وزارة الكهرباء والماء
Ministry of Electricity and Water

دولة الكويت

النشرة الإحصائية الشهرية

مارس - 2020

إعداد وتنفيذ : إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

النشرة الإحصائية الشهرية لشهر مارس ٢٠٢٠

Monthly Statistical Bulletin for the Month of March 2020

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

بيانات إحصائية عن الطاقة الكهربائية عن شهر مارس ٢٠٢٠

Statistical Report of Consumption of Elec. Energy During March 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	609	10363+294 *	315
محطة الشويخ (RO) Shuwaikh Station (RO)	0	10271	-10271
محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station	210194	20003	190191
محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station	284090	38060	246030
محطة الدوحة الشرقية Doha East Station	225940	40500	185440
محطة الدوحة الغربية Doha West Station	812574	125461	687113
محطة الدوحة الغربية (RO) Doha West Station (RO)	0	27992	-27992
محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station	539157	111515	427642
محطة الزور الجنوبية (RO) Az - Zour South Station (RO)	0	5769	-5769
محطة الصبية Sabiya Station	1357332	164384	1192948
محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station	1003401	55450	947951
محطة الشقايا SGRE	1055	0	1055
المجموع Total	4434352	610063	3824289
صافى الطاقه الكهربائية المصدرة Net electricity exporter	3824289		

الطاقه الكهربائية Elec.Energy	الحمل الإقصى (قبل وبعد الربط) Highest Load (Before &After)	7000 MW	التاريخ	11/03/2020
	الحمل الإدنى (قبل وبعد الربط) Min.Load(Before & After)	5020 MW	التاريخ	06/03/2020

* 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	4434352 MWh
	القدرة المتوفرة القصوى Max.Available Power	11355 MW	إجمالي الطاقةالمصدرة Total Exporting Energy	3824289 MWh

إحصائية المياه العذبة عن شهر مارس ٢٠٢٠

Fresh Water Statistical Report for the Month of March 2020

مليون متر مكعب M.m³	مليون جالون أمبرطوري 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 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
3.106	683.8	Total المجموع

1.774	390.300	السعة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity
1.885	414.668	أقصى صافي استهلاك بتاريخ (29th) Maximum Daily Consumption
1.823	401.107	معدل صافي الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption
17.378	3822.705	أقصى مخزون يومي بتاريخ (28th) Maximum Daily Reserve
14.202	3124.062	أدنى مخزون يومي بتاريخ (4th) Minimum Daily Reserve

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

انتاج المياه العذبة خلال شهر مارس ٢٠٢٠

Production of Fresh Water During March 2020

مليون متر مكعب M.m3	مليون جالون امبراطورى M.I.G	انتاج المياه العذبة Production of Fresh Water
1.897	417.192	محطة الشويخ Shuwaikh Station
1.808	397.673	محطة الشويخ (التناضح العكسي) (Shuwaikh Station(RO
3.432	754.957	محطة الشعيبة الجنوبية Shuaiba South Station
2.002	440.365	محطة الشعيبة الشمالية Shuaiba North Station
3.174	698.175	محطة الدوحة الشرقية Doha East Station
8.060	1772.946	محطة الدوحة الغربية Doha West Station
5.646	1241.855	محطة الدوحة الغربية (التناضح العكسي) Doha West Station (RO)
13.626	2997.343	محطة الزور الشمالية Az - Zour North Station
9.606	2113.111	محطة الزور الجنوبية Az - Zour South Station
1.200	264.035	محطة الزور الجنوبية (التناضح العكسي) (Az - Zour South Station (RO
10.375	2282.210	محطة الصبية Sabiya Station
60.826	13379.862	صافي انتاج المياه المقطرة Net Distilled Water Production
2.186	480.900	المياه المقطرة المستهلكة بمصانع الشعيبة Less Cons. By Shuaiba Industries
58.640	12898.962	باقي صافي الانتاج المزود الى مركز المزج Net Dist. Water for Mixing Plant
0.395	86.810	مياه قليلة الملوحة مضافة Brackish Water Added
–	–	المياه الجوفية العذبة المضافة Underground Fresh Water Added
0.187	41.157	انتاج وحدات التناضح العكسي Reverse Osmosis Production
59.222	13026.929	مجموع صافي الانتاج الشهري Total Net Production
56.527	12434.306	مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات

إحصائية المياه قليلة الملوحة عن شهر مارس ٢٠٢٠

Brackish Water Statistical Report for the Month of March 2020

	مليون جالون أمبرطوري M.I.G	مليون متر مكعب M.m³
القدرة المركبة - يوميا Installed Capacity - Per Day	145	0.659
القدرة المتوفرة القصوى Maximum Available Capacity	42.900	0.195
أقصى استهلاك يومي بتاريخ (10th) Maximum Daily Consumption	35.120	0.160
معدل الاستهلاك اليومي Average Daily Consumption	28.615	0.130
أقصى مخزون يومي بتاريخ (14th) Maximum Daily Reserve	388.144	1.765
أدنى مخزون يومي بتاريخ (1st) Minimum Daily Reserve	341.240	1.551

انتاج المياه قليلة الملوحة
Production of Brackish Water

حقول الانتاج Production Field	مليون جالون أمبراطورى M.I.G	مليون متر مكعب M.m3
الشقايا Shagaya	123.901	0.563
الصليبية Sulaibiya	12.930	0.059
أم قدير Um - Qudair	639.066	2.905
الوفرة Al - Wafra	24.026	0.109
الاطراف Al - Atraaf	292.899	1.332
جملة الانتاج Total Production	1092.822	4.968
المياه المستخدمة في محطات التحلية المساعدة B.W used for reverse osmosis	82.309	0.374
اجمالي المياه المستخدمة في الخلط Total Brackish Water Blended	86.810	0.395
مجموع صافي الانتاج الشهري Total Net Production	923.703	4.199
جملة الاستهلاك Total Gross Consumption	1056.191	4.802
مجموع صافي الاستهلاك الشهري Total Net Consumption	887.072	4.033

أعداد العاملين بالوزارة (ك ـ غ ك) حسب النوع خلال شهر مارس ٢٠٢٠

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

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

إدارة الإحصاء ومركز المعلومات