



وزارة الكهرباء والماء

Ministry of Electricity and Water



دولة الكويت

النشرة الإحصائية الشهرية مايو- 2020



إعداد وتنفيذ : إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



النشرة الإحصائية الشهرية لشهر مايو ٢٠٢٠

Monthly Statistical Bulletin for the Month of May 2020

Page Number	Index
1	بيانات إحصائية عن الطاقة الكهربائية عن شهر مايو ٢٠٢٠
	Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During May 2020
2	إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر مايو ٢٠٢٠
	Electrical Energy Statistical Report for the Month of May 2020
3	إحصائية المياه العذبة عن شهر مايو ٢٠٢٠
	Fresh Water Statistical Report for the Month of May 2020
4	إنتاج المياه العذبة خلال شهر مايو ٢٠٢٠
	Production of Fresh Water During May 2020
5	إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر مايو ٢٠٢٠
	Brackish Water Statistical Report for the Month of May 2020



بيانات إحصائية عن الطاقة الكهربائية عن شهر مايو ٢٠٢٠

1

Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During May 2020

الطاقة الكهربائية - ميغا واط / ساعة			
المحطة Station	الوحدات الكهربائية المولدة Generating of Elec.units	الوحدات الكهربائية المستهلكة داخل المحطات Electric.Units Consumed Within Stations	الوحدات الكهربائية المصدرة Elec.units Exporter
محطة الشويخ shuwaikh Station	359	287+12540 *	72
محطة الشويخ (RO) Shuwaikh Station (RO)	0	1542	-1542
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station	495801	40442	455359
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station	387220	48525	338695
محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	327380	58285	269095
محطة الدوحة الغربية Doha West Station	1044695	142443	902252
محطة الدوحة الغربية (RO) Doha West Station (RO)	0	28133	-28133
محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station	1692151	150144	1542007
محطة الزور الجنوبية (RO) Az - Zour South Station (RO)	0	7812	-7812
محطة الصبية Sabiya Station	1685101	196386	1488715
محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station	974342	55914	918427
محطة الشقايا SGRE	1435	0	1435
المجموع Total	6608484	742453	5866030
صافي الطاقة الكهربائية المصدرة Net electricity exporter	5866030		

31/05/2020	التاريخ	11865 MW	أعلى حمل (قبل الربط) Highest Load (Before)	الطاقة الكهربائية Elec. Energy
29/05/2020	التاريخ	11860 MW *	أعلى حمل (بعد الربط) Highest Load(After)	
04/05/2020	التاريخ	6905 MW	أدنى حمل (قبل الربط) Min.Load(Before)	
04/05/2020	التاريخ	6890 MW *	أدنى حمل (بعد الربط) Min.Load(After)	

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

* تؤخذ من الشبكة

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر مايو ٢٠٢٠

2

Electrical Energy Statistical Report for the Month of May 2020

القدرة الكهربائية المركبة الحالية - ميجاواط Intalated Capacity - M.W	
252	محطة الشويخ (غازي) Shuwaikh Station (G/T)
876	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station
720	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Station
1122	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station
2541	محطة الدوحة الغربية Doha West Station
6056	محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station
6747	محطة الصبية Sabiya Station
1540	محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station
70	محطة الشقايا Shaqaya Station
19923	المجموع Total

6608484 MWh	إجمالي الطاقة المنتجة Total Energy Produced	19923 MW	إجمالي القدرة المركبة الحالية Total Current Capacity of Vehicle	قدرة الإنتاج Production Capacity
5866030 MWh	صافي الطاقة المصدرة Net Exporting Energy	16830 MW	القدرة المتوفرة القصى Max.Available Power	



إحصائية المياه العذبة عن شهر مايو ٢٠٢٠

Fresh Water Statistical Report for the Month of May 2020

3

السعة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day	مليون جالون أميرطوري M.I.G	مليون متر مكعب M.m ³
محطة الشويخ Shuwaikh Station	19	0.086
محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station Reverse Osmosis	30	0.136
محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station	30	0.136
محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station	45	0.205
محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	42	0.191
محطة الدوحة الغربية Doha West Station	110.4	0.502
محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West Station (RO)	60	0.273
محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station	110.4	0.502
محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South Station (RO)	30	0.136
محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station	107	0.486
محطة الصبية Sabiya Station	100	0.455
المجموع Total	683.8	3.109

السعة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity	405.800	1.845
أقصى صافي استهلاك بتاريخ (31st) Maximum Daily Consumption	459.465	2.089
معدل صافي الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption	439.333	1.997
أقصى مخزون يومي بتاريخ (29th) Maximum Daily Reserve	3824.707	17.387
أدنى مخزون يومي بتاريخ (23th) Minimum Daily Reserve	3694.516	16.796



انتاج المياه العذبة خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Production of Fresh Water During May 2020

4

مليون متر مكعب M.m3	مليون جالون امبراطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة Production of Fresh Water
2.539	558.502	محطة الشويخ Shuwaikh Station
0.194	42.694	محطة الشويخ (التناضح العكسي) (Shuwaikh Station(RO
3.997	879.181	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station
3.952	869.374	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station
4.459	980.736	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station
7.933	1745.047	محطة الدوحة الغربية Doha West Station
5.649	1242.611	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West Station (RO)
13.951	3068.793	محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station
8.527	1875.686	محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station
1.690	371.832	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) (Az - Zour South Station (RO
10.650	2342.604	محطة الصبية Sabiya Station
63.541	13977.060	صافي انتاج المياه المقطرة Net Distilled Water Production
2.187	481.000	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعبة Less Cons. By Shuaiba Industries
61.354	13496.060	باقي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج Net Dist. Water for Mixing Plant
0.452	99.471	مياه قليلة الملوحة مضافة Brackish Water Added
-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة Underground Fresh Water Added
0.201	44.179	انتاج وحدات التناضح العكسي Reverse Osmosis Production
62.007	13639.710	مجموع صافي الانتاج الشهري Total Net Production
61.915	13619.338	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption



إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر مايو ٢٠٢٠

5

Brackish Water Statistical Report for the Month of May 2020

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

0.659	145	القدرة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day
0.208	45.789	القدرة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity
0.214	47.128	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (28th) Maximum Daily Consumption
0.168	36.853	معدل الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption
1.815	399.320	أقصى مخزون يومي بتاريخ (4th) Maximum Daily Reserve
1.423	312.935	أدنى مخزون يومي بتاريخ (28th) Minimum Daily Reserve

إنتاج المياه قليلة الملوحة Production of Brackish Water

مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أميرطوري M.I.G	حقول الإنتاج Production Field
0.592	130.298	الشقيا Shagaya
0.380	83.563	الصليبية Sulaibiya
2.934	645.435	أم قدير Um - Qudair
0.037	8.246	الوفرة Al - Wafra
1.798	395.487	الاطراف Al - Atraaf
5.742	1263.029	جملة الإنتاج Total Production
0.402	88.358	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة B.W used for reverse osmosis
0.452	99.471	إجمالي المياه المستخدمة في الخلط Total Brackish Water Blended
4.888	1075.200	مجموع صافي الإنتاج الشهري Total Net Production
6.048	1330.270	جملة الاستهلاك Total Gross Consumption
5.194	1142.441	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption