



وزارة الكهرباء والماء

Ministry of Electricity and Water



دولة الكويت

النشرة الإحصائية الشهرية أبريل - 2020



النشرة الإحصائية الشهرية لشهر أبريل ٢٠٢٠

Monthly Statistical Bulletin for the Month of April 2020

Page Number	Index
1	بيانات إحصائية عن الطاقة الكهربائية عن شهر أبريل ٢٠٢٠ Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During April 2020
2	إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر أبريل ٢٠٢٠ Electrical Energy Statistical Report for the Month of April 2020
3	إحصائية المياه العذبة عن شهر أبريل ٢٠٢٠ Fresh Water Statistical Report for the Month of April 2020
4	إنتاج المياه العذبة خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ Production of Fresh Water During April 2020
5	إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر أبريل ٢٠٢٠ Brackish Water Statistical Report for the Month of April 2020
6	أعداد العاملين بالوزارة (كـ - غ كـ) حسب النوع خلال شهر أبريل ٢٠٢٠ Sectorwise Number of Employee's (Kuwaiti-Non Kuwaiti) According to Gender During April 2020



بيانات إحصائية عن الطاقة الكهربائية عن شهر أبريل ٢٠٢٠

1

Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During April 2020

الطاقة الكهربائية - ميغاواط / 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	0	12496+270 *	-270
محطة الشويخ (RO) Shuwaikh Station (RO)	-	290	-290
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	371019	34143	336876
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	324790	41499	283291
محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	211650	41138	170512
محطة الدوحة الغربية Doha West Station	802586	121789.78	680796
محطة الدوحة الغربية (RO) Doha West Station (RO)	-	27228	-27228
محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station	682525	95246	587279
محطة الزور الجنوبية (RO) Az - Zour South Station (RO)	-	3447	-3447
محطة الصبية Sabiya Station	1693317	182910	1510407
محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station	1033139	56119.48	977020
محطة الشقايا SGRE	1345	0	1345
المجموع Total	5120371	616576	4503795
صافي الطاقة الكهربائية المصدرة Net electricity exporter	4503795		

25/04/2020	التاريخ	9140 MW	الحمل الأقصى (قبل وبعد الربط) Highest Load (Before & After)	الطاقة الكهربائية Elec.Energy
01/04/2020	التاريخ	5610 MW	الحمل الأدنى (قبل وبعد الربط) Min.Load (Before & After)	

* تؤخذ من الشبكة

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات



إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر أبريل ٢٠٢٠

2

Electrical Energy Statistical Report for the Month of April 2020

القدرة الكهربائية المركبة الحالية - ميجاواط Intalled Capacity - M.W	
252	محطة الشويخ (غازي) Shuwaikh Station (G/T)
876	محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Station
720	محطة الشعيبية 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	Total المجموع

5120371 MWh	إجمالي الطاقة المنتجة Total Energy Produced	19923 MW	إجمالي القدرة المركبة الحالية Total Current Capacity of Vehicle	قدرة الإنتاج Production Capacity
4503795 MWh	إجمالي الطاقة المصدرة Total Exporting Energy	14305 MW	القدرة المتوفرة القصوى Max.Available Power	



إحصائية المياه العذبة عن شهر أبريل ٢٠٢٠

Fresh Water Statistical Report for the Month of April 2020

3

السعة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day	مليون جالون أميرطوري M.I.G	مليون متر مكعب M.m³
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	356.700	1.622
أقصى صافي استهلاك بتاريخ (30th) Maximum Daily Consumption	434.642	1.976
معدل صافي الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption	412.138	1.874
أقصى مخزون يومي بتاريخ (4th) Maximum Daily Reserve	3850.151	17.503
أدنى مخزون يومي بتاريخ (17th) Minimum Daily Reserve	3695.574	16.800



انتاج المياه العذبة خلال شهر أبريل ٢٠٢٠
Production of Fresh Water During April 2020

4

مليون متر مكعب M.m3	مليون جالون امبراطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة Production of Fresh Water
2.478	545.002	محطة الشويخ Shuwaikh Station
0.000	0.000	محطة الشويخ (التناضح العكسي) (Shuwaikh Station(RO
3.567	784.582	محطة الشعبة الجنوبية Shuaiba South Station
3.806	837.254	محطة الشعبة الشمالية Shuaiba North Station
3.034	667.439	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station
7.694	1692.334	محطة الدوحة الغربية Doha West Station
5.473	1203.998	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West Station (RO)
14.647	3221.995	محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station
6.994	1538.559	محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station
0.635	139.777	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) (Az - Zour South Station (RO
9.355	2057.741	محطة الصبية Sabiya Station
57.684	12688.681	صافي انتاج المياه المقطرة Net Distilled Water Production
2.115	465.200	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعبة Less Cons. By Shuaiba Industries
55.569	12223.481	باقي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج Net Dist. Water for Mixing Plant
0.402	88.356	مياه قليلة الملوحة مضافة Brackish Water Added
-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة Underground Fresh Water Added
0.205	45.061	انتاج وحدات التناضح العكسي Reverse Osmosis Production
56.176	12356.898	مجموع صافي الانتاج الشهري Total Net Production
56.209	12364.148	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption



إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر أبريل ٢٠٢٠

5

Brackish Water Statistical Report for the Month of April 2020

ملليون جالون
أمبراطوري
M.I.G
ملليون متر مكعب
M.m³

0.659	145	القدرة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day
0.193	42.461	القدرة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity
0.170	37.3	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (5th) Maximum Daily Consumption
0.140	30.806	معدل الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption
1.777	390.981	أقصى مخزون يومي بتاريخ (25th) Maximum Daily Reserve
1.662	365.682	أدنى مخزون يومي بتاريخ (15th) Minimum Daily Reserve

إنتاج المياه قليلة الملوحة Production of Brackish Water

ملليون متر مكعب M.m³	ملليون جالون أمبراطوري M.I.G	حقول الإنتاج Production Field
0.520	114.440	الشقايا Shagaya
0.108	23.785	الصليبية Sulaibiya
2.749	604.756	أم قدير Um - Qudair
0.112	24.736	الوفرة Al - Wafra
1.575	346.388	الاطراف Al - Atraaf
5.065	1114.105	جملة الإنتاج Total Production
0.410	90.119	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة B.W used for reverse osmosis
0.402	88.356	إجمالي المياه المستخدمة في الخلط Total Brackish Water Blended
4.253	935.630	مجموع صافي الإنتاج الشهري Total Net Production
5.013	1102.666	جملة الاستهلاك Total Gross Consumption
4.201	924.191	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption



* أعداد العاملين بالوزارة (ك - غ ك) حسب النوع خلال شهر أبريل ٢٠٢٠

Sectorwise Number of Employee's (Kuwaiti-Non Kuwaiti) According to Gender During April 2020

6

الجنسية Nationality	كويتي Kuwaiti			غير كويتي Non Kuwaiti			المجموع Total			القطاع
	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	إجمالي Total	
الإدارة العليا و مكاتب الإدارة Highest Dept.&Offices	112	143	255	25	1	26	137	144	281	
الشئون الإدارية Administrative Affairs	120	284	404	20	1	21	140	285	425	
الشئون المالية Financial Affairs	591	942	1533	37	3	40	628	945	1573	
التخطيط والتدريب & Planning Training	107	303	410	4	3	7	111	306	417	
شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks	3231	435	3666	183	3	186	3414	438	3852	
شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks	1814	418	2232	103	-	103	1917	418	2335	
تشغيل وصيانة المياه Water Maintenance	2709	62	2771	75	-	75	2784	62	2846	
مشاريع المياه Water Operation	307	99	406	40	4	44	347	103	450	
الخدمات الفنية والمشغل الرئيسية Technical Services Main Workshops &	1074	106	1180	84	2	86	1158	108	1266	
شئون المستهلكين Consumer Affairs	1986	1413	3399	25	5	30	2011	1418	3429	
محطات القوى الكهربائية وتقطيع المياه & Power station Distribution	4846	594	5440	454	4	458	5300	598	5898	
مراكز المراقبة والتحكم ونظم المعلومات والرقابة & Control center Data system supervision	167	93	260	10	-	10	177	93	270	
المجموع الكلي Total	17064	4892	21956	1060	26	1086	18124	4918	23042	

*ملاحظة : بخصوص أعداد العاملين بالوزارة تم إدراج نفس البيانات الخاصة بشهر فبراير ٢٠٢٠ لعدم ورود الكثافات الشهرية عن العاملين بالوزارة لشهر أبريل ٢٠٢٠ من المصدر ، وذلك بسبب جائحة فيروس كورونا .

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات