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	انتاج 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

Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During May 2020

الطاقة الكهربائية - ميجا 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 الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	495801	40442	455359
محطة الشعيبة 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 الطاقه الكهربائية المصدرة Net electricity exporter	5866030		

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

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

* تؤخذ من الشبكة

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

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

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

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

إحصائية المياه العذبة عن شهر مايو ٢٠٢٠

Fresh Water Statistical Report for the Month of May 2020

مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	السعة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day
0.086	19	محطة الشويخ Shuwaikh Station
0.136	30	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station Reverse Osmosis
0.136	30	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station
0.205	45	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station
0.191	42	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station
0.502	110.4	محطة الدوحة الغربية Doha West Station
0.273	60	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West Station (RO)
0.502	110.4	محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station
0.136	30	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) Az - Zour South Station (RO)
0.486	107	محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station
0.455	100	محطة الصبية Sabiya Station
3.109	683.8	Total المجموع

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

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

انتاج المياه العذبة خلال شهر مايو ٢٠٢٠

Production of Fresh Water During May 2020

مليون متر مكعب M.m3	مليون جالون امبراطورى 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 الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station
3.952	869.374	محطة الشعيبة 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 الشعيبة 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

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر مايو ٢٠٢٠

Brackish Water Statistical Report for the Month of May 2020

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

انتاج المياه قليلة الملوحة

Production of Brackish Water

مليون متر مكعب M.m3	مليون جالون أمبراطوري M.I.G	حقول الانتاج Production Field
0.592	130.298	الشقايا 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 الانتاج Total Production
0.402	88.358	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة B.W used for reverse osmosis
0.452	99.471	اجمالي المياه المستخدمة في الخلط Total Brackish Water Blended
4.888	1075.200	مجموع صافي الانتاج الشهري Total Net Production
6.048	1330.270	جملة الاستهلاك Total Gross Consumption
5.194	1142.441	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption