



وزارة الكهرباء والماء

Ministry of Electricity and Water



دولة الكويت

النشرة الإحصائية الشهرية يناير- 2020



النشرة الإحصائية الشهرية لشهر يناير ٢٠٢٠

Monthly Statistical Bulletin for the Month of January 2020

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



بيانات إحصائية عن الطاقة الكهربائية عن شهر يناير ٢٠٢٠

1

Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During January 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	99	4956+282 *	-183
محطة الشويخ (RO) Shuwaikh Station (RO)	0	9066	-9066
محطة الشعيبية الشمالية Shuaiba North Station	159661	24222	135439
محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Station	282610	35787	246823
محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	265100	26699	238401
محطة الدوحة الغربية Doha West Station	621986	119698	502288
محطة الدوحة الغربية (RO) Doha West Station (RO)	0	23287	-23287
محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station	577302	107293	470009
محطة الزور الجنوبية (RO) Az - Zour South Station (RO)	0	2800	-2800
محطة الصبية Sabiya Station	898197	142513	755684
محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station	1129568	56776	1072793
محطة الشقايا Shaqaya Station	695	0	695
المجموع Total	3935218	553378	3381840
صافي الطاقة الكهربائية المصدرة Net electricity exporter		3381840	

26/01/2020	التاريخ	6210 MW	أعلى حمل (قبل الربط) Highest Load (Before)	الطاقة الكهربائية Elec.Energy
26/01/2020	التاريخ	6470 MW *	أعلى حمل (بعد الربط) Highest Load(After)	
01/01/2020	التاريخ	4480 MW	أدنى حمل (قبل الربط) Min.Load(Before)	
01/01/2020	التاريخ	4730 MW *	أدنى حمل (بعد الربط) Min.Load(After)	

* بعد الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون الخليجي

* تؤخذ من الشبكة



إحصائية الطاقة الكهربائية عن شهر يناير ٢٠٢٠

2

Electrical Energy Statistical Report for the Month of January 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
5806	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
19673	Total المجموع

3935218 MWh	إجمالي الطاقة المنتجة Total Energy Produced	19673 MW	إجمالي القدرة المركبة الحالية Total Current Capacity of Vehicle	قدرة الإنتاج Production Capacity
3381840 MWh	إجمالي الطاقة المصدرة Total Exporting Energy	14035 MW	القدرة المتوفرة القصوى Max.Available Power	



إحصائية المياه العذبة عن شهر يناير ٢٠٢٠

3

Fresh Water Statistical Report for the Month of January 2020

مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أميرطوري M.I.G	السعة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day
0.084	18.5	محطة الشويخ Shuwaikh Station
0.136	30	محطة الشويخ (التناضح العكسي) Shuwaikh Station Reverse Osmosis
0.136	30	محطة الشعيبية الجنوبية Shuaiba South Station
0.205	45	محطة الشعيبية 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
3.106	683.3	Total المجموع

1.644	361.700	السعة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity
1.736	381.918	أقصى صافي استهلاك بتاريخ (16th) Maximum Daily Consumption
1.693	372.463	معدل صافي الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption
16.699	3673.223	أقصى مخزون يومي بتاريخ (4th) Maximum Daily Reserve
16.277	3580.354	أدنى مخزون يومي بتاريخ (16th) Minimum Daily Reserve



انتاج المياه العذبة خلال شهر يناير ٢٠٢٠

4

Production of Fresh Water During January 2020

مليون متر مكعب M.m3	مليون جالون امبراطوري M.I.G	انتاج المياه العذبة Production of Fresh Water
0.647	142.379	محطة الشويخ Shuwaikh Station
1.591	349.997	محطة الشويخ (التناضح العكسي) (Shuwaikh Station(RO
2.963	651.820	محطة الشعبية الجنوبية Shuaiba South Station
1.910	420.149	محطة الشعبية الشمالية Shuaiba North Station
0.447	98.408	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station
9.245	2033.621	محطة الدوحة الغربية Doha West Station
4.769	1048.932	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West Station (RO)
12.587	2768.806	محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station
9.523	2094.722	محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station
0.564	123.995	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) (Az - Zour South Station (RO
9.550	2100.611	محطة الصبية Sabiya Station
53.796	11833.440	صافي انتاج المياه المقطرة Net Distilled Water Production
2.143	471.500	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعبية Less Cons. By Shuaiba Industries
51.652	11361.940	باقي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج Net Dist. Water for Mixing Plant
0.358	78.774	مياه قليلة الملوحة مضافة Brackish Water Added
-	-	المياه الجوفية العذبة المضافة Underground Fresh Water Added
0.187	41.199	انتاج وحدات التناضح العكسي Reverse Osmosis Production
52.198	11481.913	مجموع صافي الانتاج الشهري Total Net Production
52.491	11546.364	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption



إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر يناير ٢٠٢٠

5

Brackish Water Statistical Report for the Month of January 2020

مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أمبراطوري M.I.G	
0.659	145	القدرة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day
0.159	34.974	القدرة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity
0.142	31.203	أقصى استهلاك يومي بتاريخ (2nd) Maximum Daily Consumption
0.113	24.888	معدل الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption
1.676	368.625	أقصى مخزون يومي بتاريخ (10th) Maximum Daily Reserve
1.475	324.481	أدنى مخزون يومي بتاريخ (23rd) Minimum Daily Reserve

إنتاج المياه قليلة الملوحة Production of Brackish Water

مليون متر مكعب M.m ³	مليون جالون أمبراطوري M.I.G	حقول الإنتاج Production Field
0.578	127.111	الشقايا Shagaya
0.000	0.000	الصلبية Sulaibiya
2.746	604.051	أم قدير Um - Qudair
0.156	34.248	الوفرة Al - Wafra
0.630	138.545	الاطراف Al - Atraaf
4.109	903.955	جملة الإنتاج Total Production
0.374	82.345	المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة B.W used for reverse osmosis
0.358	78.774	إجمالي المياه المستخدمة في الخلط Total Brackish Water Blended
3.377	742.836	مجموع صافي الإنتاج الشهري Total Net Production
4.240	932.644	جملة الاستهلاك Total Gross Consumption
3.507	771.525	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption



أعداد العاملين بالوزارة (ك. غ. ك) حسب النوع خلال شهر يناير ٢٠٢٠

6

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

المجموع Total			غير كويتي Non Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			الجنسية Nationality القطاع Sector
إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	إجمالي Total	إناث Female	ذكور Male	
286	149	137	26	1	25	260	148	112	الإدارة العليا ومكاتب الإدارة Highest Dept.&Offices
422	285	137	21	1	20	401	284	117	الشؤون الإدارية Administrative Affairs
1578	946	632	41	4	37	1537	942	595	الشؤون المالية Financial Affairs
413	301	112	7	3	4	406	298	108	التخطيط والتدريب Planning & Training
3737	421	3316	186	3	183	3551	418	3133	شبكات التوزيع الكهربائية Electrical Distribution Networks
2279	410	1869	104	1	103	2175	409	1766	شبكات النقل الكهربائية Electrical Transmission Networks
2835	60	2775	75	-	75	2760	60	2700	تشغيل وصيانة المياه Water Maintenance
450	102	348	43	3	40	407	99	308	مشاريع المياه Water Operation
1320	111	1209	86	2	84	1234	109	1125	الخدمات الفنية والمشاكل الرئيسية & Technical Services Main Workshops
3439	1401	2038	31	5	26	3408	1396	2012	شؤون المستهلكين Consumer Affairs
5882	594	5288	458	4	454	5424	590	4834	محطات القوى الكهربائية وتقطير المياه & Power station Distribution
272	91	181	10	-	10	262	91	171	مراكز المراقبة والتحكم ونظم المعلومات والرقابة Control center & Data system supervision
22913	4871	18042	1088	27	1061	21825	4844	16981	المجموع الكلي Total

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات