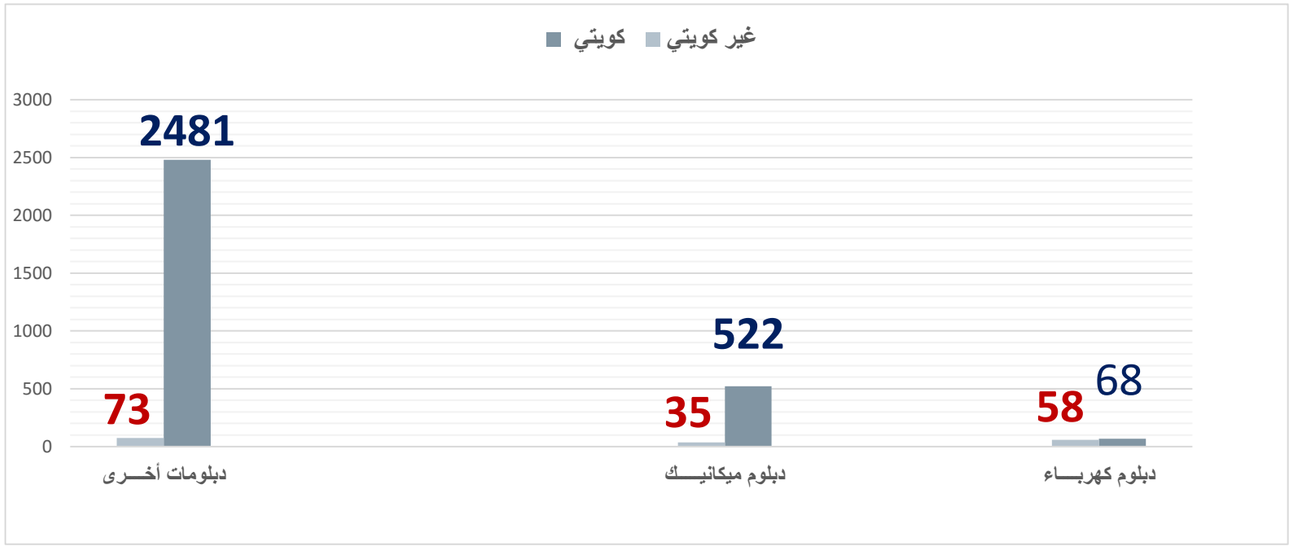


الجنسية و النوع / المؤهل Nationality & Gender / Qualification	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			الاجمالي Total		
	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total	ذكور Male	إناث Female	المجموع Total
هندسة كهربائية Electrical Engineering	1059	911	1970	43	4	47	1102	915	2017
هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering	1549	237	1786	65	0	65	1614	237	1851
هندسة مدنية Civil Engineering	565	311	876	8	1	9	573	312	885
هندسة كيميائية Chemical Engineering	353	310	663	0	0	0	353	310	663
هندسة صناعية Industrial Engineering	187	171	358	0	0	0	187	171	358
هندسة الكترونيات Electronics Engineering	68	27	95	7	0	7	75	27	102
هندسة معمارية Architect	36	20	56	1	0	1	37	20	57
هندسة حاسوب Computer Engineering	254	423	677	3	2	1	255	425	680
هندسة تخصصات أخرى Other Engineering	559	187	746	12	0	12	571	187	758
المجمـــوع Total	4630	2597	7227	137	7	144	4767	2604	7371

العاملــون بالوزارة تخصص (الدبلوم) خلال شهر أكتوبر2021

Ministry's Employee's (Diploma) Major During October 2021

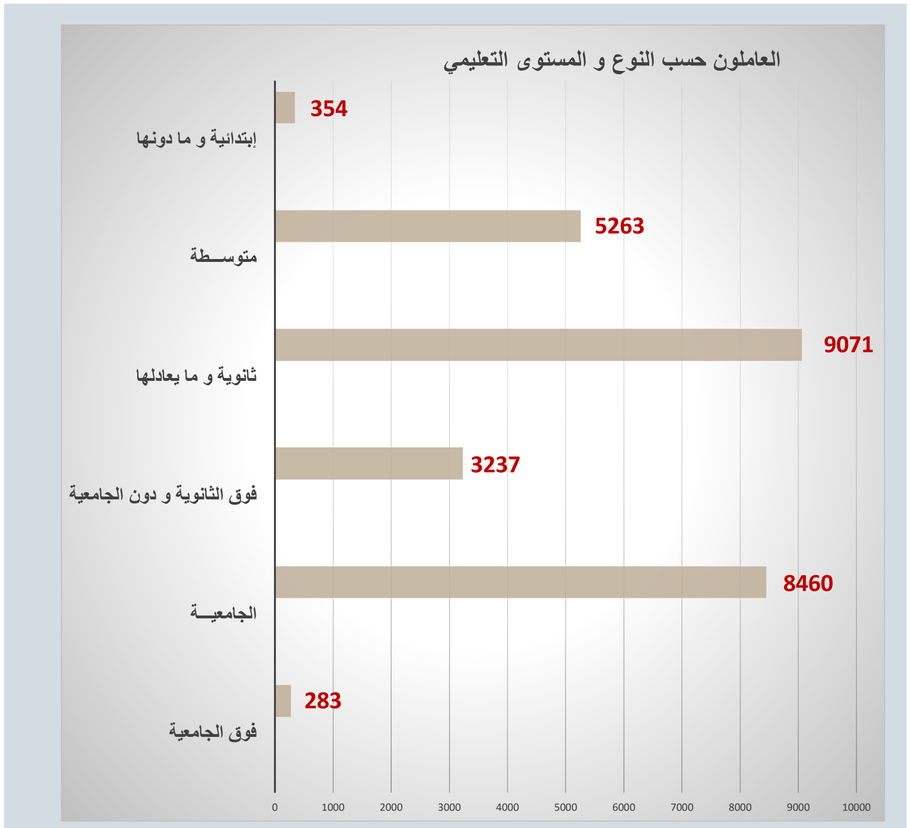
الجنسية و النـــوع Nationality & Gender / المؤهـــل Qulification	كويتـــي Kuwaiti			غير كويتـــي Non Kuwaiti			الإجمـــالي Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـوع Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	المجمـوع Total
دبلـــوم كهربـــاء Electrical Diploma	47	21	68	58	0	58	105	21	126
دبلـــوم ميكانيـــك Mechanic Diploma	515	7	522	35	0	35	550	7	557
دبلومـــات أخـــرى Other Diploma	1196	1285	2481	70	3	73	1266	1288	2554
المجمـــوع Total	1758	1313	3071	163	3	166	1921	1316	3237



أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع و المستوى التعليمي خلال شهراكتوبر 2021

Ministry Employees (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender & Qualification During October 2021

الجنسيـــة و النوع Gender & Nationality / المستوى التعليمي Education Level	كويتـــــي Kuwaiti			غيـــر كويتـــي Non Kuwaiti			المجمـــوع Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمـــالي Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمـــالي Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمـــالي Total
فوق الجامعيـــــة Above University	210	68	278	4	1	5	214	69	283
الجامعيـــــة University	5144	3103	8247	200	13	213	5344	3116	8460
فوق الثانوية و دون الجامعية Above Secondary & Less University	1758	1313	3071	163	3	166	1921	1316	3237
ثانويـــة و ما يعادلهـــا Secondary Or Equal	7022	1657	8679	385	7	392	7407	1664	9071
متوسطـــة Middle	4840	340	5180	82	1	83	4922	341	5263
إبتدائيـــة Primary	203	8	211	17	1	18	220	9	229
يقرا و يكتـــب Read & Write	15	1	16	64	0	64	79	1	80
أمـــــي Illiterate	0	0	0	45	0	45	45	0	45
المجمـــوع Total	19192	6490	25682	960	26	986	20152	6516	26668



العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر أكتوبر 2021

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During October 2021

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 Bangladish	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality / المؤهل Qulification
2017	5	1	1	-	1	-	-	1	5	3	1	2	2	6	19	1970	هندسة كهربائية Electrical Engineering
1851	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	11	45	1786	هندسة ميكانيكية Mechanical Engineering
885	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	876	هندسة مدنية Civil Engineering
102	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	95	هندسة إلكترونات Electronic Engineering
663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663	هندسة كيميائية Chemical Engineering
1853	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	1837	هندسة تخصصات أخرى Other Engineering
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	جيولوجيا Geology
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	4	65	كيمياء Chemistry
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	27	فيزياء و أحياء Physics & Biology
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	32	إحصاء و رياضيات Statistics & Math
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	174	كمبيوتر Computer
24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	21	سياسة و إقتصاد Policy & Economy
489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	473	محاسبة Accounting

العاملون بالوزارة حسب المؤهلات و الجنسيات خلال شهر أكتوبر2021

Ministry's Employee's According To Qualification & Nationality During October 2021

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 Bangladish	باكستاني Pakistan	هندي Indian	مصري Egypt	كويتي Kuwait	الجنسية Nationality / المؤهل Qulification
141	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	137	إدارة أعمـــال Business Management
214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	191	حقـــوق Law
139	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	134	لغـات و آداب وتربية Languges & Art & Education
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	11	أخرى others
126	1	-	1	-	1	-	-	-	3	2	2	5	3	15	25	68	دبلـــوم كهربـــاء Electrical Diploma
557	3	1	-	-	-	-	2	-	8	-	1	3	2	10	5	522	دبلـــوم ميكانيـــك Mechanic Diploma
2554	15	-	-	-	1	1	2	-	20	-	-	1	1	2	30	2481	دبلومـــات أخـــرى Other Diploma
522	5	-	-	-	1	5	-	1	1	7	4	18	43	78	8	351	ثانـــوية عـــامـــة High School
8542	4	-	1	-	-	-	-	1	11	2	2	4	10	37	142	8328	ثانويـــة صناعيـــة Secondary Industrial
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ثانويـــة تجاريـــة Secondary Commercial
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	ثانويـــة زراعيـــة Secondary Agricultural
5263	2	-	-	1	-	2	-	-	5	-	-	15	3	52	3	5180	المتوسطـــة Middle
354	5	-	1	2	-	3	2	1	6	1	-	35	17	37	17	227	إبتدائيـــة و ما دونها Primary & Less
26668	47	2	4	3	4	11	6	4	71	20	14	85	86	258	371	25682	المجمـوع Total

أعداد العاملين بالوزارة (كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر أكـتوبـر 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti) According To Gender & Profession During October 2021

إجمـالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إداري Administrative			فنـــي Technician			مهنـــدس Engineer			نوع الوظيفة Profession / القطـــاع Sector
	إجمـالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	إجمـالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	إجمـالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	إجمـالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	
255	83	34	49	172	109	63	30	15	15	53	19	34	الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
461	119	86	33	342	215	127	105	76	29	14	10	4	الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs
1523	221	153	68	1302	810	492	181	123	58	40	30	10	الشئـــون الماليـــة Financial Affairs
431	385	277	108	46	41	5	137	93	44	248	184	64	التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
5413	5169	880	4289	244	64	180	3291	89	3202	1878	791	1087	شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks
2961	2866	729	2137	95	17	78	1059	42	1017	1807	687	1120	شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks
3215	3149	92	3057	66	9	57	2416	23	2393	733	69	664	تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance
362	350	108	242	12	7	5	128	19	109	222	89	133	مشاريـــع الميـــاه Water Projects
1013	942	96	846	71	26	45	639	19	620	303	77	226	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
3277	1477	732	745	1800	842	958	1148	543	605	329	189	140	خدمات العملاء Consumer Affairs
6381	6328	955	5373	53	16	37	3207	138	3069	3121	817	2304	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants
390	357	186	171	33	6	27	165	72	93	192	114	78	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
25682	21446	4328	17118	4236	2162	2074	12506	1252	11254	8940	3076	5864	الإجمـــالي Total

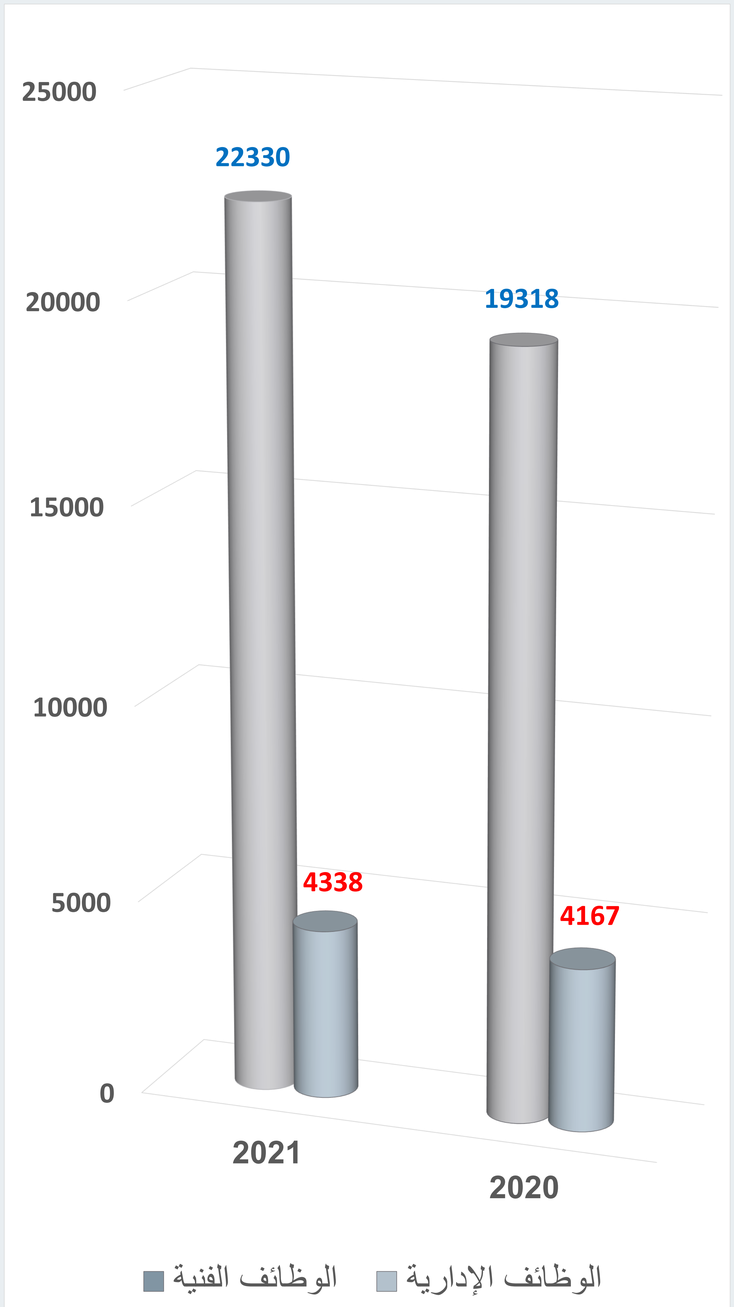
أعداد العاملين بالوزارة (غير كويتي) حسب نوع الوظيفة (ذكور - إناث) خلال شهر أكـتوبـر 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Non Kuwaiti) According To Gender & Profession During October 2021

إجمـالي Total	إجمالي الوظائف الفنية Total Technitian Jobs			إداري Administrative			فنـــي Technician			مهنـــدس Engineer			نوع الوظيفة Profession / القطـــاع Sector
	إجمالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إنـاث Female	ذكور Male	
27	6	0	6	21	1	20	6	-	6	0	-	-	الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
21	7	1	6	14	-	14	7	1	6	0	-	-	الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs
33	2	0	2	31	3	28	2	-	2	0	-	-	الشئـــون الماليـــة Financial Affairs
7	6	3	3	1	-	1	3	1	2	3	2	1	التخطيط و التدريـب و نظم المعلومات Planning & Training & data system
173	170	2	168	3	1	2	161	-	161	9	2	7	شبكات التوزيـع الكهربائيـة Electrical Distribution Networks
101	101	0	101	0	-	-	83	-	83	18	-	18	شبكات النقـل الكهربائيـة Electrical Transmission Networks
60	54	0	54	6	-	6	41	-	41	13	-	13	تشغيـل و صيـانة الميـاه Water Operation & Maintenance
40	40	4	36	-	-	-	28	2	26	12	2	10	مشاريـع الميـاه Water Projects
75	72	0	72	3	2	1	71	-	71	1	-	1	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
29	12	3	9	17	2	15	11	2	9	1	1	-	خدمات العملاء Consumer Affairs
412	407	4	403	5	-	5	312	2	310	95	2	93	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dis. Plants
8	7	0	7	1	-	1	7	-	7	0	-	-	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
986	884	17	867	102	9	93	732	8	724	152	9	143	الإجمـــالي Total
26668	22330	4345	17985	4338	2171	2167	13238	1260	11978	9092	3085	6007	الإجمـــالي الكلي Total

أعداد العاملين بالوزارة حسب نوع الوظيفة خلال شهر أكتــوبر خلال عام 2021 و 2020

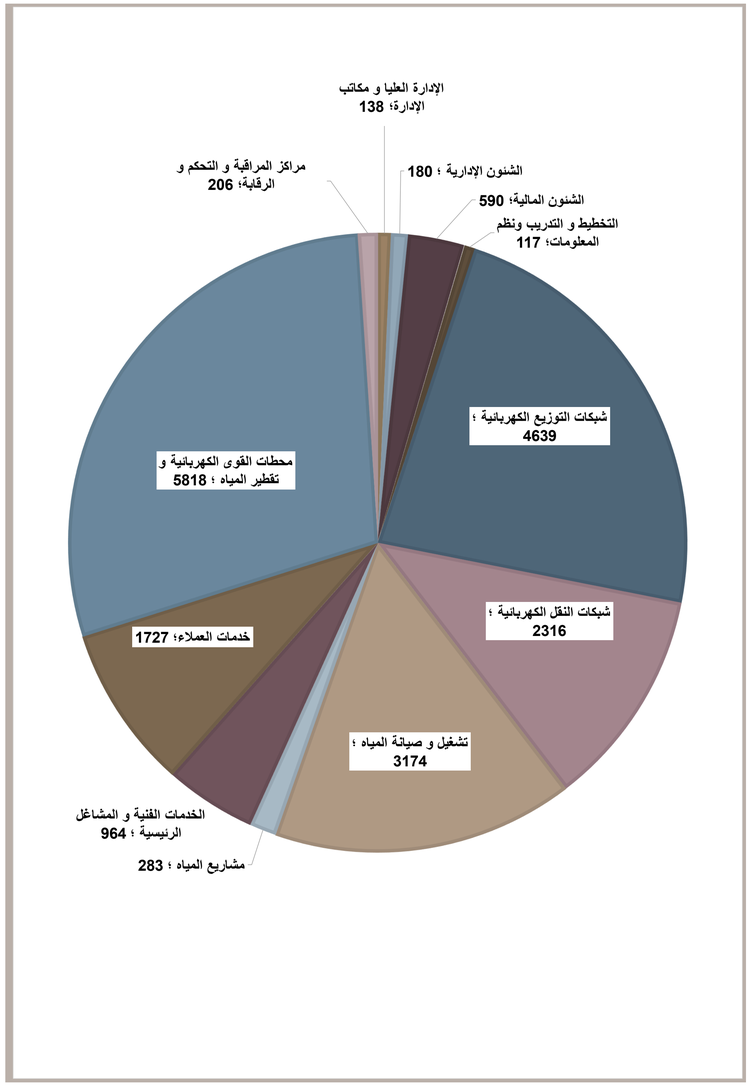
Number Of Employee's According to profession During October 2020 &2021



الوظائف الإدارية Administrative Jobs		الوظائـف الفنيـــــة Technical Jobs		نوع الوظيفة / القطـــاع Sector
2020	2021	2020	2021	
185	193	79	89	الإدارة العليـــا ومكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices
294	356	117	126	الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs
1290	1333	227	223	الشئـــون الماليـــة Financial Affairs
51	47	358	391	التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & Data sysytem
227	247	4021	5339	شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks
72	95	2405	2967	شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks
67	72	2991	3203	تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance
12	12	409	390	مشاريـــع الميـــاه Water Projects
74	74	1022	1014	الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops
1806	1817	1560	1489	خدمات العملاء Consumer Affairs
60	58	5884	6735	محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power Stations & Dist. plants
29	34	245	364	المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision
4167	4338	19318	22330	المجمـــوع الكلـــي Total

أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر أكـتوبر 2021

Sectorwise Number Of Employee's (Kuwaiti - Non Kuwaiti) According To Gender During October 2021



الجنسية / القطاع Nationality / Sector	كويتـــي Kuwaiti			غير كويتـــي Non Kuwaiti			المجمـــوع Total		
	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمالي Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمالي Total	ذكـــور Male	إنـــاث Female	إجمالي Total
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	112	143	255	26	1	27	138	144	282
الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs	160	301	461	20	1	21	180	302	482
الشئـــون الماليـــة Financial Affairs	560	963	1523	30	3	33	590	966	1556
التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات والرقابة Planning & Training & Data system	113	318	431	4	3	7	117	321	438
شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks	4469	944	5413	170	3	173	4639	947	5586
شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks	2215	746	2961	101	-	101	2316	746	3062
تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance	3114	101	3215	60	-	60	3174	101	3275
مشاريـــع الميـــاه Water Projects	247	115	362	36	4	40	283	119	402
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	891	122	1013	73	2	75	964	124	1088
خدمات العملاء Consumer Affairs	1703	1574	3277	24	5	29	1727	1579	3306
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	5410	971	6381	408	4	412	5818	975	6793
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	198	192	390	8	-	8	206	192	398
المجمـــوع الكلـــي Total	19192	6490	25682	960	26	986	20152	6516	26668

أعداد العاملين بالوظائف الإشرافية في الوزارة خلال شهر اكتـــوبر 2021

Numbers Of Employees in supervisory Positions During October 2021

البيان Description / القطـــاع Sector	مدير إدارة			مدير إدارة (ندب)			نائب مدير إدارة			مراقب			مراقب (ندب)			مساعد مراقب			رئيس قسم			رئيس قسم (ندب)			رئيس شعبة			رئيس مكتب		
	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع	ذكور	إنـــاث	مجموع
الإدارة العليـــا و مكاتب الإدارة Highest Dept. & Offices	3	1	4	1	-	1	-	1	1	4	1	5	2	-	2	-	-	0	3	1	4	4	1	5	-	-	0	-	-	0
الشئـــون الإداريـــة Administrative Affairs	4	1	5	-	-	0	-	-	0	3	4	7	1	1	2	-	-	0	9	13	22	-	1	1	-	-	0	-	-	0
الشئـــون الماليـــة Financial Affairs	5	2	7	-	-	0	-	-	0	12	5	17	1	2	3	-	1	1	7	6	13	-	1	1	-	-	0	-	-	0
التخطيط و التدريـــب و نظم المعلومات Planning & Training & data system	2	1	3	1	-	1	-	-	0	1	3	4	-	-	0	-	-	0	3	7	10	-	-	0	-	-	0	-	-	0
شبكات التوزيـــع الكهربائيـــة Electrical Distribution Networks	2	-	2	3	-	3	-	-	0	3	-	3	-	-	0	-	-	0	21	4	25	4	1	5	-	-	0	-	-	0
شبكات النقـــل الكهربائيـــة Electrical Transmission Networks	1	-	1	1	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	10	1	11	-	1	1	-	-	0	-	-	0
تشغيـــل و صيـــانة الميـــاه Water Operation & Maintenance	2	2	4	1	-	1	-	-	0	9	-	9	2	2	4	-	-	0	20	5	25	-	-	0	10	-	10	-	-	0
مشاريـــع الميـــاه Water Projects	2	3	5	1	-	1	-	-	0	12	2	14	-	-	0	-	-	0	1	1	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0
الخدمات الفنية و المشاغل الرئيسية Technical Services & Main Workshops	3	-	3	0	-	0	1	-	1	5	1	6	-	-	0	-	-	0	20	11	31	-	-	0	-	-	0	-	-	0
خدمات العملاء Consumer Affairs	4	-	4	0	-	0	-	-	0	10	1	11	-	-	0	-	-	0	27	4	31	-	2	2	-	-	0	-	13	13
محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه Power station & Dist. Plants	14	1	15	2	-	2	-	-	0	26	5	31	5	2	7	-	-	0	5	1	6	1	1	2	-	-	0	-	-	0
مراكز المراقبة و التحكم و الرقابة Control Center & supervision	2	1	3	0	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	7	6	13	-	2	2	-	-	0	-	-	0
المجمـــوع Total	44	12	56	10	0	10	1	1	2	85	22	107	9	7	16	0	1	1	133	64	197	14	5	19	10	0	10	13	0	13

إجمالي الوظائف الإشرافيـــة 431 منها 46 وظيفة ندب .

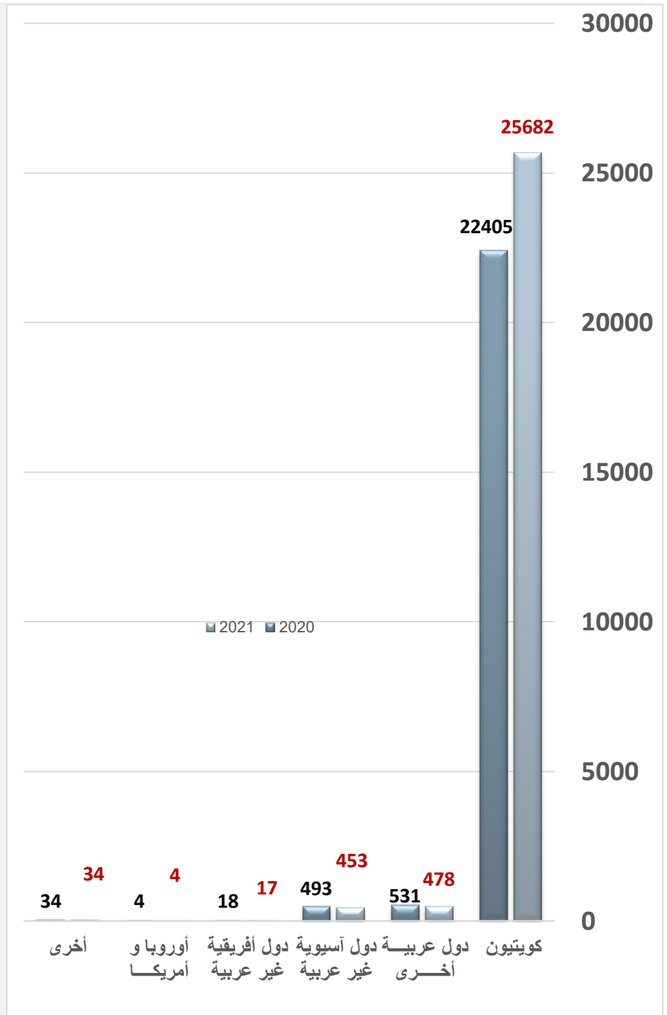
أعداد العاملين في محطات القوى الكهربائية و تقطير المياه (ك - غ ك) خلال شهر أكتوبر 2021

Number Of Employee's In Power & Plant Station (Kuwaiti - Non Kuwaiti) In October 2021

المجمـــوع Total			غيـــر كويتـــي Non Kuwaiti			كويتـــــي Kuwaiti			البيـــان Description / المحطـات Station
إجمـــالي Total	إنـــاث Female	ذكـــور Male	إجمـــالي Total	إنـــاث Female	ذكـــور Male	إجمـــالي Total	إنـــاث Female	ذكـــور Male	
396	138	258	11	1	10	385	137	248	الشويـــــخ Shuwaikh
1023	145	878	37	-	37	986	145	841	الشعيبـــــة Shuaiba
892	157	735	36	1	35	856	156	700	الدوحة الشرقيـــة Doha East
1477	332	1145	59	1	58	1418	331	1087	الدوحة الغربيـــة Doha West
1494	2	1492	57	-	57	1437	2	1435	الزور الجنوبيـــة Az-Zour South
1042	1	1041	198	1	197	844	-	844	الصبيـــة Sabiya
6324	775	5549	398	4	394	5926	771	5155	المجمـــوع Total

ملخص لجنسيات العاملين بالوزارة خلال شهر أكتـوبر لعامي 2020-2021

Ministry's Employee's According To Continents During October 2020-2021



البيـان / النـوع Description / Gender	2021		جملـة Total	2020		جملـة Total
	ذكـور	إنـاث		ذكـور	إنـاث	
كـويتيـون Kuwaiti	19192	6490	25682	17331	5074	22405
دول عربيـة أخـرى Other Arabic Countries	458	20	478	511	20	531
دول آسيويـة غير عربيـة Non Arabic Asian Countries	447	6	453	486	7	493
دول أفريقيـة غير عربيـة Non Arabic African Countries	17	0	17	18	0	18
أوروبـا و أمريكـا Euruop & America	4	0	4	4	0	4
أخرى Other	34	0	34	34	0	34
المجمـوع الكلـي Total	20152	6516	26668	18384	5101	23485

جنسيات العاملين بالوزارة حسب التسلسل العددي خلال شهر أكتـــوبر 2021

Ministry's Employee's According To Nationality During October 2021

الجنسيـــة Nationality / البيـــان Description	كويتـي Kuwait	مصـري Egypt	هنـدي Indian	باكستـاني Pakistan	بنغلاديـشي Bangld	أردنـي Jordan	فلبينـي Philippen	سعـودي Saudi	النيجـر Niger	سـوري Syria	صومالي Somalia	فلسطيني Palestine	لبناني Lebanon	إيراني Iran	أرتيري Eritrea	عماني Oman	يمنـــي Yemen	سيريلانكي srilanka	تركـــي Turkey
الوزارة Ministry	25682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عقد ثـان Second Contract	-	330	192	41	29	14	14	63	7	3	5	4	2	1	3	2	1	-	1
عقد براتب مقطوع Fixed Salary	-	31	63	44	54	-	6	-	4	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-
أخرى Other	-	10	3	1	2	-	-	8	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
الإجمـالي Total	25682	371	258	86	85	14	20	71	11	4	6	4	4	3	4	2	2	1	1
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	96.30	1.39	1.0	0.32	0.3	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

الجنسيـــة Nationality / البيـــان Description	سنغـــالي Senegal	أوكرانـــي Ukraine	أستراليا Australia	أثيوبـــي Ethiopia	دومنيكـي Dominicn	أخرى Other													المجموع الكلي Total
الوزارة Ministry	-	-	-	-	-	-													25682
عقد ثـــان Second Contract	1	1	1	1	1	-													717
عقد براتب مقطـــوع Fixed Salary	-	-	-	-	-	-													207
أخرى Other	-	-	-	-	-	34													62
الإجمـــالي Total	1	1	1	1	1	34													26668
النسبة المئوية للمجموع الكلي Total Percentage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1													100

عدد الإنـــاث العاملات في أقسام الوزارة المختلفة 6516 موظفة ، و نسبتهن إلى إجمالي عدد العاملين (24.4 %)

Number Of Female Employee's Working In Different Dept. Of The Ministry Is (6516) & Their Percentage Total Employee's Is (24.4%)

PG-95

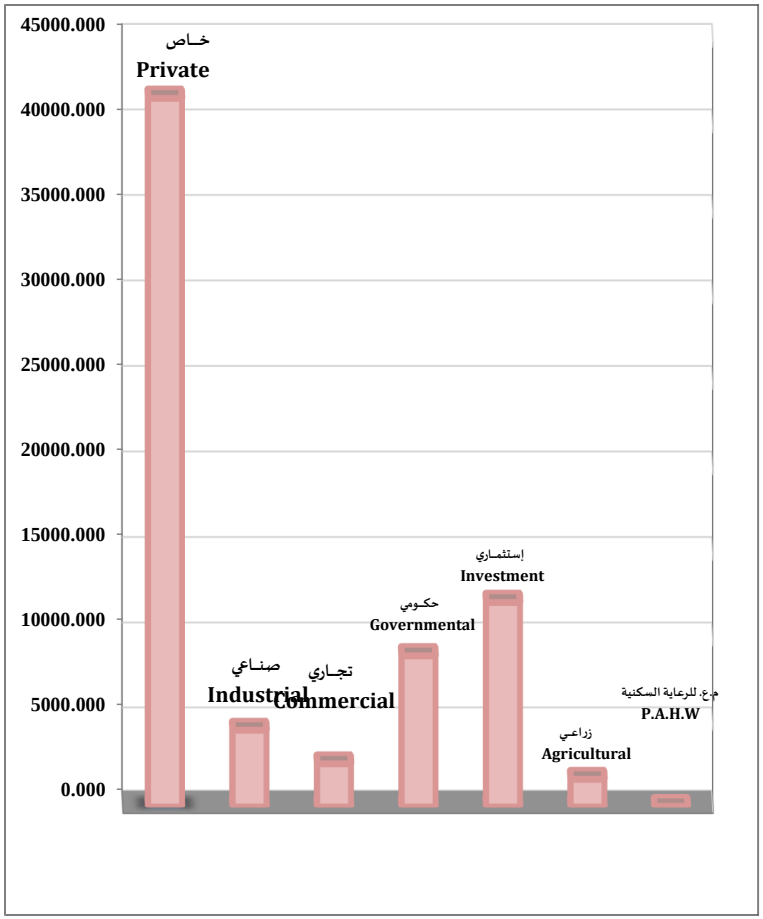


التمديدات الكهربائية

Electrical Installation

التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط والأعداد) خلال شهر أكتوبر 2021

Electrical Installation(Loads In KW & Numbers) During October 2021

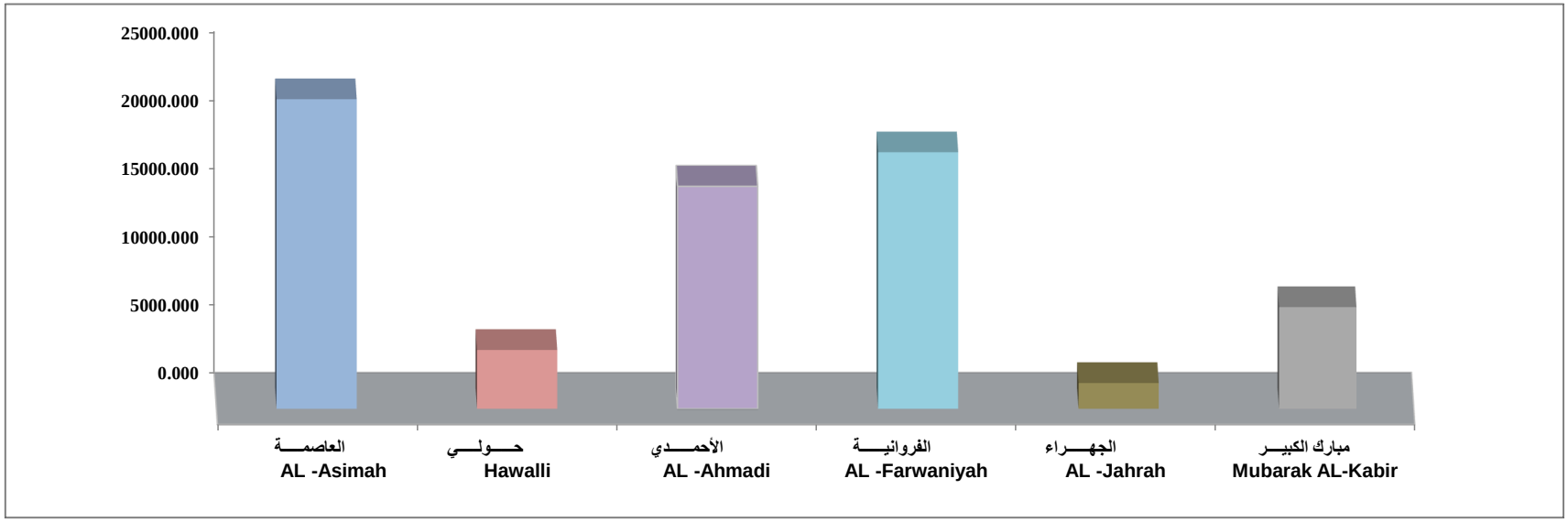


النسبة المئويـــة Percentage	العـــدد Number	الحمل بالكيلووات The Load In Kilowatt	البيـان Description / قطاع الإستهلاك Consumption Section
58.2	378	41597.957	خـــــاص Private
6.4	11	4578.751	صنـــــاعي Industrial
3.6	2	2558.620	تجـــــاري Commercial
12.6	6	8998.348	حكـــــومي Governmental
17.0	11	12118.664	إستثمـــــاري Investment
2.3	27	1630.020	زراعـــــي Agricultural
0.0	0	0.000	م.ع. للرعاية السكنية P.A.H.W
100	435	71482.360	المجمـــــوع Total

التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي بالكيلوواط) للمحافظات خلال شهر أكتوبر2021

Electrical Installations (Loads In KW)For Governorates During October 2021

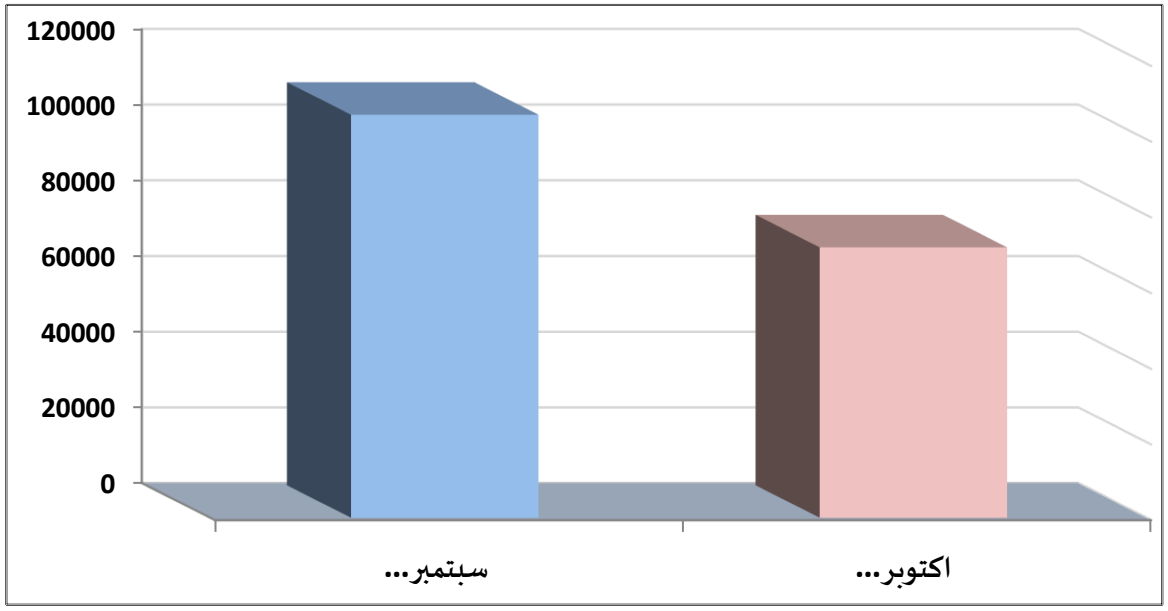
البيـــان Description / المحافظـات Provinces	إستثمـــاري Investment	تجـــاري Commercial	صنـــاعي Industrial	مزارع + جواخير Farms	سكن خـــاص Private Residence	حكـــومي Governmental	م.ع.للرعاية السكنية P.A.H.W	المجمـــوع Total
العاصمـــة AL -Asimah	6553.571	2558.620	1871.071	0.000	4744.545	6988.198	0.000	22716.005
حـــولـــي Hawalli	258.460	0.000	0.000	0.000	3127.010	916.370	0.000	4301.840
الأحمـــدي AL -Ahmadi	3844.833	0.000	850.840	1114.000	10506.220	0.000	0.000	16315.893
الفروانيـــة AL -Farwaniyah	1031.070	0.000	1444.720	0.000	15248.780	1093.780	0.000	18818.350
الجهـــراء AL -Jahrah	0.000	0.000	0.000	516.020	1368.472	0.000	0.000	1884.492
مبارك الكبيـــر Mubarak AL-Kabir	430.730	0.000	412.120	0.000	6602.930	0.000	0.000	7445.780
المجمـــوع Total	12118.664	2558.620	4578.751	1630.020	41597.957	8998.348	0.000	71482.360



التمديدات الكهربائية (الحمل الكهربائي يالكيلوواط)خلال شهر سبتمبر و أكتوبر2021

Electricity Installation (Loads In KW) During September& October 2021

الفـــــرق Differences	اكتوبر October	سبتمبر September	البيـــــان Description
35029.11	71482.36	106511.47	الحمل الكهربائي Electrical Load





تم بحمد الله