



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

النشرة السنوية
لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحي
عام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
Annual Bulletin
Pure Water & Sanitation Statistics
2019 / 2020



إصدار يونيو ٢٠٢١
Issue : June 2021

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠٢٠
Ref No - 71-21111-2020



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

النشرة السنوية
لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحي
عام ٢٠٢٠ / ٢٠١٩
Annual Bulletin
Pure Water & Sanitation Statistics
2019 / 2020

عند إعادة نشر أو اقتباس
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
When republish or quote any materials from this issue
please refer to the source that is Central Agency for
public mobilization and statistics

إصدار يونيو ٢٠٢١
Issue : June 2021

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠٢٠
Ref No - 71-21111-2020

تقديم

يعد قطاع المياه والصرف الصحي من القطاعات الاستراتيجية المهمة التي تحظى بدعم من الدولة لارتباطها المباشر بحياة المواطنين.

في هذا الإطار يقوم الجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء بإصدار " النشرة السنوية لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحي عام ٢٠٢٠/٢٠١٩ " والتي تتضمن البيانات الإحصائية الخاصة بمحطات المياه والصرف الصحي التابعة لكل من الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، وهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، وأيضاً محطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس.

ويسر الجهاز أن يقدم هذه النشرة لمتخذي القرار والباحثين والمهتمين بهذا المجال أملاً أن تحقق الفائدة المرجوة منها.

والله ولي التوفيق ،،،

لواء / خيرت محمد بركات

رئيس الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء

Preface

The water and sanitation sector is an important strategic sector supported by the state for its direct link with the lives of citizens.

In this context, the Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) issues the "Annual Bulletin of Pure Water and Sanitation Statistics in 2019/2020", which includes statistical data for the water and sanitation stations of the Holding Company for Drinking Water and Sanitation, the water stations of the Suez Canal Authority, New Urban Communities.

The Authority is pleased to present this publication to decision-makers, researchers and those interested in this field in the hope that it will achieve the desired benefit.

God Best Regards,,,

**Gen. / Khairat mohamed Barakat
CAPMAS President**

Index of tables فهرس الجداول

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	Methodology of the Bulletin.	1	منهجية النشرة	
	The most important statistical indicators.	7	أهم المؤشرات الإحصائية	
	<u>Aggregates during the year (2018/2019-2019/2020)</u>		<u>الإجماليات خلال عامي (٢٠٢٠/٢٠١٩-٢٠١٩/٢٠١٨)</u>	
1	Total number of stations and quantity of pure water produced according to organization.	10	إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة طبقاً للجهة .	١
2	Total number of stations and quantity of pure water produced	11	إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة	٢
3	Average per capita from quantity of pure water produced .	12	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة .	٣
4	Total number of stations and quantity of Sewage treatment during 2018/2019, 2019/2020 .	13	إجمالي عدد محطات وكمية الصرف المعالج .	٤
5	Ratio of treated sewage to the total quantity of sanitary drainage.	14	كمية مياه الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية	٥
	<u>Chapter 1: Water Stations of the Holding In the governorates in 2019/2020</u>		<u>الفصل الأول : محطات المياه التابعة للشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩</u>	
6	Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources.	16	عدد محطات المياه النقية التابعة لشركات المياه وكمية المياه المنتجة طبقاً لمصادرها .	٦
7	Total quantity of water produced and sold loss waste and number of subscribers.	17	إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات .	٧
8	Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from water stations (surface) of the water companies .	18	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة في محطات المياه (السطحية) التابعة لشركات المياه .	٨
9	Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for stations (wells) of the water companies .	19	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (الآبار) التابعة لشركات المياه .	٩
10	Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for desalination stations belonging to water companies .	20	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (التحلية) التابعة لشركات المياه.	١٠
11	Number of samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks of the water companies and their ratios .	21	عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها .	١١
12	Total number of turbid water stations and quantity of production for water companies .	22	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الانتاج لشركات المياه .	١٢
13	Lengths of water networks for water.	23	أطوال شبكات المياه لشركات المياه	١٣
	<u>Chapter 2: Water stations of Suez Canal Authority in 2019/2020</u>		<u>الفصل الثاني : محطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩</u>	
14	Design and actual capacity of pure water stations and quantities produced .	25	القدرة التصميمية والفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة.	١٤
15	Total quantity of water produced , sold and loss rate.	25	إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد .	١٥
16	Number of parameter and samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks.	26	عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع.	١٦

تابع فهرس الجداول Continue index tables

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
17	Total number of turbid water stations and the quantity of production of water. <u>Chapter 3: Water stations of the New urban communities authority</u> <u>In 2019/2020</u>	26	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه . <u>الفصل الثالث: محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة</u> <u>عام ٢٠٢٠/٢٠١٩</u>	١٧
18	Total quantity of pure water produced.	28	إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة.	١٨
19	Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced.	29	عدد محطات المياه وكمية المياه السطحية المنتجة	١٩
20	Number of stations and quantity of wells produced	30	عدد محطات وكمية مياه الابار المنتجة	٢٠
21	Number of stations and quantity of desalinated water <u>Chapter 4: Sewage stations Of the Holding Company</u> <u>In the governorates in 2019/2020</u>	31	عدد المحطات وكمية مياه التحلية <u>الفصل الرابع : محطات الصرف الصحي التابعة للشركة القابضة بالمحافظات</u> <u>عام ٢٠٢٠/٢٠١٩</u>	٢١
22	Number of sewage stations, design capacity and the amount of treated and Collective sewage	33	عدد محطات الصرف الصحي و القدرة التصميمية وكمية الصرف المعالج والمجمع	٢٢
23	Number of sewage stations (sub-lift) and the amount of actual disposal	34	عدد محطات الصرف الصحي (رفع فرعية) وكمية التصريف الفعلي	٢٣
24	Number of sewage stations (major lifting) and the amount of actual disposal	35	عدد محطات الصرف الصحي (رفع رئيسية) وكمية التصريف الفعلي	٢٤
25	Ratio of the amount of Sewage treatment Quantity to the amount of Collective sewage Quantity	36	نسبة كمية الصرف المعالج الى كمية الصرف المجمع	٢٥
26	Number of conventional treatment stations for sewage and the amount of sewage treatment .	37	عدد محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .	٢٦
27	Total combined treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment	38	اجمالي عدد محطات المعالجة المدمجة للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .	٢٧
28	Total quantity of sewage according to the type of treatment (quantity of treated water in conventional and integrated stations) .	39	اجمالي كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة (كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة) .	٢٨
29	Lengths of Regression Networks and expulsion lines for sewage.	40	أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد وعدد الإشتراكات للصرف الصحي	٢٩

تابع فهرس الجداول Continue index tables

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	Chapter 5: Sewage stations of the Authority <u>New urban communities</u> <u>in 2019/2020</u>		الفصل الخامس: محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩	
30	Number of stations and quantity of sewage treatment .	42	عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج	٣٠
	<u>Chapter 6: Sustainable Development</u> <u>Indicators 2030</u>		الفصل السادس: مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠	
31	Percentage of treated sewage to the total amount of Sewage	44	نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي	٣١
32	Total Number of samples submitted for inspection from the production stations distribution networks and their ratios	44	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع ونسب تطابقها	٣٢
	<u>Chapter 7: Financial tables Of the Holding</u> <u>In the governorates Company</u> <u>in 2019/2020</u>		الفصل السابع: الجداول المالية للشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩	
33	Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companie.	46	عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي.	٣٣
34	Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies.	47	اجمالي الاجورالنقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه والصرف الصحي.	٣٤
35	Total Assets and commitments of Water and sewage Companies.	48	إجمالي الاصول والإلتزامات بشركات المياه والصرف الصحي .	٣٥
36	Total revenue of Water and Sewage Companies.	49	إجمالي الإيرادات بشركات المياه والصرف الصحي.	٣٦
37	Value added of water and sewage companies.	50	القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي .	٣٧
38	Under implementation water and sewage companies Projects.	51	المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي.	٣٨
39	Value of water and sewage companies stocks	52	قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي .	٣٩
40	Value of commodity-service requirements, expenses and costs for water and sewage companies.	53	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي.	٤٠
41	Quantity and value of sold water according to use	54	كمية وقيمة المياه المباعة طبقاً للإستخدام.	٤١
42	The value of sanitation revenue according to sustaining the service.	56	اجمالي إيرادات الصرف الصحي طبقاً لإستدامة الخدمة .	٤٢

Continue index tables تابع فهرس الجداول

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	<u>Chapter 8:Financial tables for the water stations of the Suez Canal Authority in 2019/2020</u>		الفصل الثامن: الجداول المالية لمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩	
43	Value of commodity,service and other requirements expenses. <u>Project achievements of drinking water and sanitation at the Republic level during the period (2014–2020)</u>	58	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى. <u>إنجازات مشروعات مياه الشرب والصرف الصحي على مستوى الجمهورية خلال الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٤)</u>	٤٣
	Total achievements of pure water and sanitation projects at the Republic level	60	إجمالي إنجازات مشروعات المياه النقية والصرف الصحي	
	Pure water projects for the Holding Company for Drinking Water and Sanitation	61	مشروعات المياه النقية للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي	
	Sanitation projects for the Holding Company for Drinking Water and Sanitation	62	مشروعات الصرف الصحي للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي	
	Pure water projects for the Executive Authority for Drinking Water and Sanitation	63	مشروعات المياه النقية للجهاز التنفيذي لمياه الشرب والصرف الصحي	
	Sewage projects for the Executive Authority for Drinking and Sanitation	64	مشروعات الصرف الصحي للجهاز التنفيذي لمياه الشرب والصرف الصحي	
	pure water projects for the Public Authority for Drinking Water and Sanitation	65	مشروعات المياه النقية للهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي	
	Sewage projects for the Public Authority for Drinking Water and Sanitation	67	مشروعات الصرف الصحي للهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي	

منهجية النشرة

أولاً: أهداف النشرة :

- ١ - إبراز نشاط تنقية وتجميع مياه الشرب والصرف الصحي على مستوى محافظات الجمهورية بالإضافة لهيئة قناة السويس والمجتمعات العمرانية الجديدة.
- ٢ - قياس متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة.
- ٣ - توفير البيانات اللازمة لجميع المستخدمين على كافة المستويات (الباحثين - الدارسين - متخذي القرارات) .

ثانياً : دورية النشرة :

تصدر النشرة عن سنه مالية (تبدأ من أول يوليو وتنتهى في آخر يونيو للعام التالى).

ثالثاً : مصادر بيانات النشرة :

- ١ - الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي لعدد ٢٦٩٠ محطة مياه نقيه منها ١٠٧٨ محطة مياه سطحية ، ١٥٧٠ محطة مياه آبار ، ٥١ محطة مياه تحلية بالإضافة إلى ٥ محطات مياه عكرة ، ٤٢١ محطة مياه صرف صحي .
- ٢ - هيئة قناة السويس التي تقوم بتوفير احتياجات مياه الشرب لبعض مناطق محافظات القناة (الإسماعيلية - السويس — بورسعيد) من خلال ٤ محطات مياه سطحية نقيه .
- ٣- هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لعدد ٣٩ محطة مياه نقيه منها ٢٨ محطة مياه سطحية ، ١٠ محطات مياه آبار، محطة تحلية واحدة ، ٣٤ محطة صرف معالج .

رابعاً : التعاريف والمفاهيم المستخدمة :

- ١- القدرة التصميمية لمحطات المياه : هي أقصى قدرة إنتاجية للمحطة إذا عملت بكامل طاقتها خلال ٢٤ ساعة .
- ٢- القدرة الفعلية التي عملت بها المحطة : هي متوسط القدرة التي عملت بها المحطة فعلاً خلال اليوم وتكون عادة أقل من القدرة التصميمية للمحطة .
- ٣- كمية المياه النقيه المنتجة : هي كمية المياه النقيه التي تم إنتاجها فعلاً خلال الفترة المرجعية للإحصائية .
- ٤ - كمية المياه النقيه المستهلكة: هي الفرق بين كمية المياه المنتجة والفاقد.

٥ - كمية المياه المباعة: هي كمية المياه النقيه المستهلكة من قبل المشتركين حسب الاستخدام (سكنى - صناعى - تجارى .. الخ).

٦ - المياه العكرة : هي المياه التي ترد من النيل مباشرة بدون عمليات تنقية .

٧ - الفاقد من المياه : ينقسم الى :

أ - تجارى (قراءات العدادات وحساباتها - الوصلات الخلسة - فاقد الوصلات الداخلية) .

ب - طبيعى (التسرب من المواسير) .

ويتم حسابه كالاتي :

$$\% = \left(\frac{\text{كمية المياه المباعة}}{\text{كمية المياه المنتجة}} \right) - 100 =$$

٨ - متوسط نصيب الفرد من المياه النقيه المنتجة

$$\frac{\text{كمية المياه النقيه المنتجة}}{\text{عدد السكان التقديري أول العام}} =$$

٩- شبكة الصرف الصحي: هي مجموعة مواسير مختلفة الاقطار لنقل وتجميع مياه الصرف الصحي من مصادرها إلى محطات الرفع ومنها لخطات المعالجة .

١٠ - الصرف المجمع : هي كمية مياه الصرف الصحي التي تم رفعها بواسطة محطات الرفع الرئيسية .

١١ - محطات الرفع : هي محطات يتم انشاؤها لرفع مياه الصرف الصحي إلى محطات المعالجة (محطات الرفع الرئيسية والفرعية) وفي حالة عدم استيعاب محطات المعالجة لجميع الكميات يتم إلقاء الكمية المتبقية في المصارف دون معالجة .

١٢- محطات المعالجة التقليدية : هي محطات معالجة عادية ومنشأة على مساحات كبيرة بمواصفات فنية معينة للقيام بالمهمة التي صممت من اجلها .

١٣ - المحطات المدعمة : هي محطات تجمع بين حوض الترسيب وخزان التهوية في حوض واحد ومنشأة على مساحات صغيرة من الارض .

١٤ - المعالجة الابتدائية (الاولى) : هي عملية ازالة الرمال والزيوت والشحوم ، التخلص من المواد الصلبة المترسبة

١٥ - المعالجة الثانوية : هي عملية المعالجة البيولوجية وتعتمد على أكسدة المواد العضوية وتحويلها الى مركبات بكتيرية للحصول على مياه خالية من التلوث العضوي .

١٦- المعالجة الثلاثية : هي عملية تعقيم المياه المعالجة ثانوياً والتخلص من العناصر الضارة .

١٧ - شبكات الانحدار : هي الشبكات التي يسير بها مياه الصرف الصحي بقوة الجاذبية الارضية مثل الخطوط
الواصلة بين الطوابق وبعضها وبالشوارع .

١٨ - شبكات الطرد : هي الشبكات التي تسير بها مياه الصرف الصحي تحت ضغط عالي بفعل طلمبات محطات
الرفع (مثل الوصلات بين محطات الرفع ومحطات المعالجة أو محطات الرفع وبعضها) .

١٩- مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠ :

أ - نسبة الصرف المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي على مستوى الجمهورية ويتم حسابه كالتالي:

$$\% = \frac{\text{كمية مياه الصرف الصحي المعالج}}{\text{اجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية}}$$

ب - جودة المياه : هي أحد معايير اختبار جودة المياه من حيث مطابقتها للمواصفات والمعايير التي أوصت
بها وزارة الصحة , ويتم حسابها كالتالي:

$$\% = \frac{\text{عدد العينات المطابقة}}{\text{عدد العينات المرفوعة للفحص}}$$

٢٠ - القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج _ تكلفة السلع .

٢١ - القيمة المضافة الصافية = القيم المضافة الإجمالية _ الإهلاك والاستهلاك .

خامساً الرموز المستخدمة :

(=) القدرة اقل من ٥٠٠ م٣ / يوم

(=) الكمية اقل من مليون م٣

(. . .) البيان غير متوفر

سادساً : طرق إتاحة البيانات

▪ الموقع الالكتروني .

▪ CD .

▪ ورقى .

Methodology of the Bulletin

First: Objectives of the Bulletin:

1. To highlight the activity of purification and collection of pure water and sewage at the level of the governorates of the Republic in addition to the Suez Canal Authority and new urban communities.
2. Measure the average per capita of pure water produced.
3. Provide data for all users at all levels (researchers studying decision makers).

Second: Bulletin Periodicity:

The prospectus is issued for a financial year beginning on the first of July and ending on the end of June.

Third: Sources of the Bulletin:

1. Holding Company for Drinking Water and Sewage for 2690 pure water stations including 1078 surface water stations, 1570 wells, 51 desalination stations, 5 turbines, 421 Sewage water station.
2. Suez Canal Authority, which provides the drinking water needs of some areas of the governorates of the Canal (Ismailia Suez Port Said) through 4 pure surface water stations.
3. New Urban Communities Authority for 39 pure water station, 28 surface, 10 wells, one desalination station, 34 sewage treatment stations.

Fourth: Definitions and Concepts Used:

1. Design capacity for water stations: The maximum capacity of the station if it works at full capacity within 24 hours.
2. Actual capacity of the station: The average capacity at which the station actually worked during the day and usually less than the design capacity of the station.
3. Quantity of pure water produced: Is the amount of pure water that was actually produced during the reference period of the statistic.
4. The amount of pure water consumed: it is the difference between the amount of water produced and wasted.
5. Quantity of water sold: The amount of water included in the water bills for payment

6. Turbid Waters: Water that comes from the Nile directly without purification.

7. Losses of water: divided into:

A. Commercial (meter readings and calculations, stealth links, loss of internal connections).

B. Natural (leakage of pipes).

It is calculated as follows:

$$100 - \left(\frac{\text{Quantity of water sold}}{\text{Quantity of water produced}} \right) = \%$$

6. Average per capita pure water produced

$$= \frac{\text{The amount of pure water}}{\text{Estimated population of the}}$$

7. Sewage network: A group of pipes of different diameters for the transfer and collection of sewage from their sources to the lifting stations, including the treatment plants.

8- Collective sewage: The quantity of sewage discharged by the main lift stations.

9- Pumping stations: stations are established to raise sewage to be treatment stations (Substations, Main stations) and in the case the treatment stations don't accommodate all quantities received, the remaining amount is dumped into the drains without treatment.

10-Traditional treatment stations: are ordinary treatment stations and are established on large areas with specific technical specifications to carry out the task for which they were designed.

11. Integrated stations: stations that combine the sedimentation basin and the ventilation tank in one basin and its origin on small areas of land.

12. Primary treatment: The process of removing sand, oil and grease, disposal of solid waste.

13. Binary treatment: The process of biological treatment and depends on the

oxidation of organic materials and converted into bacterial compounds to obtain water free from organic pollution.

14. Triple treatment: is a process of sterilization of secondary treated water and removal of harmful elements.
15. Regression networks: are the networks in which the sewage flows through the force of gravity, such as the lines connecting between the floors and some of them and in the streets.
16. Sewage networks: networks where sewage flows under high pressure due to pumping stations pumps (such as connections between lift stations, treatment plants or lift stations).
17. Sustainable Development 2030:

A- The ratio of treated wastewater to the total quantity of sanitary drainage at the level of the Republic and calculated as follows:

$$= \frac{\text{Quantity of treated wastewater}}{\text{The total quantity of wastewater at the level of the Republic}} \quad \%$$

B-Matching ratio: It is one of the standards of water quality testing in terms of conformity with the specifications and standards recommended by the Ministry of Health and calculated as follows:

$$\frac{\text{Number of matching samples}}{\text{Number of samples submitted for examination}} \quad \%$$

18. Gross value added = Gross production at factor cost - Cost of goods.
19. Net value added = Gross added value - Depreciation and consumption.

Fifth: Symbols used:

- (=) Capacity is less 500 m³
- (=) Quantity is less than a million m³
- (•••) Statement not available

Sixth: Methods of data availability

1. Website
2. CD
3. Paper

أهم المؤشرات الإحصائية

- بلغ إجمالي كمية المياه النقية المنتجة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي وهيئة قناة السويس وهيئة المجتمعات العمرانية، ١١ مليار م^٣ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠، مقابل ١١,١ مليار م^٣ عام ٢٠١٨/٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ٠,٨٪. ويرجع ذلك لبعض سياسات الترشيد بتشغيل المحطات بما لا يخل بمستوى الخدمة ولتقليل الفاقد في الشبكات.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه السطحية (نهر النيل) ١١١٠ محطة بكمية انتاج قدرها ٩,٨ مليار م^٣ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ .
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه الابار ١٥٨٠ محطة بكمية انتاج قدرها ١,١ مليار م^٣ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ .
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه البحار (التحلية) ٥٢ محطة بكمية انتاج قدرها ٠,١ مليار م^٣ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ .
- بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة ١١٠,١ م^٣ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ مقابل ١١٣ م^٣ عام ٢٠١٨/٢٠١٩ .
- بلغت نسبة الفاقد من المياه ٢٨,٤٪ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ مقابل ٢٨,٧٪ عام ٢٠١٨/٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ١,١٪ .
- بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج للشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي ٩٨,٥٪ ، بينما بلغت هذه النسبة لمحطات الانتاج التابعة لهيئة قناة السويس ٩٥,٨٪ ، وبلغت نسبة التطابق في شبكات التوزيع للشركات التابعة للشركة القابضة ٩٧,١٪ بينما بلغت ٩٦٪ لشبكات التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ .
- بلغ اجمالي كمية الصرف المعالج ٥,١٣ مليار م^٣ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ مقابل ٥,١١ مليار م^٣ عام ٢٠١٨/٢٠١٩ بنسبة ارتفاع قدرها ٠,٤٪ .
- بلغ اجمالي عدد محطات الصرف الصحي المعالج ٤٥٥ محطة عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ مقابل ٤٤٦ محطة عام ٢٠١٨/٢٠١٩ بنسبة ارتفاع قدرها ٢٪ .
- مؤشرات الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ :

والذي ينص على (ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة)

- ❖ المؤشر ٦ - ٣ - ١ بلغت النسبة المئوية لمياه الصرف المعالجة بطريقة آمنة ٧٤,٣٢٪ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ مقابل ٧٤,٣٪ عام ٢٠١٨/٢٠١٩ .
- ❖ جودة المياه : بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج ٩٨,٥٪، و من شبكات التوزيع ٩٧,١٪ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ .

The most important statistical indicators

- Total quantity of pure water produced by the Holding Company for Drinking Water and sewage, Suez Canal Authority and Urban Communities Authority was 11 billion m³ in 2019/2020, compared to 11.1 billion m³ in 2018/2019, with a decrease of 0.8% this is due to some rationalization policies for operating the stations in order not to violate the level of service and to reduce losses in the networks.
- Total number of pure water stations produced from surface water (Nile River) reached 1110 stations with a production capacity of 9.8 billion cubic meters in 2019/2020.
- Total number of pure water stations produced from the wells water is 1580 stations with a production capacity of 1.1 billion m³ in 2019/2020.
- Total number of pure water stations produced from the sea (desalination) 52 stations with a production capacity of 0.1 billion cubic meters in 2019/2020
- Per capita average of pure water produced is 110.1 m³ in 2019/2020 compared to 113 m³ in 2018/2019.
- Percentage of water loss was 28.4% in 2019/2020 compared to 28.7% in 2018/2019 With a decrease of 1.1%.
- The percentage of compliance with the samples submitted for inspection from the production plants of the holding companies of the Holding Company for Drinking Water and Wastewater was 98.5%, while the percentage of the production stations of the Suez Canal Authority was 95.8%. The match ratio in the distribution networks of the holding companies was 97.1% while reached 96% Affiliated to the Suez Canal Authority in 2019/2020.
- Total amount of treated sewage is 5.13 billion m³ in 2019/2020 compared to 5.11 billion m³ in 2018/2019, an increase of 0.4%.
- Total number of treated sewage stations is 455 stations in 2019/2020 compared to 446 stations in 2018/2019, an increase of 2%.
- Indicators of the sixth objective of sustainable development goals 2030:
Which states (ensuring the availability and sustainable management of water and sanitation for all).
 - ❖ The indicator 6 –3 –1 the percentage of wastewater treated in a safe manner was 74.32% in 2019/2020 compared to 74.3% in 2018/2019.
 - ❖ Water quality: The percentage of compliance with the samples submitted for inspection from the production stations was 98.5% and from the distribution networks was 97.1% in 2019/2020.

الإجماليات

عامى (٢٠٢٠/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠١٨)

Totals

in (2018/2019, 2019/2020)

جدول ١- اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

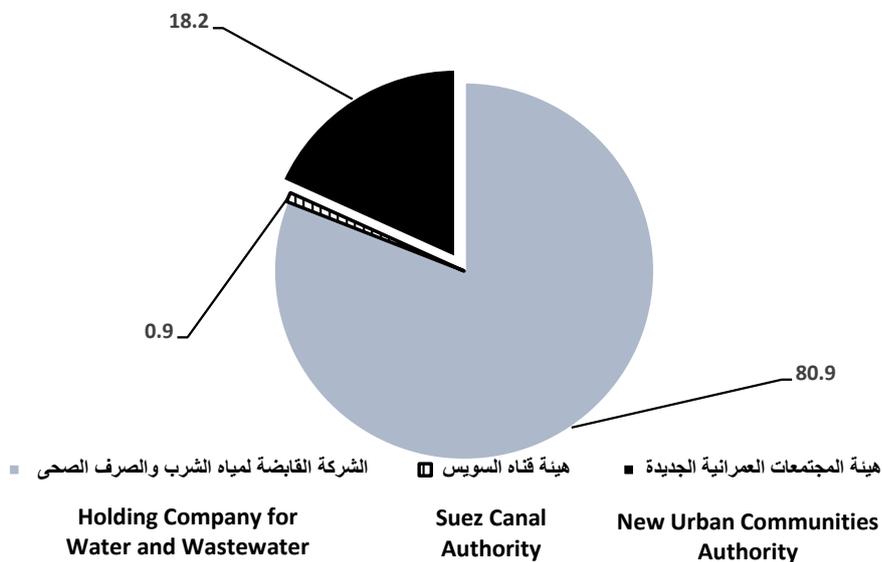
Table1 - Total number of stations and quantity of pure water produced according to organization in 2019/2020

Qty:Mil/m3 الكمية: بالمليون م٣

Item Organization	نسبة كمية المياه النقية المنتجة للاجمالي Ratio of pure water produced to the total	كمية المياه النقية المنتجة The amount of pure water produced	عدد المحطات Number of stations	البيان الجهة
Total	100	10996.9	2742	الاجمالي
Holding Company for Water and Wastewater	80.9	8900.2	2699	الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
Suez Canal Authority	0.9	92.3	4	هيئة قناة السويس
New Urban Communities Authority	18.2	2004.4	39	هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

التوزيع النسبي لكمية المياه النقية المنتجة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

The relative distribution of the quantity of pure water produced in 2019/2020

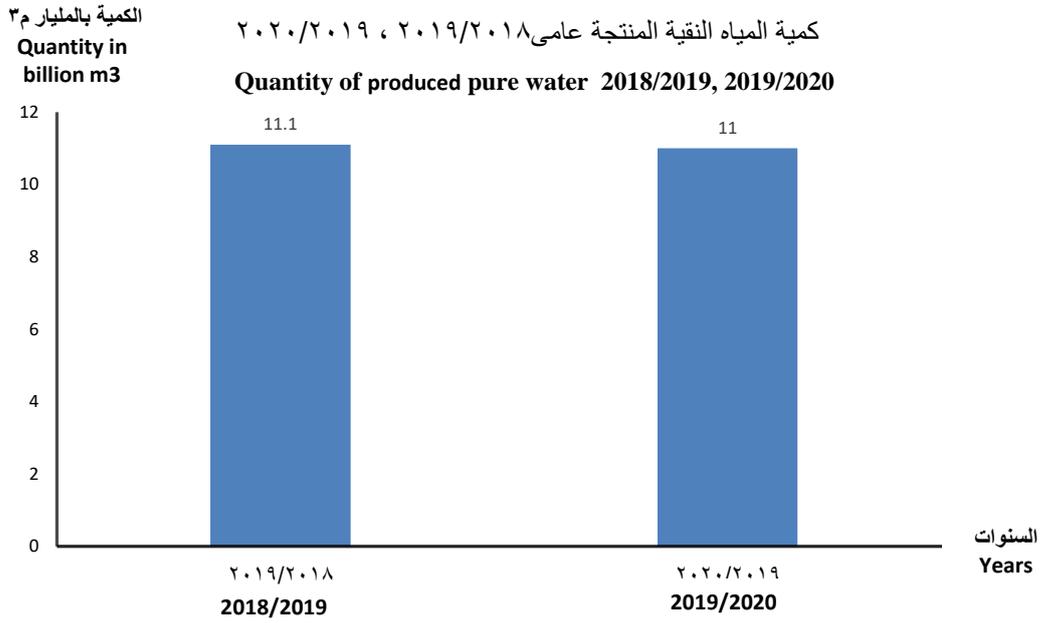


جدول ٢ - إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة

عامي ٢٠٢٠/٢٠١٩ ، ٢٠١٩/٢٠١٨

**Table 2- Total number of stations and quantity of pure water produced
in 2018/2019, 2019/2020**

Qty:Mil/m3		الكمية : بالمليون م٣	
Item	كمية المياه النقية المنتجة quantity of pure water produced	عدد محطات المياه Number of water stations	البيان السنة
Year			
2019/2020	10996.9	2733	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	11086.9	2723	٢٠١٩/٢٠١٨



جدول ٣ - متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة

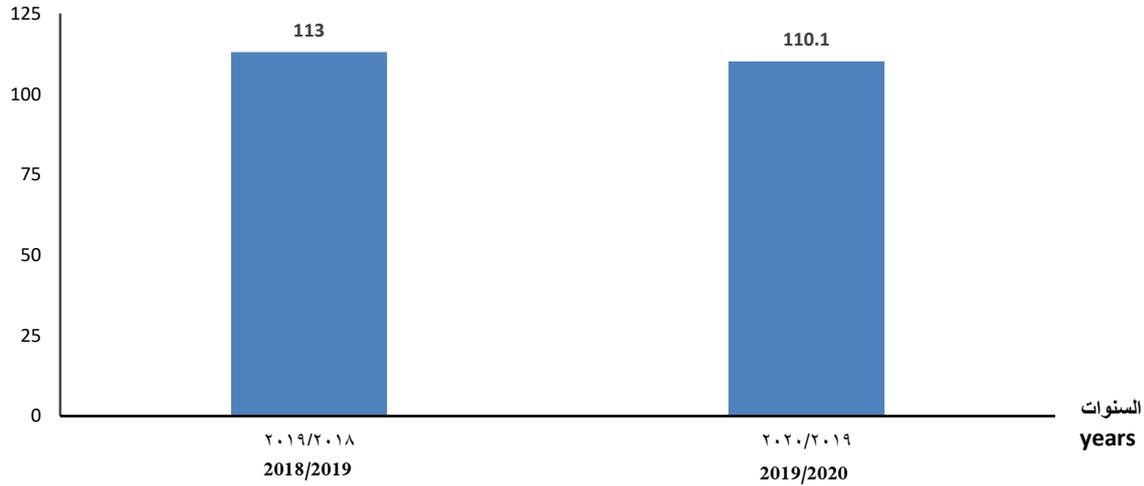
خلال عامي ٢٠٢٠/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠١٨

Table 3 – Average per capita from quantity of pure water produced during 2018/2019, 2019/2020

Item	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة م ^٣ Average per capita pure water produced m ³	تقديرات السكان Population estimates	كمية المياه النقية المنتجة بالمليون م ^٣ Quantity of pure water produced in million/ m ³	البيان السنوات
2019/2020	110.1	99842504	10996.9	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	113	98101011	11086.9	٢٠١٩/٢٠١٨

الكمية بالمتر مكعب
Quantity in m³

متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة خلال عامي ٢٠٢٠/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠١٨
Average per capita pure water produced during 2018/2019 , 2019/2020



جدول ٤ - إجمالي عدد محطات وكمية الصرف المعالج
 خلال عامي ٢٠١٩/٢٠١٨، ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 4 - Total number of stations and quantity
 of Sewage treatment during 2018/2019, 2019/2020**

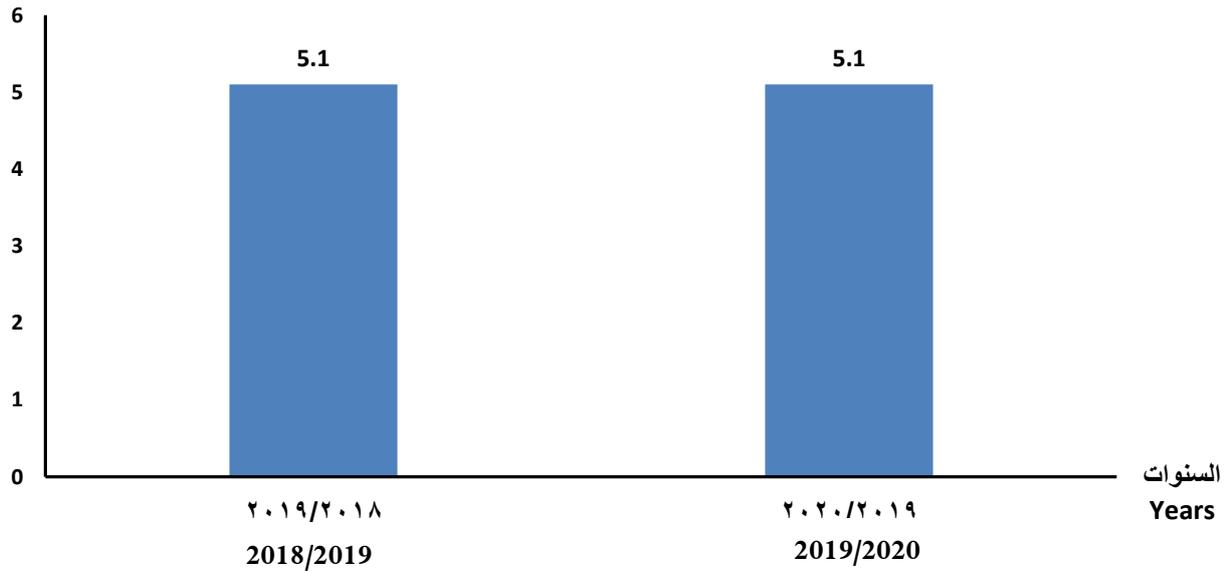
Qty:Mil. m3

الكمية : بالمليون م٣

Item	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage treatment	عدد المحطات Number of stations	البيان السنوات
2019/2020	5135.3	455	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	5114.8	446	٢٠١٩/٢٠١٨

الكمية بالمليار م٣
Qty:Mil. m3

كمية الصرف المعالج خلال عامي ٢٠١٩/٢٠١٨، ٢٠٢٠/٢٠١٩
Quantity of sewage treatment during 2018/2019, 2019/2020



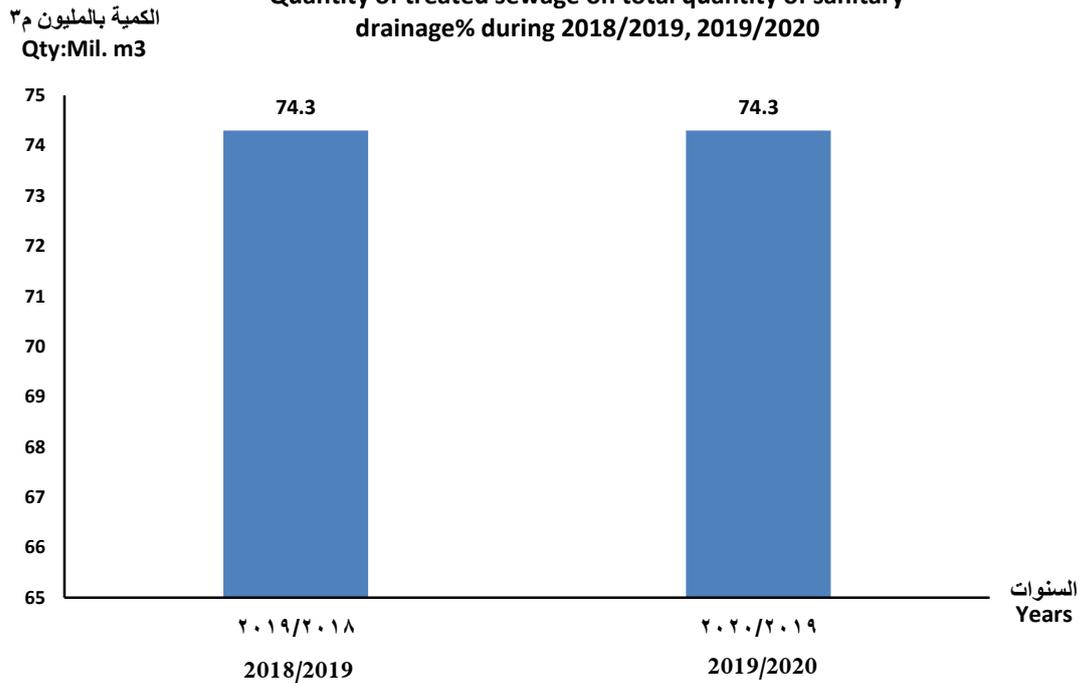
جدول ٥ - كمية مياه الصرف الصحي المعالج إلى اجمالي كمية مياه الصرف الصحي
على مستوى الجمهورية خلال عامي ٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠٢٠

Table 5 - Ratio of treated sewage to the total quantity of sanitary
drainage during 2018/2019, 2019/2020

Qty:Mil/m3		الكمية بالمليون م ^٣		
Item	كمية الصرف الصحي المعالج على اجمالي كمية الصرف الصحي % Quantity of treated sewage on total quantity of sanitary drainage%	اجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية Total sanitary drainage	كمية مياه الصرف الصحي المعالج على مستوى الجمهورية Quantity of treated sewage at the level of the Republic	البيان
Years				السنوات
2019/2020	74.3	6909.9	5135.3	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	74.3	6882.1	5114.8	٢٠١٩/٢٠١٨

كمية الصرف الصحي المعالج على اجمالي كمية الصرف الصحي %
خلال عامي ٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠٢٠

Quantity of treated sewage on total quantity of sanitary
drainage% during 2018/2019, 2019/2020



الفصل الأول
محطات المياه التابعة للشركة القابضة بالمحافظات
عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter One
Water stations of the Holding company
By governorates
In 2019/2020

جدول ٦ . عدد محطات المياه النقية التابعة لشركات المياه وكمية المياه المنتجة طبقاً لمصادرها عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 6 -Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources 2019/2020

Qty:Mil. m3 Item	إجمالي كمية المياه المنتجة طبقاً للمصدر Total water produced by source				عدد المحطات Number of stations				البيان المحافظات
	الإجمالي	تحلية	آبار	سطحية	جملة	تحلية	آبار	سطحية	
	Total	Desalination	Wells	Surface	Total	Desalination	Wells	Surface	
Total	8900.2	42.6	1024.7	7832.9	2699	51	1570	1078	الإجمالي
Cairo	1705.9	0	0	1705.9	11	0	0	11	القاهرة
Alexandria	842.2	0	0	842.2	9	0	0	9	الإسكندرية
Port Said	11.3	0	0	11.3	6	0	0	6	بورسعيد
Suez	22.9	0	0	22.9	8	0	0	8	السويس
Damietta	192.3	0	0	192.3	19	0	0	19	دمياط
Dakahlia	603.6	0	79.0	524.6	196	0	49	147	الدقهلية
Sharkia	562.7	0	96.4	466.3	209	0	167	42	الشرقية
Kalyoubia	241.8	0	81.7	160.1	159	0	123	36	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	310.8	0	0.0	310.8	58	0	0	58	كفر الشيخ
Gharbia	353.3	0	138.6	214.7	246	0	192	54	الغربية
Menoufia	254.5	0	131.8	122.7	260	0	212	48	المنوفية
Behera	544.7	0	20.4	524.3	62	0	28	34	البحيرة
Ismailia	67.5	0	0.4	67.1	54	0	1	53	الإسماعيلية
Giza	996.4	0	48.1	948.3	72	0	49	23	الجيزة
Beni Suef	243.6	0	11.9	231.7	72	0	9	63	بنى سويف
Fayoum	300.1	=	0.0	300.1	11	1	0	10	الفيوم
Menia	282.4	0	62.6	219.8	209	0	123	86	المنيا
Asyout	289.0	0	117.8	171.2	250	0	207	43	أسيوط
Suhag	320.0	0	100.5	219.5	272	0	214	58	سوهاج
Qena	236.1	0	5.8	230.3	185	0	91	94	قنا
Aswan	85.1	0	1.5	83.6	114	0	3	111	أسوان
Luxor	119.6	0	4.2	115.4	71	0	11	60	الأقصر
Red Sea	50.5	17.6	0.0	32.9	14	12	0	2	البحر الأحمر
Elwadi El Gidid	91.0	0	91.0	0.0	80	0	80	0	الوادي الجديد
Matrouh	74.5	11.9	1.7	60.9	7	5	1	1	مطروح
North Sinai	62.0	1.5	24.0	36.5	34	26	7	1	شمال سيناء
South Sinai	36.4	11.6	7.3	17.5	11	7	3	1	جنوب سيناء

Table 7 --Total quantity of water produced and sold, loss rate

In 2019/2020

Qty:Mil. m3		الكمية بالمليون م ^٣		
Item	الفاقد % %Losses	كمية المياه المباعة Quantity of water sold	كمية المياه المنتجة Quantity of water produced	البيان المحافظات
Governorates				
Total	28.4	6369.5	8900.2	الإجمالي
Cairo	24.4	1289.7	1705.9	القاهرة
Alexandria	25.8	624.9	842.2	الإسكندرية
Port Said	71.2	3.2	11.3	بورسعيد
Suez	71.2	6.6	22.9	السويس
Damietta	22.2	149.6	192.3	دمياط
Dakahlia	19.5	485.9	603.6	الدقهلية
Sharkia	25.6	418.7	562.7	الشرقية
Kalyoubia	25.3	180.7	241.8	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	32.1	211.0	310.8	كفر الشيخ
Gharbia	26.5	259.6	353.3	الغربية
Menoufia	21.3	200.3	254.5	المنوفية
Behera	39.8	327.9	544.7	البحيرة
Ismailia	71.2	19.4	67.5	الإسماعيلية
Giza	33.7	660.6	996.4	الجيزة
Beni Suef	29.7	171.3	243.6	بنى سويف
Fayoum	30.0	210.1	300.1	الفيوم
Menia	26.2	208.4	282.4	المنيا
Asyout	34.5	189.3	289.0	أسيوط
Suhag	21.4	251.5	320.0	سوهاج
Qena	37.6	147.4	236.1	قنا
Aswan	28.2	61.1	85.1	أسوان
Luxor	21.9	93.4	119.6	الأقصر
Red Sea	22.6	39.1	50.5	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	34.5	59.6	91.0	الوادى الجديد
Matrouh	40.5	44.4	74.5	مطروح
North Sinai	43.3	35.1	62.0	شمال سيناء
South Sinai	43.2	20.7	36.4	جنوب سيناء

جدول ٨- القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة من محطات المياه (السطحية)

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

Table 8 - Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from water stations (surface) of the water companies in the governorates in 2019/2020

Qty:Mil. m3

الكمية بالمليون م٣

Capacity: 000 m3 / day

القدرة بالالف م٣ / يوم

Governorates	المحطات السطحية لتنقية المياه Surface stations for water purification			عدد المحطات Number of stations	البيان المحافظات
	كمية المياه السطحية المنتجة خلال العام Quantity of surface water produced during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
Total	7832.9	21460	27070	1078	الإجمالي
Cairo	1705.9	4674	6080	11	القاهرة
Alexandria	842.2	2307	2976	9	الإسكندرية
Port Said	11.3	31	44	6	بورسعيد
Suez	22.9	63	105	8	السويس
Damietta	192.3	527	555	19	دمياط
Dakahlia	524.6	1437	1538	147	الدقهلية
Sharkia	466.3	1278	1474	42	الشرقية
Kalyoubia	160.1	439	632	36	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	310.8	852	1362	58	كفر الشيخ
Gharbia	214.7	588	937	54	الغربية
Menoufia	122.7	336	665	48	المنوفية
Behera	524.3	1436	1491	34	البحيرة
Ismailia	67.1	184	582	53	الإسماعيلية
Giza	948.3	2598	2471	23	الجيزة
Beni Suef	231.7	635	762	63	بنى سويف
Fayoum	300.1	822	947	10	الفيوم
Menia	219.8	602	943	86	المنيا
Asyout	171.2	469	590	43	أسيوط
Suhag	219.5	601	736	58	سوهاج
Qena	230.3	631	743	94	قنا
Aswan	83.6	229	558	111	أسوان
Luxor	115.4	316	404	60	الأقصر
Red Sea	32.9	90	134	2	البحر الأحمر
Matrouh	60.9	167	167	1	مطروح
North Sinai	36.5	100	104	1	شمال سيناء
South Sinai	17.5	48	70	1	جنوب سيناء

جدول ٩- القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (الآبار)

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

Table 9- Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for stations (wells) of the water companies in the governorates in 2019/2020

Capacity: 000 m³ / day

القدرة : بالالف م^٣/ يوم

Qty:Mil.m³

الكمية : بالمليون م^٣

Item Governorates	محطات المياه الإرتوازية (الآبار) Artesian water stations (wells)			عدد المحطات Number of stations	البيان المحافظة
	كمية المياه النقية المنتجة خلال العام Quantity of pure water produced during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
	Total	1024.7	2809	7265	1570
Dakahlia	79.0	216	321	49	الدقهلية
Sharkia	96.4	264	630	167	الشرقية
Kalyoubia	81.7	224	591	123	القليوبية
Gharbia	138.6	380	614	192	الغربية
Menoufia	131.8	361	1018	212	المنوفية
Behera	20.4	56	136	28	البحيرة
Ismailia	0.4	1	2	1	الإسماعيلية
Giza	48.1	132	302	49	الجيزة
Beni Suef	11.9	33	43	9	بنى سويف
Menia	62.6	172	309	123	المنيا
Asyout	117.8	323	1350	207	أسيوط
Suhag	100.5	275	937	214	سوهاج
Qena	5.8	16	422	91	قنا
Aswan	1.5	4	17	3	أسوان
Luxor	4.2	12	33	11	الأقصر
Elwadi ElGidid	91.0	249	423	80	الوادى الجديد
Matrouh	1.7	5	5	1	مطروح
North Sinai	24.0	66	86	7	شمال سيناء
South Sinai	7.3	20	26	3	جنوب سيناء

جدول ١٠ - القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (التحلية)

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 10- Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities

Produced for desalination stations belonging to water

Companies in governorates in 2019/2020

Capacity: 000 m3 / day

القدرة : بالالف م٣/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	محطات التحلية Desalination stations			عدد المحطات Number of stations	البيان المحافظات
	كمية المياه النقية المنتجة خلال العام Quantity of pure water produced during the year	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design Capacity		
Total	42.6	117	270	51	الإجمالي
Fayoum	=	=	=	1	الفيوم
Red Sea	17.6	48	109	12	البحر الاحمر
Matrouh	11.9	33	65	5	مطروح
North Sinai	1.5	4	20	26	شمال سيناء
South Sinai	11.6	32	76	7	جنوب سيناء

جدول ١١ . عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 11- Number of samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks of the water companies and their ratios in the governorates in 2019/2020

Item Governorates	نسبة العينات الغيرمطابقة % Percentage of Not Matching Samples %		شبكات التوزيع Distribution networks		محطات الانتاج production stations		البيان المحافظات
	شبكات التوزيع For distribution networks	محطات الإنتاج For production stations	عدد العينات الغير مطابقة Number of not matching samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total number of samples submitted for examination	عدد العينات الغير مطابقة Number of not matching samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total number of samples submitted for examination	
Total	2.9	1.5	34748	1181604	41237	2705559	الإجمالي
Cairo	0.3	0.0	349	107846	0	190465	القاهرة
Alexandria	0.4	0.1	554	140375	147	255330	الإسكندرية
Damietta	0.3	0.0	101	39637	9	77604	دمياط
suez Channel(1)	5.5	7.8	1000	18343	20957	266992	مدن القناة (١)
Dakahlia	0.3	0.6	444	129140	757	118511	الدقهلية
Sharkia	2.7	0.5	3235	118322	1100	210842	الشرقية
Kalyoubia	9.1	1.5	2926	32208	1224	83221	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3.9	0.8	2414	62391	1274	160009	كفر الشيخ
Gharbia	5.5	1.5	1136	20781	1684	110660	الغربية
Giza	3.7	0.6	3001	81260	708	110131	الجيزة
Menoufia	11.6	4.1	5256	45456	3050	74560	المنوفية
Behera	0.5	0.2	589	113192	265	109297	البحيرة
Beni Suef	5.0	1.1	1425	28592	755	70346	بنى سويف
Fayoum	0.5	0.1	101	19722	62	87875	الفيوم
Menia	9.5	2.0	3176	33286	1939	98961	المنيا
Asyout and Elwadi El Gidid (1)	6.3	1.8	1608	25647	1100	62562	أسيوط والوادي الجديد (١)
Suhag	13.3	1.8	5999	44953	2409	137366	سوهاج
Qena	1.4	0.5	296	21607	592	118514	قنا
Aswan	2.6	0.5	381	14404	283	55760	أسوان
Luxor	1.2	0.1	187	15871	66	72429	الأقصر
Red Sea	0.2	0.0	24	14592	27	83800	البحر الأحمر
Matrouh	2.9	4.8	465	15944	2705	56284	مطروح
North and South Sinai(1)	0.2	0.1	81	38035	124	94040	شمال وجنوب سيناء (١)

(1) follow one company

(١) تتبع شركة واحدة

جدول ١٢. إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه

بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 12- Total number of turbid water Station and quantity

Of production for water companies

In the governorates in 2019/2020

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Item	كمية المياه العكرة المنتجة ^(١)	عدد المحطات	البيان
Governorates	Amount of turbid water produced ⁽¹⁾	Number of Station	المحافظات
Total	14.1	5	الاجمالي
Cairo	12.5	4	القاهرة
Giza	1.6	1	الجيزة

(1) Used to irrigate gardens and roads

(١) تستخدم لري الحدائق والطرق

جدول ١٣ - أطوال شبكات المياه لشركات المياه

بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 13- Lengths of water networks for water companies
In the governorates in 2019/2020**

length: KM	الطول: كم		
Item	عدد اشتراكات المياه	أطوال شبكات المياه	البيان
Governorates	Number of water subscribers	Lengths of water Networks	المحافظات
Total	15914477	159553	الإجمالي
Cairo	1273676	12886	القاهرة
Alexandria	1810378	11881	الإسكندرية
Port Said	6511	1196	بورسعيد
Suez	28820	511	السويس
Damietta	370732	2313	دمياط
Dakahlia	1251173	9412	الدقهلية
Sharkia	1048974	9084	الشرقية
Kalyoubia	675784	6106	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	393997	7526	كفر الشيخ
Gharbia	1006919	6740	الغربية
Menoufia	913329	8399	المنوفية
Behera	934290	10903	البحيرة
Ismailia	152265	5991	الإسماعيلية
Giza	914764	7417	الجيزة
Beni Suef	554605	5001	بنى سويف
Fayoum	615001	4850	الفيوم
Menia	935980	8783	إلمنيا
Asyout	706399	7039	أسيوط
Suhag	846375	12394	سوهاج
Qena	482402	6743	قنا
Aswan	359028	3729	أسوان
Luxor	270220	3713	الأقصر
Red Sea	59699	2280	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	86516	1585	الوادى الجديد
Matrouh	107839	1715	مطروح
North Sinai	76691	866	شمال سيناء
South Sinai	32110	490	جنوب سيناء

الفصل الثانى
محطات المياه التابعة
لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter Two
Water stations of the Suez
Canal Authority
In 2019/2020

جدول ١٤ - القدرة التصميمية والفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة في المحطات
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 14 - Design and actual capacity of pure water stations and
Quantities produced in stations of the
Suez Canal Authority in 2019/2020**

Qty:Mil.m3	الكمية : بالمليون م٣		
كمية المياه النقية المنتجة Amount of pure water produced	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design capacity	عدد المحطات Number of stations
92.3	92.3	109	4

جدول ١٥ - إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات
في المحطات التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table15- Total quantity of water produced , sold, loss rate and
Number of subscriptions in stations of the Suez
Canal authority in 2019/2020**

Qty:Mil.m3	الكمية : بالمليون م٣				
Item	عدد اشتراكات المياه Number of water subscribers	الفاقد % Losses %	كمية المياه المباعة Quantity of water sold	كمية المياه النقية المنتجة Amount of pure water produced	البيان
Total	119862	7.4	85.5	92.3	الإجمالي

جدول ١٦- عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات

التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس ونسب تطابقها لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 16- Number of parameter and samples submitted for inspection from the production plants and distribution networks of the Suez Canal Authority and their ratios for 2019/2020

Item	نسبة التطابق % Match percentage		شبكات التوزيع Distribution networks			محطات الانتاج production stations			البيان
	شبكات التوزيع For distribution networks	محطات الإنتاج For production stations	العينات المطابقة Matching samples	العينات المرفوعة للفحص Samples submitted for examination	المعامل Laboratories	العينات المطابقة Matching samples	العينات المرفوعة للفحص Samples submitted for examination	المعامل Laboratories	
Total	96.0	95.8	2787	2903	4	83576	87274	4	الإجمالي

جدول ١٧- إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه

التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 17- Total number of turbid water stations and the quantity of production of water companies Of the Suez Canal Authority in 2019/2020

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item	كمية المياه العكرة المنتجة Amount of turbid water produced	عدد المحطات Number of Stations	البيان
Total	5.5	3	الإجمالي

الفصل الثالث

محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter three

Water stations of the authority new

Urban communities

In 2019/2020

جدول ١٨ - إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة التابعة لهيئة

الجماعات العمرانية الجديدة طبقاً لمصادرها عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 18- Total quantity of pure water produced by the New urban communities according to their sources in 2019/2020

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Item city	كمية المياه النقية المنتجة طبقاً للمصادر (١) Quantity of pure water produced according to sources (1)				عدد المحطات Number of Stations				البيان المدينة
	الاجمالي	تحلية	آبار	سطحية	الاجمالي	تحلية	آبار	سطحية	
	Total	Desalination	Wells	Surface	Total	Desalination	Wells	Surface	
Total	2004.4	54.8	68.3	1881.3	39	1	10	28	الإجمالي
Tenth of Ramadan	452.9	0	7.3	445.7	4	0	1	3	العاشر من رمضان
Sadat	71.5	0	31.3	40.2	3	0	2	1	السادات
6 October	243.8	0	0	243.8	2	0	0	2	٦ أكتوبر
New Burj Al Arab	202.9	0	0	202.9	1	0	0	1	برج العرب الجديدة
New Damietta + Damietta Port Services	31.4	0	0	31.4	1	0	0	1	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط
New Salihia	17.5	0	4.4	13.1	5	0	2	3	الصالحية الجديدة
AL Oboor	378.9	0	13.9	365.0	3	0	1	2	العبور
New Cairo	193.5	0	0	193.5	2	0	0	2	القاهرة الجديدة
Cheikh Zayed	209.9	0	0	209.9	1	0	0	1	الشيخ زايد
New Beni Suef	42.0	0	0	42.0	2	0	0	2	بنى سويف الجديدة
New Nubaria	9.1	0	0	9.1	1	0	0	1	النوبارية الجديدة
New Minya	20.1	0	3.7	16.4	2	0	1	1	المنيا الجديدة
New Assiut	22.7	0	3.7	19.0	2	0	1	1	أسيوط الجديدة
New Tebah	13.9	0	0	13.9	2	0	0	2	طيبة الجديدة
New Sohag	15.0	0	2.2	12.8	2	0	1	1	سوهاج الجديدة
New Qena	8.8	0	0	8.8	1	0	0	1	قنا الجديدة
New Aswan	13.8	0	1.8	12.0	3	0	1	2	أسوان الجديدة
New Toshka	1.8	0	0	1.8	1	0	0	1	توشكى الجديدة
	54.8	54.8	0	0	1	1	0	0	العلمين الجديدة

(1) Quantity of water produced = Quantity of water sold

(١) كمية المياه المنتجة = كمية المياه المباعة

جدول ١٩ - عدد محطات وكمية المياه السطحية المنتجة التابعة

لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 19 - Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced by the New Urban Communities Authority in 2019/2020

Qty:Mil.m3	الكمية بالمليون م ^٣		
Item	كمية المياه السطحية	عدد المحطات	البيان
city	Quantity of surface water	Number of stations	المدينة
Total	1881.3	28	الاجمالي
Tenth of Ramadan	445.7	3	العاشر من رمضان
Sadat	40.2	1	السادات
6 October	243.8	2	٦ أكتوبر
New Burj Al Arab	202.9	1	برج العرب الجديدة
New Damietta + Damietta Port Services	31.4	1	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط
New Salihia	13.1	3	الصالحية الجديدة
AL Oboor	365.0	2	العبور
New Cairo	193.5	2	القاهرة الجديدة
Cheikh Zayed	209.9	1	الشيخ زايد
New Beni Suef	42.0	2	بنى سويف الجديدة
New Nubaria	9.1	1	النوبارية الجديدة
New Minya	16.4	1	المنيا الجديدة
New Assiut	19.0	1	أسيوط الجديدة
Tebah	13.9	2	طبية الجديدة
New Sohag	12.8	1	سوهاج الجديدة
New Qena	8.8	1	قنا الجديدة
New Aswan	12.0	2	أسوان الجديدة
New Toshka	1.8	1	توشكى الجديدة

جدول ٢٠ - عدد محطات وكمية مياه الآبار المنتجة التابعة لهيئة المجتمعات

العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 20- Number of stations and quantity of water wells produced
of the new Urban Communities Authority in 2019/2020**

Qty:Mil.m3	الكمية بالمليون م ^٣		
Item	كمية مياه الآبار	عدد المحطات	البيان
city	Quantity of water wells	Number of stations	المدينة
Total	68.3	10	الإجمالي
Tenth of Ramadan	7.3	1	العاشر من رمضان
Sadat	31.3	2	السادات
New Salihia	4.4	2	الصالحية الجديدة
AL Oboor	13.9	1	العبور
New Minya	3.7	1	المنيا الجديدة
New Assiut	3.7	1	أسيوط الجديدة
New Sohag	2.2	1	سوهاج الجديدة
New Aswan	1.8	1	أسوان الجديدة

جدول ٢١ - عدد المحطات وكمية مياه التحلية التابعة لهيئة المجتمعات

العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 21 - Number of stations and quantity of desalinated water

of the new Urban Communities Authority in 2019/2020

Qty:Mil.m3			الكمية بالمليون م٣
Item	كمية مياه التحلية المنتجة	عدد المحطات	البيان
city	The amount of desalination water produced	Number of stations	المدينة
Total	54.8	1	الإجمالي
New Alamein	54.8	1	العلمين الجديدة

الفصل الرابع

محطات الصرف الصحى التابعة

للمشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter Four

Sewage stations of the holding company

In the governorates

In 2019/2020

جدول ٢٢ - عدد محطات الصرف الصحي و القدرة التصميمية و كمية الصرف المعالج والجمع

بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table22-- Number of sewage stations, design capacity and the amount
Of treated and Collective sewage in governorates
In 2019/2020

Capacity: 000 m3 / day

القدرة: بالالف م٣ / يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	كمية الصرف المجموع Sewage Collective Quantity	كمية الصرف المعالج Sewage treatment Quantity	القدرة التصميمية للصرف المعالج Design Capacity of Sewage treatment	عدد محطات الصرف المعالج Station Number of Sewage	البيان المحافظات
Total	5124	4438.4	13782	421	الإجمالي
Cairo	1514.8	1425.5	4250	4	القاهرة
Alexandria	641.8	498	1676	18	الإسكندرية
Port Said	94.6	81.2	284	7	بورسعيد
Suez	76.7	67.5	138	2	السويس
Damietta	100.3	97.5	269	26	دمياط
Dakahlia	304.1	196.8	669	49	الدقهلية
Sharkia	251.9	136.2	497	35	الشرقية
Kalyoubia	135.4	101.7	375	18	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	99.8	93.7	302	22	كفر الشيخ
Gharbia	218.9	179.0	530	37	الغربية
Menoufia	145.7	104.5	404	23	المنوفية
Behera	131.4	130.4	398	32	البحيرة
Ismailia	74.8	74.2	253	7	الإسماعيلية
Giza	778.8	769.8	1580	5	الجيزة
Beni Suef	63.2	63.2	219	15	بنى سويف
Fayoum	88.7	69.4	271	26	الفيوم
Menia	61.7	59.3	232	12	المنيا
Asyout	67.5	62.2	272	8	أسيوط
Suhag	58.0	51.9	310	7	سوهاج
Qena	48.1	48.1	207	9	قنا
Aswan	64.5	53.4	201	17	أسوان
Luxor	34.7	28.9	93	6	الأقصر
Red Sea	11.2	11.1	57	3	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	25.6	17.1	68	16	الوادى الجديد
Matrouh	8.7	6.3	60	1	مطروح
North Sinai	8.6	0.4	82	5	شمال سيناء
South Sinai	14.6	11.1	85	11	جنوب سيناء

جدول ٢٣- عدد محطات الصرف الصحي (رفع فرعية) وكمية التصريف الفعلي

بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

**Table 23- Number of sewage stations (sub-lift) and the amount
Of actual disposal in the governorates
In 2019/2020**

Qty:Mil.m3	الكمية : بالمليون م٣		
Item	كمية التصريف الفعلي	عدد المحطات	البيان
Governorates	Actual sewage Quantity	Number of stations	المحافظات
Total	4112.4	1349	الإجمالي
Cairo	2256.3	91	القاهرة
Alexandria	432.5	131	الإسكندرية
Port Said	69	13	بورسعيد
Suez	101.3	20	السويس
Damietta	88.2	65	دمياط
Dakahlia	71.9	100	الدقهلية
Sharkia	62.1	70	الشرقية
Kalyoubia	74.3	78	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	22.2	50	كفر الشيخ
Gharbia	127.9	128	الغربية
Menoufia	96.9	82	المنوفية
Behera	45.9	79	البحيرة
Ismailia	40.3	46	الإسماعيلية
Giza	331.4	50	الجيزة
Beni Suef	18.1	32	بنى سويف
Fayoum	0	0	الفيوم
Menia	52	46	المنيا
Asyout	39.4	31	أسيوط
Suhag	46.4	45	سوهاج
Qena	19.9	25	قنا
Aswan	27.8	26	أسوان
Luxor	22.2	20	الأقصر
Red Sea	9.7	12	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	33.5	10	الوادى الجديد
Matrouh	6.1	6	مطروح
North Sinai	4.5	53	شمال سيناء
South Sinai	12.6	40	جنوب سيناء

جدول ٢٤ - عدد محطات الصرف الصحي (رفع رئيسية) وكمية التصريف الفعلي

بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table24- Number of sewage stations (major lifting) and the amount
Of actual disposal in the governorates
In 2019/2020**

Qty:Mil.m3	الكمية : بالمليون م٣		
Item	كمية التصريف الفعلي	عدد المحطات	البيان
Governorates	Actual sewage Quantity	Number of stations	المحافظات
Total	5124.0	1576	الإجمالي
Cairo	1514.8	9	القاهرة
Alexandria	641.8	55	الإسكندرية
Port Said	94.6	16	بورسعيد
Suez	76.7	2	السويس
Damietta	100.3	63	دمياط
Dakahlia	304.1	585	الدقهلية
Sharkia	251.9	113	الشرقية
Kalyoubia	135.4	69	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	99.8	78	كفر الشيخ
Gharbia	218.9	134	الغربية
Menoufia	145.7	81	المنوفية
Behera	131.4	81	البحيرة
Ismailia	74.8	13	الإسماعيلية
Giza	778.8	23	الجيزة
Beni Suef	63.2	46	بنى سويف
Fayoum	88.7	54	الفيوم
Menia	61.7	28	المنيا
Asyout	67.5	14	أسيوط
Suhag	58.0	17	سوهاج
Qena	48.1	15	قنا
Aswan	64.5	24	أسوان
Luxor	34.7	8	الأقصر
Red Sea	11.2	7	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	25.6	20	الوادي الجديد
Matrouh	8.7	4	مطروح
North Sinai	8.6	5	شمال سيناء
South Sinai	14.6	12	جنوب سيناء

جدول ٢٥ - نسبة كمية الصرف المعالج الى كمية الصرف المجمع
بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 25 - Ratio of the amount of Sewage treatment Quantity to the amount
Of Collective sewage Quantity in governorates
In 2019/2020**

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	كمية المعالج / المجمع % treatment Quantity/Collective Quantity %	كمية الصرف المعالج Sewage treatment Quantity	كمية الصرف المجمع Collective sewage Quantity	البيان المحافظات
Total	86.6	4438.4	5124	الإجمالي
Cairo	94.1	1425.5	1514.8	القاهرة
Alexandria	77.6	498	641.8	الإسكندرية
Port Said	85.8	81.2	94.6	بورسعيد
Suez	88	67.5	76.7	السويس
Damietta	97.2	97.5	100.3	دمياط
Dakahlia	64.7	196.8	304.1	الدقهلية
Sharkia	54.1	136.2	251.9	الشرقية
Kalyoubia	75.1	101.7	135.4	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	93.9	93.7	99.8	كفر الشيخ
Gharbia	81.8	179.0	218.9	الغربية
Menoufia	71.7	104.5	145.7	المنوفية
Behera	99.2	130.4	131.4	البحيرة
Ismailia	99.2	74.2	74.8	الإسماعيلية
Giza	98.8	769.8	778.8	الجيزة
Beni Suef	100.0	63.2	63.2	بنى سويف
Fayoum	78.2	69.4	88.7	الفيوم
Menia	96.1	59.3	61.7	المنيا
Asyout	92.1	62.2	67.5	أسيوط
Suhag	89.5	51.9	58.0	سوهاج
Qena	100.0	48.1	48.1	قنا
Aswan	82.8	53.4	64.5	أسوان
Luxor	83.3	28.9	34.7	الأقصر
Red Sea	99.1	11.1	11.2	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	66.8	17.1	25.6	الوادى الجديد
Matrouh	72.4	6.3	8.7	مطروح
North Sinai	4.7	0.4	8.6	شمال سيناء
South Sinai	76	11.1	14.6	جنوب سيناء

جدول ٢٦ - عدد محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج

بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 26- Number of conventional treatment stations for sewage and
Quantity of sewage treatment in the governorates
In 2019/2020**

Capacity: 000 m³ \day

القدرة : بالالف م^٣/يوم

Qty:Mil.m³

الكمية : بالمليون م^٣

Item Governorates	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage Treatment	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Stations	البيان المحافظات
Total	4436.7	13779	417	الإجمالي
Cairo	1425.5	4250	4	القاهرة
Alexandria	498	1676	17	الإسكندرية
Port Said	81.2	284	7	بورسعيد
Suez	67.5	138	2	السويس
Damietta	96.4	267	24	دمياط
Dakahlia	196.1	668	48	الدقهلية
Sharkia	136.2	497	35	الشرقية
Kalyoubia	101.7	375	18	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	93.7	302	22	كفر الشيخ
Gharbia	179	530	37	الغربية
Menoufia	104.5	404	23	المنوفية
Behera	130.4	398	32	البحيرة
Ismailia	74.2	253	7	الإسماعيلية
Giza	769.8	1580	5	الجيزة
Beni Suef	63.2	219	15	بنى سويف
Fayoum	69.4	271	26	الفيوم
Menia	59.2	232	12	المنيا
Asyout	62.3	272	8	أسيوط
Suhag	51.9	310	7	سوهاج
Qena	48.1	207	9	قنا
Aswan	53.4	201	17	أسوان
Luxor	28.9	93	6	الأقصر
Red Sea	11.1	57	3	البحر الاحمر
Elwadi El Gidid	17.1	68	16	الوادى الجديد
Matrouh	6.3	60	1	مطروح
North Sinai	0.4	82	5	شمال سيناء
South Sinai	11.2	85	11	جنوب سيناء

جدول ٢٧ - إجمالي عدد محطات المعالجة المدججة للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج

بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

**Table 27- Total combined treatment stations for sewage and
Quantity of sewage treatment in governorates
In 2019/2020**

Capacity: 000 m3\day

القدرة : بالالف م٣/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage treatment	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Stations	البيان المحافظات
Total	1.76	2.7	4	الإجمالي
Alexandria	0.03	0.1	1	الإسكندرية
Damietta	1.08	1.6	2	دمياط
Dakahlia	0.65	1.0	1	الدقهلية

جدول ٢٨ - اجمالي كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠
(كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة)

Table 28 - Total Quantity of sewage according to the Type of Treatment
in the governorates in 2019/2020
(Quantity of treated water in conventional and integrated stations)

Qty:Mil.m3		الكمية : بالمليون م٣			
Item	كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة				البيان
	Quantity of sewage according to the type of treatment				
Governorates	الإجمالي	المعالجة الثلاثية	المعالجة الثانوية	المعالجة الأولية	المحافظات
	Total	Triple therapy	Binary treatment	Primary treatment	
Total	4438.4	56.2	3571.8	810.4	الإجمالي
Cairo	1425.5	0.0	1425.5	0.0	القاهرة
Alexandria	498	0.0	349.9	148.1	الإسكندرية
Port Said	81.2	0.0	81.2	0.0	بورسعيد
Suez	67.5	0.0	67.5	0.0	السويس
Damietta	97.5	0.0	97.5	0.0	دمياط
Dakahlia	196.8	0.0	196.8	0.0	الدقهلية
Sharkia	136.2	0.0	136.2	0.0	الشرقية
Kalyoubia	101.7	0.0	101.7	0.0	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	93.7	0.0	93.7	0.0	كفر الشيخ
Gharbia	179.0	0.0	179.0	0.0	الغربية
Menoufia	104.5	0.0	104.5	0.0	المنوفية
Behera	130.4	0.0	130.4	0.0	البحيرة
Ismailia	74.2	0.0	74.2	0.0	الإسماعيلية
Giza	769.8	0.0	157.7	612.1	الجيزة
Beni Suef	63.2	0.0	63.2	0.0	بنى سويف
Fayoum	69.4	0.0	69.4	0.0	الفيوم
Menia	59.3	0.2	58.6	0.5	المنيا
Asyout	62.2	30.2	28.6	3.4	أسيوط
Suhag	51.9	0.0	51.9	0.0	سوهاج
Qena	48.1	0.0	48.1	0.0	قنا
Aswan	53.4	25.7	8.0	19.7	أسوان
Luxor	28.9	0.0	28.9	0.0	الأقصر
Red Sea	11.1	0.0	7.5	3.6	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	17.1	0.0	0.0	17.1	الوادى الجديد
Matrouh	6.3	0.0	6.3	0.0	مطروح
North Sinai	0.4	0.1	0.0	0.3	شمال سيناء
South Sinai	11.2	0.0	5.5	5.6	جنوب سيناء

جدول ٢٩ - أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد و عدد الاشتراكات للصرف الصحي
بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

**Table 29 - Lengths of regression networks and expulsion Lines and
Number of swage subscribers for sewage in governorates
In 2019/2020**

Item	عدد اشتراكات الصرف الصحي Number of Swage Subscribers	أطوال خطوط الطرد Lengths of expulsion lines	أطوال شبكات الإنحدار Lengths of regression networks	البيان المحافظات
Total	8527508	5866	42076	الإجمالي
Cairo	745572	218	4901	القاهرة
Alexandria	1810378	307	3849	الإسكندرية
Port Said	1288	64	568	بورسعيد
Suez	15630	67	387	السويس
Damietta	235542	163	559	دمياط
Dakahlia	996024	766	3742	الدقهلية
Sharkia	453232	355	1897	الشرقية
Kalyoubia	395358	328	1954	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	195976	495	3360	كفر الشيخ
Gharbia	712855	367	4205	الغربية
Menoufia	474439	304	2142	المنوفية
Behera	320502	371	2115	البحيرة
Ismailia	191626	111	583	الإسماعيلية
Giza	537401	259	4293	الجيزة
Beni Suef	205577	211	1016	بنى سويف
Fayoum	240602	216	1078	الفيوم
Menia	192118	173	858	المنيا
Asyout	124355	120	423	أسيوط
Suhag	232763	206	694	سوهاج
Qena	81832	133	365	قنا
Aswan	152925	125	1284	أسوان
Luxor	62840	121	367	الأقصر
Red Sea	86	85	360	البحر الاحمر
Elwadi El Gidid	50490	52	495	الوادي الجديد
Matrouh	21447	64	123	مطروح
North Sinai	48150	115	350	شمال سيناء
South Sinai	28500	70	108	جنوب سيناء

الفصل الخامس

محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة عام

٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter five

Sewage stations of the authority

New urban communities

In 2019/2020

جدول ٣٠ - عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج التابعة لهيئة المجتمعات

العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 30 - Number of Stations and quantity of sewage treatment
Of the New Urban Communities Authority
In 2019/2020**

Item City	الاجمالي Total		كمية مياه الصرف المعالج ^(١) Sewage treatment Quantity		عدد المحطات Number of stations		البيان المدينة
	كمية مياه الصرف المعالج Sewage treatment	عدد المحطات Number of stations	معالجة ثلاثية Triple treatment	معالجة ثنائية Binary treatment	ثلاثي triple	ثنائي dual	
	Qty:Mil.m3						
Total	697.1	34	518.7	178.4	22	12	الإجمالي
Tenth of Ramadan	246.8	5	140.9	105.9	2	3	العاشر من رمضان
15 May	11	1	11	0	1	0	١٥ مايو
Sadat	21.9	2	0	21.9	0	2	السادات
6 October	96.8	3	91.3	5.5	2	1	٦ أكتوبر
New Burj Al Arab	55.1	2	42	13.1	1	1	برج العرب الجديدة
New Damietta + Damietta Port	18.3	1	18.3	0	1	0	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط
New Salihia	9.9	1	9.9	0	1	0	الصالحية الجديدة
AL Shorouk	31.8	2	31.8	0	2	0	الشروق
New Cairo	130.7	5	130.7	0	5	0	القاهرة الجديدة
Badr	14.6	1	0	14.6	0	1	بدر
New Beni Suef	9.5	1	9.5	0	1	0	بنى سويف الجديدة
New Nubaria	2.5	1	2.5	0	1	0	النوبارية الجديدة
New Minya	3.5	1	0	3.5	0	1	المنيا الجديدة
Tebah	5.1	2	5.1	0	2	0	طيبة
New Aswan	6.6	1	0	6.6	0	1	أسوان الجديدة
New Fayoum	5.5	1	0	5.5	0	1	الفيوم الجديدة
North Gulf of Suez	19	1	19	0	1	0	شمال خليج السويس
Tourist villages	6.7	2	6.7	0	2	0	القرى السياحية
New Toshka	1.8	1	0	1.8	0	1	توشكى الجديدة

(1) Amount of treated sewage = Amount of accumulated drainage

(١) كمية الصرف المعالج = كمية الصرف المجموع

الفصل السادس

مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠

Chapter 6

**Sustainable Development
Indicators 2030**

المؤشرات
Indicators

6-3-1 Proportion of wastewater safely treated.

٦-٣-١ نسبة مياه الصرف الصحي المعالج بطريقة آمنة

جدول ٣١ - نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي على مستوى الجمهورية
أعوام (٢٠١٧/٢٠١٨ - ٢٠١٩/٢٠٢٠)

**Table 31 - Percentage of treated sewage to the total amount of Sewage at the level of the Republic
in (2017/2018 - 2019/2020)**

Item	المعالج /الاجمالي % Treated \ Total %	على مستوى الجمهورية at the level of the Republic		البيان السنوات
		إجمالي كمية الصرف الصحي	كمية الصرف المعالج	
		Total amount of Sewage at the level of the Republic	Quantity of treated sewage	
Years				
2019/2020	74.32	6909.69	5135.3	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	74.3	6882.1	5114.8	٢٠١٩/٢٠١٨
2017/2018	68.7	6754.2	4637.3	٢٠١٨/٢٠١٧

Water Quality

جودة المياه

جدول ٣٢ - إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج

وشبكات التوزيع ونسب تطابقها أعوام (٢٠١٧/٢٠١٨ - ٢٠١٩/٢٠٢٠)

**Table 32-The Total Number of samples submitted for inspection from the production stations
distribution networks and their ratios in (2017/2018 - 2019/2020)**

Item	شبكات التوزيع Distribution networks			محطات الانتاج production stations			البيان السنوات
	نسبة التطابق %	عدد العينات مطابقة	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص	نسبة التطابق %	عدد العينات مطابقة	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص	
	Match ratio%	Number of samples not	Total number of samples	Match ratio%	Number of samples	Total number of samples	
Years							
2019/2020	97.1	1146856	1181604	98.5	2664322	2705559	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	96.3	963260	1000728	97.9	2493743	2547546	٢٠١٩/٢٠١٨
2017/2018	96.2	961301	999388	97.6	1993874	2042930	٢٠١٨/٢٠١٧

الفصل السابع
الجدول المالية للشركة القابضة بالمحافظات
عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter Seven
Financial tables Of the Holding
In the governorates Company
In 2018/2019

جدول ٣٣ - عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

Table 33- Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companies in Governorates 2019/2020

Item	إجمالي عدد العاملين	العاملين المؤقتين	وظائف أخرى	عمال تشغيل وخدمات فنية	اداريون وكتبة	مشرفون على الانتاج وملاحظون	اخصائيون وفنيون	مديرون	البيان
Governorates	Total number of employees	Temporary workers	Other Jobs	Operators and technical services	Administrators and clerks	Production Supervisors and observers	Specialists and technicians	Managers	المحافظات
Total	172351	36283	7192	44594	22174	45517	15527	1064	الإجمالي
Cairo	22980	3195	1184	8615	3532	4423	1918	113	القاهرة
Alexandria	13999	1173	841	5018	2378	2671	1794	124	الاسكندرية
Damietta	3066	48	121	856	483	1098	420	40	دمياط
Dakahlia	12076	3444	367	3143	1148	3208	699	67	الدقهلية
Sharkia	9998	2826	277	2125	1253	2645	820	52	الشرقية
Kalyoubia	9357	3418	212	1936	842	2170	737	42	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	4730	770	336	1037	758	1446	341	42	كفر الشيخ
Gharbia	8450	2599	129	1701	789	2752	452	28	الغربية
Menoufia	10311	3571	324	1566	1104	2980	727	39	المنوفية
Behera	10600	2222	420	2763	1576	2667	912	40	البحيرة
Canal governorates	4636	1175	204	962	453	1411	402	29	محافظات القناة
Giza	12143	2312	761	4205	2016	1610	1162	77	الجيزة
Beni Suef	4867	1029	299	1197	279	1629	393	41	بنى سويف
Fayoum	5173	1224	112	1338	781	1280	410	28	الفيوم
Menia	5507	1078	222	956	525	2137	541	48	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	7041	1386	249	1126	1304	2287	635	54	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	9183	2641	232	2317	824	2265	864	40	سوهاج
Qena	4625	734	171	883	607	1675	513	42	قنا
Aswan	3019	107	153	498	448	1501	280	32	اسوان
Luxor	1953	10	114	339	295	902	262	31	الاقصر
Red Sea	2099	281	154	399	194	715	342	14	البحر الاحمر
Matrouh	3522	745	113	971	311	882	481	19	مطروح
Sinai (South & North)	3016	295	197	643	274	1163	422	22	سيناء (شمال وجنوب)

جدول ٣٤. اجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه
والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 34- Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies in governorates 2019/2020

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item Governorates	إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية Total cash wages , Social insurances and in-kind benefits	المزايا العينية In-kind benefits	إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية Total cash wages and social insurance			البيان المحافظات
			الجملة Total	التأمينات الاجتماعية Social insurances	الاجور النقدية Cash wages	
			Total	9930	123	
Cairo	1915	56	1859	212	1647	القاهرة
Alexandria	1169	18	1151	130	1021	الاسكندرية
Damietta	194	3	191	28	163	دمياط
Dakahlia	601	=	601	70	531	الدقهلية
Sharkia	386	2	384	39	345	الشرقية
Kalyoubia	344	=	344	53	291	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	257	1	256	33	223	كفر الشيخ
Gharbia	446	=	446	59	387	الغربية
Menoufia	367	0	367	52	315	المنوفية
Behera	534	4	530	73	457	البحيرة
Canal governorates	220	=	220	30	190	محافظات القناة
Giza	867	30	837	97	740	الجيزة
Beni Suef	218	1	217	34	183	بنى سويف
Fayoum	240	2	238	33	205	الفيوم
Menia	251	2	249	32	217	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	334	0	334	50	284	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	376	=	376	57	319	سوهاج
Qena	262	0	262	30	232	قنا
Aswan	209	2	207	29	178	اسوان
Luxor	158	1	157	20	137	الاقصر
Red Sea	111	=	111	15	96	البحر الاحمر
Matrouh	215	1	214	30	184	مطروح
Sinai (South & North)	256	=	256	33	223	سيناء (شمال وجنوب)

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنية

جدول ٣٥ - إجمالي الأصول والإلتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table 35- Total Assets and commitments of Water and sewage Companies in Governorates 2019/2020

Value: Mil. L.E.					القيمة بالمليون جنيه
Item	الالتزامات المتداولة	الالتزامات غير المتداولة	الأصول المتداولة	الأصول غير المتداولة	البيان
Governorates	Current commitments	Non-current commitments	current assets	Non-current assets	المحافظات
Total	148347	19231	42044	87072	الإجمالي
Cairo	13197	1276	15424	9849	القاهرة
Alexandria	6037	888	6633	4469	الاسكندرية
Damietta	521	296	552	1450	دمياط
Dakahlia	1941	3566	1711	6140	الدقهلية
Sharkia	1974	2800	1332	5552	الشرقية
Kalyoubia	1034	2767	848	4657	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1851	709	391	3958	كفر الشيخ
Gharbia	2417	539	1227	4443	الغربية
Menoufia	1127	1139	507	3728	المنوفية
Behera	2288	116	1180	4479	البحيرة
Canal governorates	1460	585	573	4167	محافظات القناة
Giza	4058	523	4964	4422	الجيزة
Beni Suef	895	113	354	2210	بنى سويف
Fayoum	957	344	463	2395	الفيوم
Menia	1122	134	723	2879	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	2459	1129	848	4917	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	2507	308	755	4329	سوهاج
Qena	1781	680	887	2955	قنا
Aswan	1023	367	564	1136	اسوان
Luxor	870	35	397	1717	الاقصر
Red Sea	887	331	404	2187	البحر الاحمر
Matrouh	1194	283	638	2529	مطروح
Sinai (South & North)	1247	303	669	2504	سيناء (شمال وجنوب)

Table 36- Total revenue of Water and Sewage

Companies in Governorates 2019/2020

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	إجمالي الإيرادات	إيرادات وارباح اخرى	ايرادات واستثمارات وفوائد	منح واعانات	ايرادات النشاط الجارى	البيان
Governorates	Total revenue	Other income and profits	Income, investmen ts and benefits	Grants and subsidiies	Revenue from current activity	المحافظات
Total	24044	1213	704	971	21156	الإجمالي
Cairo	6284	246	231	15	5792	القاهرة
Alexandria	3048	107	101	15	2825	الاسكندرية
Damietta	495	77	5	1	412	دمياط
Dakahlia	1161	48	32	30	1051	الدقهلية
Sharkia	769	27	25	61	656	الشرقية
Kalyoubia	578	62	8	23	485	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	620	95	4	34	487	كفر الشيخ
Gharbia	1075	34	59	6	976	الغربية
Menoufia	598	24	3	3	568	المنوفية
Behera	867	46	24	7	790	البحيرة
Canal governorates	427	24	6	161	236	محافظات القناة
Giza	2654	76	73	4	2501	الجيزة
Beni Suef	451	24	10	23	394	بنى سويف
Fayoum	555	50	6	22	477	الفيوم
Menia	622	64	17	5	536	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	637	50	16	42	529	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	668	46	34	32	556	سوهاج
Qena	440	16	1	67	356	قنا
Aswan	320	13	4	64	239	اسوان
Luxor	197	9	12	29	147	الاقصر
Red Sea	376	17	12	76	271	البحر الاحمر
Matrouh	763	22	11	86	644	مطروح
Sinai (South & North)	439	36	10	165	228	سيناء (شمال وجنوب)

جدول ٣٧ - القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 37- Value added of water and sewage companies
in governorates in 2019/2020**

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	القيمة المضافة الصافية	الإهلاك والإستهلاك	القيمة المضافة الإجمالية	تكلفة السلع والخدمات بدون ضرائب ورسوم	الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج	البيان
Governorates	Net Value added	Depreciation and Consumption	Total value added	Cost of goods and services excluding taxes and fees	Total production with production factors cost	المحافظات
Total	7097	4056	11153	10103	21256	الإجمالي
Cairo	2800	591	3391	2305	5696	القاهرة
Alexandria	1276	284	1560	1149	2709	الاسكندرية
Damietta	129	76	205	195	400	دمياط
Dakahlia	375	161	536	515	1051	الدقهلية
Sharkia	167	159	326	364	690	الشرقية
Kalyoubia	(7)	232	225	235	460	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	(19)	142	123	380	503	كفر الشيخ
Gharbia	467	183	650	300	950	الغربية
Menoufia	146	168	314	240	554	المنوفية
Behera	183	191	374	378	752	البحيرة
Canal Governorates	(223)	217	(6)	373	367	محافظات القناة
Giza	1248	290	1538	828	2366	الجيزة
Beni Suef	102	113	215	186	401	بنى سويف
Fayoum	107	116	223	262	485	الفيوم
Menia	125	142	267	241	508	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	146	155	301	249	550	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	134	167	301	261	562	سوهاج
Qena	95	130	225	189	414	قنا
Aswan	1	51	52	246	298	اسوان
Luxor	(34)	83	49	120	169	الاقصر
Red Sea	(155)	107	(48)	395	347	البحر الاحمر
Matrouh	85	143	228	419	647	مطروح
Sinai (South & North)	(51)	155	104	273	377	سيناء (شمال و جنوب)

جدول ٣٨ - المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Table-38 Under implementation water and sewage companies Projects
in governorates 2019/2020

Value: Mil. L.E.		القيمة بالمليون جنيه			
Governorates	الإجمالي	مخزون تكوين سلعى	إنفاق استثمارى	تكوين استثمارى	البيان
	Total	Commodity formation Stock	Investment spending	Investment formation	المحافظات
Total	17595	124	2607	14864	الإجمالي
Cairo	1280	0	139	1141	القاهرة
Alexandria	298	0	32	266	الاسكندرية
Damietta	262	0	28	234	دمياط
Dakahlia	2060	0	609	1451	الدقهلية
Sharkia	3178	39	919	2220	الشرقية
Kalyoubia	104	0	3	101	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	942	0	26	916	كفر الشيخ
Gharbia	1215	0	57	1158	الغربية
Menoufia	348	0	18	330	المنوفية
Behera	1508	0	455	1053	البحيرة
Canal Governorates	185	11	7	167	محافظات القناة
Giza	369	0	16	353	الجيزة
Beni Suef	248	0	64	184	بنى سويف
Fayoum	265	0	0	265	الفيوم
Menia	39	0	0	39	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	2158	41	34	2083	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	1440	18	77	1345	سوهاج
Qena	401	0	58	343	قنا
Aswan	289	0	12	277	اسوان
Luxor	275	0	0	275	الاقصر
Red Sea	271	0	20	251	البحر الاحمر
Matrouh	151	15	26	110	مطروح
Sinai (South & North)	309	0	7	302	سيناء (شمال وجنوب)

جدول ٣٩ - قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

**Table 39- Value of water and sewage companies stocks
in governorates 2019/2020**

Value: Mil. L.E.		القيمة بالمليون جنيه	
Item	مخزون آخر المدة	مخزون أول المدة	البيان
Governorates	End of duration stock	Beginning of duration stock	المحافظات
Total	3263	2936	الاجمالي
Cairo	760	744	القاهرة
Alexandria	543	490	الاسكندرية
Damietta	62	49	دمياط
Dakahlia	142	126	الدقهلية
Sharkia	118	106	الشرقية
Kalyoubia	92	64	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	64	61	كفر الشيخ
Gharbia	107	128	الغربية
Menoufia	89	92	المنوفية
Behera	120	110	البحيرة
Canal governorates	62	60	محافظات القناة
Giza	241	200	الجيزة
Beni Suef	62	53	بنى سويف
Fayoum	55	52	الفيوم
Menia	103	97	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	112	65	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	102	101	سوهاج
Qena	45	49	قنا
Aswan	21	21	اسوان
Luxor	42	41	الاقصر
Red Sea	102	94	البحر الاحمر
Matrouh	95	75	مطروح
Sinai (South & North)	124	58	سيناء (شمال وجنوب)

جدول ٤٠ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمات والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي
بالمحافظات عام ٢٠١٩/٢٠٢٠

Table 40- Value of commodity, service requirements, expenses and costs for water and sewage companies in governorates 2019/2020

Value: Mil. L.E.

القيمة: بالمليون جنيه

Item	الاجمالي Total	المصروفات والتكاليف Expenses and Costs	الاجمالي السلعية والخدمية Total commodity and service	المستلزمات الخدمية Service Requirements	المستلزمات السلعية Commodity Requirements	البيان المحافظات
Governorates						
Total	36957	26854	10103	1597	8506	الإجمالي
Cairo	7400	5095	2305	400	1905	القاهرة
Alexandria	4407	3257	1149	263	886	الاسكندرية
Damietta	690	495	195	24	171	دمياط
Dakahlia	1864	1349	515	18	497	الدقهلية
Sharkia	1314	950	364	32	332	الشرقية
Kalyoubia	1102	867	235	41	195	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1197	817	380	57	322	كفر الشيخ
Gharbia	1382	1081	300	40	260	الغربية
Menoufia	1071	831	240	28	212	المنوفية
Behera	1551	1173	378	25	353	البحيرة
Canal Governorates	1233	860	373	21	353	محافظات القناة
Giza	3414	2586	828	85	742	الجيزة
Beni Suef	791	605	186	23	163	بنى سويف
Fayoum	933	672	262	42	219	الفيوم
Menia	944	703	241	28	213	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	1051	802	249	23	227	اسيوط والوادي الجديد
Suhag	1106	845	261	33	228	سوهاج
Qena	848	659	189	22	167	قنا
Aswan	780	535	246	50	196	اسوان
Luxor	486	367	120	24	96	الاقصر
Red Sea	1035	640	395	46	349	البحر الاحمر
Matrouh	1342	923	419	207	212	مطروح
Sinai (South & North)	1016	742	273	65	208	سيناء (شمال وجنوب)

Table 41- Quantity and value of sold water according to use in governorates 2019/2020

Quantity: Mil. M3

الكمية بالمليون م٣

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Governorates	صناعى		تجارى		حكومى		خدمى		منزلى		البيان المحافظات
	Industrial		Commercial		Governmental		Service		Public		
	القيمة Value	الكمية Quantity									
Total	262	58	1091	284	1514	393	57	13	7250	4988	الإجمالى
Cairo	65	13	477	122	304	88	25	6	1888	906	القاهرة
Alexandria	84	19	169	48	146	38	5	2	834	525	الاسكندرية
Damietta	10	2	16	4	55	18	=	=	158	124	دمياط
Dakahlia	12	3	38	10	106	31	2	1	420	434	الدقهلية
Sharkia	3	1	15	4	44	13	=	=	302	298	الشرقية
Kalyoubia	7	2	13	3	25	7	1	=	190	152	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	4	1	9	2	4	1	1	=	238	146	كفر الشيخ
Gharbia	8	2	28	8	38	11	1	=	403	241	الغربية
Menoufia	7	3	15	4	34	10	8	2	203	179	المنوفية
Behera	17	3	13	4	212	62	=	=	229	192	البحيرة
Canal Governorates	2	0	5	1	19	6	=	=	47	34	محافظات القناة
Giza	7	2	175	49	63	19	5	1	831	573	الجيزة
Beni Suef	11	2	10	3	35	10	1	=	162	136	بنى سويف
Fayoum	13	3	15	4	30	12	=	=	208	182	الفيوم
Menia	3	1	9	3	28	8	1	=	286	208	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	5	1	9	3	=	=	=	=	182	146	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	1	=	13	4	54	17	1	=	291	198	سوهاج
Qena	=	=	1	=	=	=	3	1	156	124	قنا
Aswan	1	=	11	3	49	14	1	=	70	59	اسوان
Luxor	=	=	4	1	35	10	1	=	80	61	الاقصر
Red Sea	0	0	10	1	49	4	1	=	28	26	البحر الاحمر
Matrouh	=	=	24	2	96	7	=	=	20	14	مطروح
Sinai (South & North)	2	=	12	1	88	7	=	=	24	30	سيناء (شمال وجنوب)

(=) Quantity less than 0.5 million m 3

(=) الكمية أقل من ٠,٥ مليون م٣

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

Cont Table 41- Quantity and value of sold water according to use in governorates 2019/2020

Quantity: Mil. M3

الكمية بالمليون م٣

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Governorates	الاجمالي		أندية رياضية واجتماعية وما يتبعها		أخرى		سياحي		البيان المحافظات
	Total		Sports, social and related clubs		other		Tourism		
	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	
Total	11375	5919	41	14	723	110	437	59	الإجمالي
Cairo	3189	1199	21	8	324	39	86	17	القاهرة
Alexandria	1490	692	8	2	181	44	64	14	الاسكندرية
Damietta	243	149	=	=	4	=	1	=	دمياط
Dakahlia	589	480	1	=	7	1	4	1	الدقهلية
Sharkia	378	323	1	=	13	7	=	=	الشرقية
Kalyoubia	250	169	=	=	14	4	=	=	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	257	5	=	=	1	=	0	0	كفر الشيخ
Gharbia	481	262	1	1	1	=	=	=	الغربية
Menoufia	272	199	=	=	4	=	=	=	المنوفية
Behera	478	262	=	=	6	1	=	=	البحيرة
Canal Governorates	90	45	=	=	3	=	14	3	محافظات القناة
Giza	1125	651	3	1	21	2	19	4	الجيزة
Beni Suef	223	152	=	=	3	=	1	=	بنى سويف
Fayoum	272	203	2	1	2	=	1	=	الفيوم
Menia & Elwadi ElGidid Asyout	333 197	221 150	2 =	1 =	4 1	= =	= =	= =	المنيا اسيوط والوادي الجديد
Suhag	375	222	1	=	15	2	1	=	سوهاج
Qena	198	128	=	=	14	1	23	2	قنا
Aswan	142	79	1	=	8	1	2	=	اسوان
Luxor	128	74	=	=	5	1	4	1	الاقصر
Red Sea	216	41	=	=	29	2	98	8	البحر الاحمر
Matrouh	287	35	=	=	49	4	96	7	مطروح
Sinai (South & North)	164	41	=	=	14	1	23	2	سيناء (شمال وجنوب)

(=) Quantity less than 0.5 million m 3

(=) الكمية أقل من ٠,٥ مليون م٣

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

Table 42-The value of sanitation revenue according to sustaining the service in governorates 2019/2020

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Governorates	الاجمالي Total	أندية رياضية واجتماعية وما يتبعها Sports, social and related clubs	اخرى Other	سياحي Tourism	صناعي Industrial	تجاري Commercial	حكومي Governmental	خدمي Service	منزلي Public	البيان
										المحافظات
Total	1276	0	7	8	7	108	24	2	1120	الإجمالي
Cairo	186	=	1	2	1	29	2	1	150	القاهرة
Alexandria	61	=	2	4	3	2	1	=	49	الاسكندرية
Damietta	22	=	=	=	1	2	1	=	18	دمياط
Dakahlia	88	=	1	1	1	12	2	=	71	الدقهلية
Sharkia	53	=	=	=	=	5	2	=	46	الشرقية
Kalyoubia	346	=	3	=	=	4	=	=	339	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	26	=	=	0	=	2	=	=	24	كفر الشيخ
Gharbia	45	=	=	=	=	8	2	=	35	الغربية
Menoufia	58	=	=	=	=	6	1	=	51	المنوفية
Behera	58	=	=	=	1	4	3	=	50	البحيرة
Canal Governorates	8	=	=	=	=	1	1	=	6	محافظات القناة
Giza	106	=	=	=	=	14	=	1	91	الجيزة
Beni Suef	25	=	=	=	=	2	1	=	22	بنى سويف
Fayoum	31	=	=	=	=	4	1	=	26	الفيوم
Menia	41	=	=	=	=	3	1	=	37	المنيا
& Elwadi ElGidid	3	=	=	=	=	=	=	=	3	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	50	=	=	=	=	4	3	=	43	سوهاج
Qena	27	=	=	=	=	1	1	=	25	قنا
Aswan	16	=	=	=	=	2	1	=	13	اسوان
Luxor	13	=	=	=	=	1	1	=	11	الاقصر
Red Sea	4	=	0	=	0	=	=	=	4	البحر الاحمر
Matrouh	5	=	=	1	=	1	=	=	3	مطروح
Sinai (South & North)	4	=	=	=	=	1	=	=	3	سيناء (شمال وجنوب)

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

الفصل الثامن

الجداول المالية لمحطات المياه التابعة

لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩

Chapter Eight

**Financial tables for Suez Canal
water stations in 2019/2020**

جدول ٤٣ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى بمحطات المياه
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٠/٢٠١٩ (١)

**Table 43-Value of commodity , service and other requirements expenses
in water stations of suez canal authority 2019/2020 (1)**

Item	القيمة Value	البيان
Total	30.8	الإجمالي
<u>Commodity Requirements</u>		<u>المستلزمات السلعية</u>
<u>Materials</u>		<u>الخامات</u>
Shaba	5.3	شبه
Chlorine	1.9	كلور
Solid parts and materials	0	قطع غيار ومواد صلبه
Miscellaneous materials and tasks	0	مواد ومهمات متنوعة
Writing tools	0	ادوات كتابية
Fuel, oils and lubricants	=	وقود وزيوت وشحومات
Electricity	23.6	كهرباء
Other	=	أخرى
Service Requirements	0	المستلزمات الخدمية
Other expenses	0	مصروفات اخرى

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

(1) The rest of the financial items follow the budget of the Suez Canal Authority

(١) باقى البنود المالية يتبع ميزانية هيئة قناة السويس

إنجازات مياه الشرب والصرف الصحي
على مستوى الجمهورية خلال الفترة
(٢٠٢٠-٢٠١٤)

**Achievements of drinking water and
Sanitation at the Republic level
during the period (2014-2020)**

إجمالي إنجازات مشروعات المياه النقية والصرف الصحي على مستوى الجمهورية
خلال الفترة من (٢٠١٤/٧/١ - ٢٠٢٠/٦/٣٠)

**Total achievements of pure water and sanitation projects at the Republic level
During the period from (1/7/2014 - 30/6/2020)**

Capacity:000m3\day		الطاقة:ألف م ^٣ /يوم			
Item	نوع النشاط Activity Type				البيان
	الصرف الصحي sanitation		المياه النقية pure water		
	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	الجهة
Total	3510.5	110	5506.45	216	الإجمالي
The Holding Company for Drinking Water and Sanitation	46	3	242.5	24	الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
The Executive Authority for Drinking Water and Sanitation	1068.5	18	1089.9	24	الجهاز التنفيذي لمياه الشرب والصرف الصحي
The Public Authority for Drinking Water and Sanitation	2396	89	4174.05	168	الهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي

إنجازات مشروعات المياه النقية للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

خلال الفترة من (٢٠١٤/٧/١ - ٢٠٢٠/٦/٣٠)

**Achievements of pure water projects for the Holding Company for Drinking Water
and Sanitation during the period from (1/7/2014 - 30/6/2020)**

Capacity:000m3\day

الطاقة: ألف م^٣/يوم

Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	المحافظة	السنة
From (1/7/2014 - 30/6/2020)	Alsharqia	30.3	2	الشرقية	٢٠١٤/٧/١ - ٢٠٢٠/٦/٣٠
	Algharbia	119.2	3	الغربية	
	Damietta	60.5	1	دمياط	
	North Sinai	19.6	17	شمال سيناء	
	Asyut	12.9	1	أسيوط	
	Total	242.5	24	الاجمالي	
General Total		242.5	24	الاجمالي العام	

إنجازات مشروعات الصرف الصحي للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

خلال الفترة من (٢٠١٤/٧/١ - ٢٠٢٠/٦/٣٠)

**Achievements of sanitation projects for the Holding Company for Drinking Water
and Sanitation during the period from (1/7/2014 - 30/6/2020)**

Capacity:000m3\day

الطاقة: ألف م^٣/يوم

Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	المحافظة	السنة
From (1/7/2014 - 30/6/2020)	Alsharqia	10	1	الشرقية	من (١/٧/٢٠١٤ - ٣٠/٦/٢٠٢٠)
	Almunawafia	10	1	المنوفية	
	Asyut	26	1	أسيوط	
	Total	46	3	الاجمالي	
General Total		46	3	الاجمالي العام	

إنجازات مشروعات المياه النقية للجهاز التنفيذي لمياه الشرب والصرف الصحي

خلال الفترة من (٢٠١٥/٢٠١٤ - ٢٠٢٠/٢٠١٩)

**Achievements of pure water projects for the Executive Authority for Drinking Water
and Sanitation during the period from (2014/2015 - 2019/2020)**

Capacity:000m3\day

الطاقة: ألف م^٣/يوم

Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	المحافظة	السنة
2019/2020	Giza	60	1	الجيزة	٢٠٢٠/٢٠١٩
	Al-Qalyubia	145	1	القليوبية	
	Total	105	2	الإجمالي	
2018/2019	Giza	250	3	الجيزة	٢٠١٩/٢٠١٨
	Al-Qalyubia	103	2	القليوبية	
	Total	353	5	الإجمالي	
2017/2018	Giza	51	1	الجيزة	٢٠١٨/٢٠١٧
	Al-Qalyubia	11.75	2	القليوبية	
	Total	62.75	3	الاجمالي	
2016/2017	Giza	60	1	الجيزة	٢٠١٧/٢٠١٦
	Al-Qalyubia	48	2	القليوبية	
	Total	108	3	الاجمالي	
2015/2016	Al-Qalyubia	256.85	9	القليوبية	٢٠١٦/٢٠١٥
	Cairo	200	1	القاهرة	
	Total	456.85	10	الاجمالي	
2014/2015	Al-Qalyubia	4.3	1	القليوبية	٢٠١٥/٢٠١٤
	Total	4.3	1	الاجمالي	
General Total		1089.9	24	الاجمالي العام	

إنجازات مشروعات الصرف الصحي للجهاز التنفيذي لمياه الشرب والصرف الصحي
خلال الفترة من (٢٠١٤/٢٠١٥ - ٢٠١٩/٢٠٢٠)

Achievements of Sewage projects for the Executive Authority for Drinking
Water and Sanitation during the period from (2014/2015 - 2019/2020)

Capacity:000m3\day

الطاقة: ألف م^٣/يوم

Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	المحافظة	السنة
2019/2020	Giza	28	1	الجيزة	٢٠٢٠/٢٠١٩
	Total	28	1	الإجمالي	
2018/2019	Al-Qalyubia	14	1	القليوبية	٢٠١٩/٢٠١٨
	Total	14	1	الإجمالي	
2017/2018	Cairo	500	1	القاهرة	٢٠١٨/٢٠١٧
	Giza	35	2	الجيزة	
	Al-Qalyubia	36	3	القليوبية	
	Total	571	6	الاجمالي	
2016/2017	Giza	34	1	الجيزة	٢٠١٧/٢٠١٦
	Al-Qalyubia	57	3	القليوبية	
	Total	91	4	الاجمالي	
2015/2016	Al-Qalyubia	12	1	القليوبية	٢٠١٦/٢٠١٥
	Total	12	1	الاجمالي	
2014/2015	Al-Qalyubia	40	2	القليوبية	٢٠١٥/٢٠١٤
	Total	312.5	3	الإسكندرية	
	Total	352.5	5	الاجمالي	
General Total		1068.5	18	الاجمالي العام	

إنجازات مشروعات المياه النقية للهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي

خلال الفترة من (٢٠١٤/٢٠١٥ - ٢٠١٩/٢٠٢٠)

Achievements of pure water projects for the Public Authority for Drinking Water
Water and Sanitation during the period from (2014/2015 - 2019/2020)

Capacity:m3\day

الطاقة:م^٣/يوم

Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production	عدد المشاريع Number of	المحافظة	السنة
2019/2020	Sharkia	34	1	الشرقية	٢٠٢٠/٢٠١٩
	North Sinai	5	1	شمال سيناء	
	South Sinai	6	1	جنوب سيناء	
	Dakahlia	64	6	الدقهلية	
	Behera	43	1	البحيرة	
	Menoufia	109	5	المنوفية	
	Menia	8.5	1	المنيا	
	Suhag	7.5	3	سوهاج	
	Qena	34	1	قنا	
	Matrouh	40	1	مطروح	
	Total	351	21	الإجمالي	
2018/2019	Sharkia	10.25	1	الشرقية	٢٠١٩/٢٠١٨
	Suez	25	3	السويس	
	Ismailia	51	1	الإسماعيلية	
	Gharbia	51	1	الغربية	
	Total	78	4	البحيرة	
	Menoufia	32	5	المنوفية	
	Beni Suef	6	1	بنى سويف	
	Menia	102	1	المنيا	
	Asyout	119.2	5	أسيوط	
	Suhag	99	4	سوهاج	
	Qena	41	3	قنا	
	Elwadi El Gidid	22	7	الوادي الجديد	
	Total	636.45	36	الإجمالي	
2017/2018	Dakahlia	244	5	الدقهلية	٢٠١٨/٢٠١٧
	Sharkia	162	3	الشرقية	
	Kafr_ El Sheikh	24	1	كفر الشيخ	
	Gharbia	43	1	الغربية	
	Menoufia	5	1	المنوفية	
	Behera	130	3	البحيرة	
	Port Said	26	1	بورسعيد	
	Ismailia	104	2	الإسماعيلية	
	Suez	15	1	السويس	
	Menia	2.5	1	المنيا	
	Asyout	154	2	أسيوط	
	Suhag	75	1	سوهاج	
	Qena	35	1	قنا	
	Luxor	34	1	الأقصر	
	Red Sea	40	1	البحر الأحمر	
	Matrouh	12	1	مطروح	
	North Sinai	10	2	شمال سيناء	
South Sinai	30	1	جنوب سيناء		
	Total	1145.5	29	الاجمالي	

تابع إنجازات مشروعات المياه النقية للهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي
خلال الفترة من (٢٠١٥/٢٠١٤ - ٢٠٢٠/٢٠١٩)

Cont. Achievements of pure water projects for the Public Authority for Drinking Water
and Sanitation during the period from (2014/2015 - 2019/2020)

Capacity:m3\day		الطاقة:م ^٣ /يوم			
Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production	عدد المشاريع Number of	المحافظة	السنة
2016/2017	Dakahlia	107	2	الدقهلية	٢٠١٧/٢٠١٦
	Sharkia	102	1	الشرقية	
	Menoufia	45	8	المنوفية	
	Beni Suef	10	2	بنى سويف	
	Menia	26	1	المنيا	
	Qena	2	1	قنا	
	Aswan	67	1	اسوان	
	Red Sea	40	1	البحر الأحمر	
	North Sinai	1.6	8	شمال سيناء	
	South Sinai	5	5	جنوب سيناء	
	Elwadi El Gidid	11	4	الوادي الجديد	
	Total	416.6	34	الاجمالي	
2015/2016	Menoufia	122	4	المنوفية	٢٠١٦/٢٠١٥
	Dakahlia	77	2	الدقهلية	
	Gharbia	137	2	الغربية	
	Total	240	1	الشرقية	
	Menia	153	3	المنيا	
	Asyout	104	7	أسيوط	
	Suhag	143	4	سوهاج	
	Red Sea	6	1	البحر الأحمر	
	Qena	55	3	قنا	
	Beni Suef	93	2	بنى سويف	
	Luxor	66	2	الأقصر	
	Aswan	5.5	3	اسوان	
	Elwadi ElGidid	4	1	الوادي الجديد	
	Total	1205.5	35	الاجمالي	
2014/2015	Sharkia	10	2	الشرقية	٢٠١٥/٢٠١٤
	Kafr_ El Sheikh	86	1	كفر الشيخ	
	Behera	60	1	البحيرة	
	Suez	35	1	السويس	
	Menia	2.5	1	المنيا	
	Suhag	188	3	سوهاج	
	Matrouh	24	1	مطروح	
	Elwadi El Gidid	8	2	الوادي الجديد	
	South Sinai	5.5	1	جنوب سيناء	
	Total	419	13	الاجمالي	
General Total		4174.05	168	الاجمالي العام	

إنجازات مشروعات الصرف الصحي للهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي

خلال الفترة من (٢٠١٥/٢٠١٤ - ٢٠٢٠/٢٠١٩)

Achievements of Sewage projects for the Public Authority for Drinking Water and Sanitation during the period from (2014/2015 - 2019/2020)

Capacity:m3\day

الطاقة:م^٣/يوم

Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	المحافظة	السنة
2019/2020	Sharkia	80	1	الشرقية	٢٠٢٠/٢٠١٩
	Ismailia	35	1	الإسماعيلية	
	Dakahlia	8	1	الدقهلية	
	Gharbia	8	1	الغربية	
	Menoufia	10	2	المنوفية	
	Behera	5	1	البحيرة	
	Fayoum	10	1	الفيوم	
	Beni Suef	42.5	4	بنى سويف	
	Menia	19.5	3	المنيا	
	Asyout	145	3	أسيوط	
	Suhag	120	3	سوهاج	
	Qena	82.5	6	قنا	
	Luxor	38	3	الأقصر	
Aswan	19.5	3	اسوان		
	Total	623	33	الاجمالي	
2018/2019	Damietta	25	1	دمياط	٢٠١٩/٢٠١٨
	Sharkia	112.5	3	الشرقية	
	Ismailia	12	1	الإسماعيلية	
	North Sinai	10	1	جنوب سيناء	
	Kafr_ El Sheikh	3	1	كفر الشيخ	
	Gharbia	178.5	3	الغربية	
Menoufia	42	2	المنوفية		
	Total	383	12	الإجمالي	
2017/2018	Damietta	25	1	دمياط	٢٠١٨/٢٠١٧
	Kafr_ El Sheikh	15	3	كفر الشيخ	
	Behera	6	1	البحيرة	
	Port Said	40	1	بور سعيد	
	Ismailia	20	1	الإسماعيلية	
	Suez	150	1	السويس	
	Asyout	273	6	أسيوط	
	Qena	22	1	قنا	
	Aswan	35	1	اسوان	
	Red Sea	100	2	البحر الأحمر	
Matrouh	15	1	مطروح		
	Total	701	19	الاجمالي	

تابع إنجازات مشروعات الصرف الصحي للهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي

خلال الفترة من (٢٠١٤/٢٠١٥ - ٢٠١٩/٢٠٢٠)

Cont. Achievements of Sewage projects for the Public Authority for Drinking Water and Sanitation during the period from (2014/2015 - 2019/2020)

Capacity:m3\day					الطاقة:م ^٣ /يوم
Year	Governorate	الطاقة الإنتاجية Production capacity	عدد المشاريع Number of projects	المحافظة	السنة
2016/2017	Dakahlia	40	1	الدقهلية	٢٠١٧/٢٠١٦
	Gharbia	200	2	الغربية	
	Menoufia	20	1	المنوفية	
	Ismailia	40	2	الإسماعيلية	
	Fayoum	6	1	الفيوم	
	Beni Suef	5	1	بنى سويف	
	Menia	5	1	المنيا	
	Aswan	75	1	اسوان	
	Total	391	10	الاجمالي	
2015/2016	Ismailia	55	2	الإسماعيلية	٢٠١٦/٢٠١٥
	Sharkia	20	1	الشرقية	
	Menoufia	30	1	المنوفية	
	Kafr_ El Sheikh	4	1	كفر الشيخ	
	Suez	8	1	السويس	
	Total	6	1	البحيرة	
	Menia	20	1	المنيا	
	Asyout	33	1	أسيوط	
	Luxor	36	1	الأقصر	
	Elwadi El Gidid	5	1	الوادى الجديد	
Total	217	11	الاجمالي		
2014/2015	Gharbia	16	2	الغربية	٢٠١٥/٢٠١٤
	Matrouh	35	1	مطروح	
	Sohag	30	1	سوهاج	
	Total	81	4	الاجمالي	
General Total		689	25	الاجمالي العام	

الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء

العنوان 3 طريق صلاح سالم- مدينة نصر- القاهرة- جمهورية مصر العربية

صندوق البريد : 2086 مدينة نصر- القاهرة

فاكس : 24024099

تليفون : 24023031

Central Agency for Public Mobilization and Statistics
(CAPMAS)

Address: ٣ Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

P.O. Box: ٢٠٨٦ Nasr City - Cairo

Tel: (+٢٠) ٢٤٠٢٣٠٣١

Fax: (+٢٠) ٢٤٠٢٤٠٩٩

Website: <http://www.capmas.gov.eg>

الموقع الإلكتروني للجهاز:

Email: pres_capmas@capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني :

٢٠١٤/١٨٨٩٥

رقم الإيداع بدارالكتب



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: (+202)24023031 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني: pres_capmas@capmas.gov.eg



طبع بمطبعة الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء