



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 ٢٠١٦ / ٢٠١٧
Annual Bulletin of
Pure Water & Sanitation Statistics
2016 / 2017



إصدار أبريل ٢٠١٨
Issue: April 2018

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠١٧
Ref No - 71-21111-2017



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 ٢٠١٦ / ٢٠١٧
Annual Bulletin of
Pure Water & Sanitation Statistics
2016 / 2017

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 أبريل ٢٠١٨
Issue: April 2018

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠١٧
Ref No - 71-21111-2017

تقديم

يعد قطاع المياه والصرف الصحى من القطاعات الحيوية نظراً لارتباطها مباشرة بنوعية وجودة حياة المواطنين .

فى هذا الاطار يقوم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار " النشرة السنوية لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحى عام ٢٠١٦/٢٠١٧ " والتي تتضمن البيانات الإحصائية الخاصة بمحطات المياه والصرف الصحى بهدف رصد التقدم المحرز فى توفير هذه الخدمات للمواطنين بمختلف مناطق الجمهورية.

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

والله ولى التوفيق ،،،

لواء/ خيرت محمد بركات

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة 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 issues the "Annual Bulletin of Pure Water and Sewage Statistics in 2016/2017", which includes statistical data for water and sanitation stations of the Holding Company for Drinking Water and Sanitation, Suez Canal Water Stations, Of the New Urban Communities Authority.

CAPMAS 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 grants success,,,

**Gen. / Khairat Mohamed Barakat
President of CAPMAS**

فهرس الجداول Index of tables

NO Table	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	Methodology of the Bulletin.	1	منهجية النشرة	
	The most important statistical indicators.	7	أهم المؤشرات الإحصائية	
	Aggregates during the year (2015/2016-2016/2017)		الإجماليات خلال عامي (2016/2015,2017/2016)	
1	Total number of stations and quantity of pure water produced.	10	إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة .	1
2	Average per capita from quantity of pure water produced .	11	متوسط نصيب الفرد من كميات المياه النقية المنتجة .	2
3	Total number of stations and quantity of Sewage treatment	12	إجمالي عدد محطات الصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .	3
	Chapter 1: Water Stations of the Holding Company (Surface - Wells-Desalination) by the governorate in 2016/2017		الفصل الأول : محطات المياه التابعة للشركة القابضة (سطحية - آبار - تحلية) بالمحافظات عام 2017/2016	
4	Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources.	14	عدد محطات المياه النقية التابعة لشركات المياه وكمية المياه المنتجة طبقاً لمصادرها .	4
5	Total quantity of water produced and sold loss waste and number of subscribers.	15	إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات .	5
6	Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from water stations (surface) of the water companies.	16	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة في محطات المياه (السطحية) التابعة لشركات المياه	6
7	Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for stations (wells) of the water companies	17	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (الآبار) التابعة لشركات المياه	7
8	Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for desalination .stations belonging to water companies	18	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (التحلية) التابعة لشركات المياه	8
9	Number of samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks of the water companies and their ratios.	19	عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها	9
10	Total number of turbid water stations and quantity of production for water companies.	20	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الانتاج لشركات المياه .	10
11	Lengths of water networks for water.	21	أطوال شبكات المياه لشركات المياه	11
	Chapter 2: Water stations of Suez Canal Authority 2016/2017		الفصل الثاني : محطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام 2017/2016	
12	Design capacity of pure water stations and quantities produced.	22	القدرة التصميمية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة .	12
13	Total quantity of water produced , sold and loss rate.	23	إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد .	13
14	Number of parameter and samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks.	24	عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع.	14

تابع فهرس الجداول Continue index tables

NO Table	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	Chapter 3: Water stations of the authority New urban communities		الفصل الثالث : محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة	
	In 2016/2017		عام 2017/2016	
15	Total quantity of pure water produced .	25	إجمالي عدد المحطات وكميات المياه النقية المنتجة	15
16	Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced.	26	عدد محطات المياه وكمية المياه السطحية المنتجة	16
17	Number of stations and quantity of wells produced	27	عدد محطات وكمية مياه الآبار المنتجة	17
	Chapter 4: Sewage stations Of the Holding Company		الفصل الرابع : محطات الصرف الصحي التابعة للشركة القابضة	
	In the governorates in 2016/2017		بالمحافظات عام 2017/2016	
18	Total sewage stations, design capacity, actual and quantity of collective sewage.	29	اجمالي محطات الصرف الصحي والقدرة التصميمية والفعلية وكمية الصرف المجمع .	18
19	Total of conventional treatment stations for sewage and the amount of sewage treatment .	30	اجمالي محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .	19
20	Total combined treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment	31	اجمالي محطات المعالجة المدمجة للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .	20
21	Quantity of sewage according to the type of treatment (quantity of treated water in conventional and integrated stations) .	32	كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة (كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة) .	21
22	Total sewage stations and quantity of collective sewage (main lift stations).	33	اجمالي محطات الصرف الصحي وكمية الصرف المجمع (محطات رفع رئيسية) .	22
23	Lengths of Regression Networks and expulsion lines for sewage.	34	أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد للصرف الصحي .	23
	Chapter 5: Sewage stations of the Authority New urban communities		الفصل الخامس: محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة	
	in 2016/2017		عام 2017/2016	
24	Number of stations and quantity of sewage treatment .	36	عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج	24

تابع فهرس الجداول Continue index tables

NO Table	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	Chapter 6: Financial tables for water and sewage companies In 2016/2017		الفصل السادس : الجداول المالية لشركات المياه والصرف الصحي عام 2017/2016	
25	Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companies in Governorates.	38	عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	25
26	Total cash wages and social insurance and inkind benefits for employees in water and sewage companies in governorates.	39	جملة الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية والمزايا العينية للعاملين فى شركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	26
27	Assets and commitments of Water and sewage Companies in Governorates.	40	الاصول والالتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	27
28	Net Fixed Assets of Water and sewage Companies in Governorates.	41	صافى الأصول الثابتة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	28
29	Current activity Revenues and Other Revenues of Water and Sewage Companies in Governorates.	42	إيرادات النشاط الجارى والإيرادات الأخرى بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	29
30	Value added of water and sewage companies in governorates in 2016/2017	43	القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	30
31	Under implementation water and sewage companies Projects in governorates.	44	المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	31
32	Value of water and sewage companies stocks in governorates.	45	قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2017/2016	32
33	Value of commodity ,service and other requirements expenses for water and sewage companies in governorates.	46	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى لشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.	33
34	Quantity and value of sold water according to use in governorates	47	كمية وقيمة المياه المباعة طبقاً للإستخدام بالمحافظات	34
	Chapter 7: Financial tables for Suez Canal water stations in 2016/2017		الفصل السابع: الجداول المالية لمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام 2017/2016	
35	Value of Commodity , Service and other Requirements expenses in water stations of Suez Canal Authority.	49	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى بمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس.	35

منهجية النشرة

أولاً: أهداف النشرة :

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

ثانياً : دورية النشرة :

تصدر النشرة سنوياً .

ثالثاً : مصادر بيانات النشرة :

- 1 - الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى لعدد ٢٦٩١ محطة مياه نقية منها ١٠٣٩ محطة مياه سطحية ، ١٦٠٥ محطة آبار ، ٤٦ محطة مياه تحلية بالإضافة إلى ١٤ محطات مياه عكرة ، ٣٩٨ محطة معالجة لمياه الصرف صحى .
- 2 - هيئة قناة السويس التي تقوم بتوفير احتياجات مياه الشرب لبعض مناطق محافظات القناة (الإسماعيلية - السويس - بورسعيد) من خلال 4 محطات مياه نقية ، ٣ محطات مياه عكرة .

رابعاً : التعاريف والمفاهيم المستخدمة :

- 1- القدرة التصميمية لمحطات المياه : هي أقصى قدرة إنتاجية للمحطة إذا عملت بكامل طاقتها خلال 24 ساعة .
- 2- القدرة الفعلية التي عملت بها المحطة : هي متوسط القدرة التي عملت بها المحطة فعلاً خلال اليوم وتكون عادة أقل من القدرة التصميمية للمحطة .
- 3 - كمية المياه النقية المنتجة : هي كمية المياه النقية التي تم إنتاجها فعلياً خلال الفترة المرجعية للأحصائية .
- ٤ - المياه العكرة : هي المياه التي ترد من النيل مباشرة بدون عمليات تنقية .

٥ — الفاقد من المياه : ينقسم الى :

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

ب — طبيعى (التسرب من المواسير) .

ويتم حسابه كالاتى :

$$100 \text{ — } \frac{\text{كمية المياه المباعة}}{\text{كمية المياه المنتجة}} \%$$

٦ — نسبة التطابق : هي أحد معايير اختبار جودة المياه من حيث مطابقتها للمواصفات والمعايير التي

أوصت بها وزارة الصحة .

عدد العينات المطابقة فعلا

عدد العينات المرفوعة للفحص

٧ — متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة

كمية المياه النقية المنتجة

عدد السكان التقديرى أول العام

٨ — القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالى بتكلفة عوامل الإنتاج _ تكلفة السلع .

٩ — القيمة المضافة الصافية = القيم المضافة الإجمالية _ الإهلاك والاستهلاك .

١٠ — شبكة الصرف الصحى : هي مجموعة مواسير مختلفة الاقطار لنقل وتجميع مياه الصرف الصحى

من مصادرها الى محطات الرفع ومنها لمحطات المعالجة .

١١ — الصرف المجمع : هي كمية مياه الصرف الصحى التي تم رفعها بواسطة محطات الرفع الرئيسية .

١٢ — محطات الرفع الرئيسية : هي محطات يتم انشاؤها لرفع مياه الصرف الصحى المجمع الى محطات

المعالجة وفى حالة عدم استيعاب محطات المعالجة لجميع الكميات تلقى الكمية الباقية فى المصارف

دون معالجة .

١٣ — محطات المعالجة التقليدية : هي محطات معالجة عادية ومنشأه على مساحات كبيرة بمواصفات فنية

معينة للقيام بالمهمة التي صممت من اجلها .

١٤ — المحطات المدمجة : هي محطات تجمع بين حوض الترسيب وخزان التهوية فى حوض واحد ومنشأه

على مساحات صغيرة من الارض .

١٥- المعالجة الابتدائية (الاولية) : هي عملية ازالة الرمال والزيوت والشحوم ، التخلص من المواد الصلبة المترسبة .

١٦- المعالجة الثانوية : هي عملية المعالجة البيولوجية وتعتمد على اكسدة المواد العضوية وتحويلها الى مركبات بكتيرية للحصول على مياه خالية من التلوث العضوى .

١٧- المعالجة الثلاثية : هي عملية تعقيم المياه المعالجة ثانويا والتخلص من العناصر الضارة .

١٨- شبكات الانحدار : هي الشبكات التى يسير بها مياه الصرف الصحى بقوة الجاذبية الارضية مثل الخطوط الواصلة بين المطابق وبعضها بالشوارع .

١٩- شبكات الطرد : هي الشبكات التى يسير بها مياه الصرف الصحى تحت ضغط عالى بفعل ظلمبات محطات الرفع (مثل الوصلات بين محطات الرفع ومحطات المعالجة أو محطات الرفع وبعضها) .

خامساً الرموز المستخدمة :

(—) البيان يساوى صفر.

(...) غير متوفر.

سادساً : طرق إتاحة البيانات

الموقع الالكترونى — 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 Bulletin is issued annually.

Third: Sources of the Bulletin:

1. Holding Company for Drinking Water and Sewage for 2712 pure water stations including 1057 surface water stations, 1608 wells, 47 desalination stations, 7 turbines, 401 sewage treatment stations.
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 stations of pure water , 3 stations of turbid water.
3. New Urban Communities Authority for 17 pure water station, 12 surface, 5 wells, 12 sewage station.

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- Turbid Waters: Water that comes from the Nile directly without purification.
- 5- 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:

$$100 \frac{\text{Quantity of water sold}}{\text{Quantity of water produced}} \%$$

6- 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.

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

7- Average per capita pure water produced

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

8- Gross value added = Gross production at factor cost - Cost of goods.

9- Net value added = Gross added value _ Depreciation and consumption.

10- 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.

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

12- Main pumping stations: stations are established to raise collective sewage to the treatment stations and in the case of non-absorption of treatment stations for all quantities received the remaining amount in the banks without treatment.

13- 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.

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

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

16- 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.

17-Triple treatment: is a process of sterilization of secondary treated water and removal of harmful elements.

18- Regression networks: are the networks in which the sewage flows through the force of gravity, such as the lines connecting the corresponding and some of the streets.

19- 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).

Fifth: Symbols used:

(-) The number equals zero.

(...) The statement is not available.

Sixth: Methods of data availability

Website CD Paper

أهم المؤشرات الإحصائية

- بلغ إجمالي كمية المياه النقية المنتجة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي وهيئة قناة السويس وهيئة المجتمعات العمرانية، ٩,٨ مليار م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧، مقابل ٩,٣ مليار م^٣ عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة زيادة قدرها ٥,٧٪.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه السطحية (نهر النيل) ١٠٧٣ محطة بكمية إنتاج قدرها ٨,٨ مليار م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه الابار ١٦١٣ محطة بكمية إنتاج قدرها ٣ مليار م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه البحار (التحليه) ٤٧ محطة بكمية إنتاج قدرها ٠,٠٣ مليار م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧.
- بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة ١٠٣,٢ م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧ مقابل ١٠٢,١ م^٣ عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة زيادة قدرها ١,١٪.
- بلغت كمية الفاقد من المياه ٢,٨ مليار م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧ مقابل ٢,٧ مليار م^٣ عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة زيادة قدرها ٣,٧٪.
- بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج للشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي ٩٧,٩٪، بينما بلغت هذه النسبة لمحطات الإنتاج التابعة لهيئة قناة السويس ٩٤٪، وبلغت نسبة التطابق في شبكات التوزيع للشركات التابعة للشركة القابضة ٩٥,٩٪ مقابل ٩٤٪ لشبكات التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس.
- بلغ إجمالي كمية الصرف المجمع ٤٦٩١,٢ مليون م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧ مقابل ٤٩٧٣,٥ مليون م^٣ عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة انخفاض قدرها ٥,٥٪ وذلك لدخول بعض المحطات اعمال الصيانة.
- بلغ إجمالي عدد محطات الصرف الصحي المجمع ٤١٦ محطة عام ٢٠١٦/٢٠١٧ مقابل ٣٩٨ محطة عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة زيادة قدرها ٤,٥٪.
- بلغ إجمالي كمية الصرف المعالج ٤,٣ مليار م^٣ عام ٢٠١٦/٢٠١٧ مقابل ٣,٨ مليار م^٣ عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة زيادة قدرها ١٢٪.
- بلغ إجمالي عدد محطات الصرف الصحي المعالج ٤١٦ محطة عام ٢٠١٦/٢٠١٧ مقابل ٣٨٨ محطة عام ٢٠١٥/٢٠١٦ بنسبة زيادة قدرها ٧,٢٪.

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 9.8 billion m³ in 2016/2017, compared to 9.3 billion m³ in 2015/2016, an increase of 5.7%.**
- **Total number of pure water stations produced from surface water (Nile River) reached 1073 stations with a production capacity of 8.8 billion cubic meters in 2016/2017.**
- **Total number of pure water stations produced from the wells water is 1613 stations with a production capacity of one billion cubic meters in 2016/2017**
- **Total number of pure water stations produced from the sea (desalination) 47 stations with a production capacity of 0.03 billion cubic meters in 2016/2017.**
- **Per capita average of pure water produced is 103.2 m³ in 2016/2017 compared to 102.1 m³ in 2015/2016, an increase of 1.1%.**
- **Amount of water loss was 2.8 billion cubic meters in 2016/2017 compared to 2.7 billion cubic meters in 2015/2016, an increase of 3.7%.**
- **Percentage of conformity of the samples submitted for inspection from the production stations of the companies of the Holding Company for Drinking Water and sewage reached 97.9%, while the percentage of the production stations of the Suez Canal Authority reached 94% distribution of Suez Canal Authority.**
- **Total amount of collective sewage is 4691.2 million m³ in 2016/2017 compared to 4973.5 million m³ in 2015/2016 with a decrease of 5.5% to enter some maintenance works.**
- **Total number of collective sewage stations is 416 stations in 2016/2017 compared to 398 stations in 2015/2016, an increase of 4.5%.**
- **Total amount of treated sewage is 4.3 billion m³ in 2016/2017 compared to 3.8 billion m³ in 2015/2016, an increase of 12%.**
- **Total number of treated sewage stations is 416 stations in 2016/2017 compared to 388 stations in 2015/2016, an increase of 7.2%.**

الإجماليات

خلال عامي ٢٠١٧/٢٠١٦، ٢٠١٦/٢٠١٥

Totals

During 2015 / 2016, 2016 / 2017

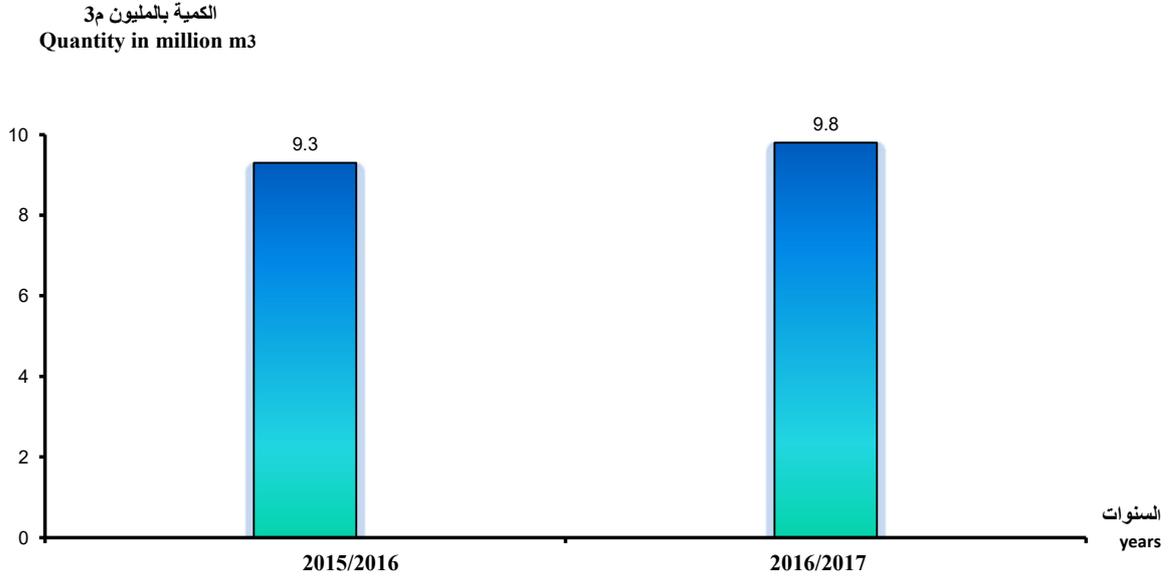
جدول 1 – إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة

خلال عامي 2016/2015 ، 2017/2016

Table 1- Total number of stations and quantity of pure water produced during 2015/2016, 2016/2017

Qty:Mil/m3	الكمية : بالمليون م3		
Item	كمية المياه النقية المنتجة quantity of pure water produced	عدد محطات المياه Number of water stations	البيان
Year			السنة
2016/2017	9823	2733	2017/2016
2015/2016	9297	2694	2016/2015

كمية المياه النقية المنتجة عام 2017/2016 مقارنة بعام 2016/2015
Quantity of pure water produced in 2016/2017 compared to 2015/2016



جدول 2 - متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة

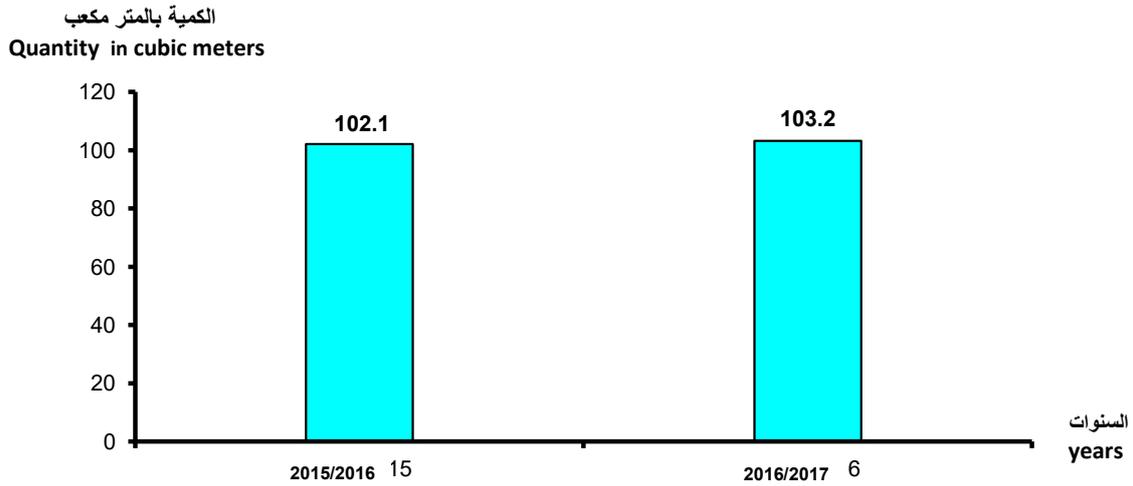
خلال عامي 2016/2015، 2017/2016

Table 2 - Average per capita from quantity of pure water produced during 2015/2016, 2016/2017

Item	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة م3 Average per capita pure water produced m3	تقديرات السكان Population estimates	كمية المياه النقية المنتجة بالمليون م3 Quantity of pure water produced in million/ m3	البيان
Years				السنوات
2016/2017	103.2	95202523	9823	2017/2016
2015/2016	102.1	91023393	9297	2016/2015

متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة عام 2017 /2016 مقارنة بعام 2016/2015

Average per capita from quantity of pure water produced in 2016/2017 compared to 2015/2016



جدول 3 - إجمالي عدد محطات وكمية الصرف المعالج

خلال عامي 2016/2015، 2017/2016

Table 3 - Total number of stations and quantity of Sewage treatment
2015/2016, 2016/2017

during

Qty:Mil. m3

الكمية : بالمليون م3

Item	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage treatment	عدد المحطات Number of stations	البيان
Years			السنوات
2016/2017	4282.2	416	2017/2016
2015/2016	3821.9	388	2016/2015

كمية الصرف المعالج عام 2017/2016 مقارنة بعام 2016/2015
Quantity of sewage treatment in 2016/2017 compared
to 2015/2016

الكمية بالمليون م3
Quantity in million m 3



الفصل الأول
محطات المياه التابعة
للشركة القابضة بالمحافظات
عام ٢٠١٦/٢٠١٧

Chapter One
Water stations
Of the Holding Company in
The governorates in 2016/2017

جدول 4 - عدد محطات المياه النقية التابعة لشركات المياه وكمية المياه المنتجة طبقاً لمصادرها عام 2017/2016

Table 4 - Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources 2016/2017

Qty:Mil. m3

الكمية: بالمليون م3

Item Governorates	إجمالي كمية المياه المنتجة طبقاً للمصادر Total water produced by sources				عدد المحطات Number of stations				البيان المحافظات
	الإجمالي Total	تحلية Desalination	آبار Wells	سطحية Surface	جملة Total	تحلية Desalination	آبار Wells	سطحية Surface	
Total	9138.24	29.34	960.6	8148.3	2712	47	1608	1057	الإجمالي
Cairo	2004.3	-	1.8	2002.5	13	-	1	12	القاهرة
Alexandria	1039.8	-	-	1039.8	11	-	-	11	الإسكندرية
Port Said	9.7	-	-	9.7	6	-	-	6	بورسعيد
Suez	19.3	-	-	19.3	7	-	-	7	السويس
Damietta	189.1	-	-	189.1	19	-	-	19	دمياط
Dakahlia	543.4	-	65.2	478.2	192	-	53	139	الدقهلية
Sharkia	477.4	-	68	409.4	205	-	167	38	الشرقية
Kalyoubia	229.1	-	91	138.1	159	-	126	33	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	244.2	-	-	244.2	59	-	-	59	كفر الشيخ
Gharbia	347.1	-	139.8	207.3	246	-	191	55	الغربية
Menoufia	293	-	145.2	147.8	262	-	214	48	المنوفية
Behera	469.2	-	14.8	454.4	69	-	29	40	البحيرة
Ismailia	138.9	-	-	138.9	52	-	-	52	الإسماعيلية
Giza	1172.9	-	69.3	1103.6	82	-	57	25	الجيزة
Beni Suef	201.4	-	9.2	192.2	71	-	9	62	بنى سويف
Fayoum	266.94	0.04	-	266.9	11	1	-	10	الفيوم
Menia	281.5	-	56.6	224.9	202	-	121	81	المنيا
Asyout	236.1	-	106.7	129.4	276	-	236	40	أسيوط
Suhag	272.6	-	101.5	171.1	268	-	213	55	سوهاج
Qena	216	-	13.7	202.3	183	-	89	94	قنا
Aswan	117.4	-	3.7	113.7	110	-	4	106	أسوان
Luxor	107.6	-	4.4	103.2	70	-	11	59	الأقصر
Red Sea	43.7	6	-	37.7	15	13	-	2	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	46.5	-	46.5	-	72	-	72	-	الوادى الجديد
Matrouh	77.1	9.1	1.8	66.2	12	5	6	1	مطروح
North Sinai	69.4	3.1	20.7	45.6	30	21	7	2	شمال سيناء
South Sinai	24.6	11.1	0.7	12.8	10	7	2	1	جنوب سيناء

جدول 5 - إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات عام 2017/2016

Table 5 -Total quantity of water produced and sold, loss rate and number of subscribers in 2016/2017

Qty:Mil. m3		الكمية بالمليون م3			
Item	عدد الاشتراكات Number of subscribers	الفاقد % %Losses	كمية المياه المباعة Quantity of water sold	كمية المياه المنتجة Quantity of water produced	البيان
Governorates					المحافظات
Total	15188807	30.1	6385.5	9138.24	الإجمالي
Cairo	1201040	31.0	1383	2004.3	القاهرة
Alexandria	1585350	28.0	748.7	1039.8	الإسكندرية
Port Said	9205	78.4	2.1	9.7	بورسعيد
Suez	26224	78.2	4.2	19.3	السويس
Damietta	341133	24.0	143.7	189.1	دمياط
Dakahlia	1183018	22.0	423.9	543.4	الدقهلية
Sharkia	973420	23.0	367.6	477.4	الشرقية
Kalyoubia	604713	71.0	162.7	229.1	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	527045	38.0	151.4	244.2	كفر الشيخ
Gharbia	948750	20.0	277.7	347.1	الغربية
Menoufia	870017	18.0	240.2	293	المنوفية
Behera	969552	33.0	314.4	469.2	البحيرة
Ismailia	179094	78.0	30.6	138.9	الإسماعيلية
Giza	1014223	33.0	785.8	1172.9	الجيزة
Beni Suef	509330	31.0	139	201.4	بنى سويف
Fayoum	558248	31.0	184.2	266.94	الفيوم
Menia	859733	47.0	149.2	281.5	المنيا
Asyout	675202	19.0	191.2	236.1	أسيوط
Suhag	771671	21.0	215.3	272.6	سوهاج
Qena	473469	26.0	159.8	216	قنا
Aswan	330301	27.3	85.7	117.4	أسوان
Luxor	248386	37.0	67.8	107.6	الأقصر
Red Sea	82597	23.1	33.6	43.7	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	33644	18.6	37.7	46.5	الوادى الجديد
Matrouh	105501	58.0	32.4	77.1	مطروح
North Sinai	76691	42.9	39.6	69.4	شمال سيناء
South Sinai	31250	43.1	14	24.6	جنوب سيناء

جدول 6- القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة من محطات المياه (السطحية)
التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام 2016/2017

Table 6 - Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from water stations (surface) of the water companies in the governorates in 2016/2017

Qty:Mil. m3

الكمية بالمليون م3

Capacity: 000 m3 / day

القدرة بالالف م3 / يوم

Item 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 during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
Total	8148.3	22324	27992	1057	الإجمالي
Cairo	2002.5	5486	6740	12	القاهرة
Alexandria	1039.8	2849	3637	11	الإسكندرية
Port Said	9.7	26	41	6	بورسعيد
Suez	19.3	53	74	7	السويس
Damietta	189.1	518	555	19	دمياط
Dakahlia	478.2	1310	1362	139	الدقهلية
Sharkia	409.4	1122	1149	38	الشرقية
Kalyoubia	138.1	378	588	33	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	244.2	669	1317	59	كفر الشيخ
Gharbia	207.3	568	898	55	الغربية
Menoufia	147.8	405	608	48	المنوفية
Behera	454.4	1245	1467	40	البحيرة
Ismailia	138.9	381	579	52	الإسماعيلية
Giza	1103.6	3024	3230	25	الجيزة
Beni Suef	192.2	527	746	62	بنى سويف
Fayoum	266.9	731	950	10	الفيوم
Menia	224.9	616	914	81	المنيا
Asyout	129.4	354	450	40	أسيوط
Suhag	171.1	469	659	55	سوهاج
Qena	202.3	554	644	94	قنا
Aswan	113.7	312	462	106	أسوان
Luxor	103.2	283	419	59	الأقصر
Red Sea	37.7	103	134	2	البحر الأحمر
Matrouh	66.2	181	167	1	مطروح
North Sinai	45.6	125	160	2	شمال سيناء
South Sinai	12.8	35	42	1	جنوب سيناء

جدول 7- القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (الآبار) التابعة لشركات المياه
بالمحافظات عام 2017/2016

Table 7- Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for stations (wells) of the water companies in the governorates in 2016/2017

Item	محطات المياه الإرتوازية(الآبار) Artesian water stations (wells)			عدد المحطات Number of stations	البيان
	كمية المياه النقية المنتجة خلال العام Quantity of pure water produced during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
Governorates					المحافظة
Total	960.6	2631	6669	1608	الإجمالي
Cairo	1.8	5	23	1	القاهرة
Dakahlia	65.2	179	226	53	الدقهلية
Sharkia	68	186	536	167	الشرقية
Kalyoubia	91	249	565	126	القليوبية
Gharbia	139.8	383	613	191	الغربية
Menoufia	145.2	398	720	214	المنوفية
Behera	14.8	41	81	29	البحيرة
Giza	69.3	190	339	57	الجيزة
Beni Suef	9.2	25	40	9	بنى سويف
Menia	56.6	155	305	121	المنيا
Asyout	106.7	292	1306	236	أسيوط
Suhag	101.5	278	931	213	سوهاج
Qena	13.7	37	421	89	قنا
Aswan	3.7	10	22	4	أسوان
Luxor	4.4	12	33	11	الأقصر
Elwadi ElGidid	46.5	127	316	72	الوادى الجديد
Matrouh	1.8	5	104	6	مطروح
North Sinai	20.7	57	86	7	شمال سيناء
South Sinai	0.7	2	2	2	جنوب سيناء

جدول 8 - القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات (التحلية) التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام 2017/2016

Table 8- Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for desalination stations belonging to water companies in governorates in 2016/2017

Capacity: 000 m³ / day

القدرة : بالالف م³/يوم

Qty:Mil.m³

الكمية : بالمليون م³

Item	محطات التحلية Desalination stations			عدد المحطات Number of stations	البيان
	كمية المياه النقية المنتجة خلال العام Quantity of pure water produced during the year	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design Capacity		
Governorates					المحافظات
Total	29.34	80	120	47	الإجمالي
Fayoum	0.04	=	=	1	الفيوم
Red Sea	6	16	21	13	البحر الاحمر
Matrouh	9.1	25	36	5	مطروح
North Sinai	3.1	8	15	21	شمال سيناء
South Sinai	11.1	31	48	7	جنوب سيناء

(=) Less than 500 m³ / day

(=) أقل من 500م³/يوم

جدول 9 - عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها بالمحافظات عام 2017/2016

Table 9- Number of samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks of the water companies and their ratios in the governorates in 2016 / 2017

Item	نسبة العينات المطابقة % □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□		عدد العينات المرفوعة للفحص من شبكات التوزيع Number of samples submitted for inspection from distribution networks		عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج Number of samples submitted for inspection of production stations		البيان
	شبكات التوزيع	لمحطات الإنتاج	عدد العينات الغير مطابقة	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص	عدد العينات الغير مطابقة	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص	
	For distribution networks	For production stations	Number of samples not matching	Total number of samples submitted for examination	Number of samples not matching	Total number of samples submitted for examination	
Governorates							المحافظات
Total	95.9	97.9	41089	994969	41522	1966182	الإجمالي
Cairo	99.6	100	407	101068	-	127290	القاهرة
Alexandria	99	99.3	1364	140098	2713	401073	الإسكندرية
Damietta	99.4	100	251	41410	-	29798	دمياط
suez Channel(1)	70.1	90.6	1809	6048	12760	135463	مدن القناة (1)
Dakahlia	99.3	99.2	804	118261	729	94576	الدقهلية
Sharkia	98.5	99.9	1815	124715	578	441174	الشرقية
Kalyoubia	74.4	90.4	4241	16562	2180	22758	القليوبية
Kafr_El Gharbia	94.2	97.9	3240	55723	2266	106177	كفر الشيخ
Giza	95.2	99	2204	45449	849	85290	الجيزة
Menoufia	80.5	83.6	5472	28015	4489	27422	المنوفية
Behera	99.6	99.5	395	111732	203	41546	البحيرة
Beni Suef	96.6	96.2	1329	15736	771	20384	بنى سويف
Fayoum	91	99.5	1374	15222	364	68128	الفيوم
Menia	91.4	98	1607	18581	908	45677	المنيا
Asyout and Elwadi(1) ElGidid	57.2	69.7	5002	11680	3828	12653	أسيوط والوادي الجديد (1)
Suhag	80.3	97.2	3787	19213	2450	86153	سوهاج
Qena	93.2	96.6	766	11267	1476	60276	قنا
Aswan	96.4	97.3	253	7069	202	7410	أسوان
Luxor	96.6	99.6	264	7769	55	12745	الأقصر
Red Sea	99	100	443	45556	4	44535	البحر الأحمر
Matrouh	82.4	49.9	859	4869	2493	4981	مطروح
North and South (1)Sinai	99.5	99.4	170	32788	428	69967	شمال وجنوب سيناء (1)

follow one company (1)

(1) تتبع شركة واحدة

جدول 10- إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه بالمحافظات

عام 2017/2016

Table 10 - Total number of turbid water Station and quantity of production for water companies in the governorates in 2016/2017

Qty:Mil.m3		الكمية بالمليون م3	
Item	كمية المياه العكرة المنتجة *	عدد المحطات	البيان
Governorates	Amount of turbid *water produced	Number of Station	المحافظات
Total	52.8	7	الاجمالي
Cairo	19.4	4	القاهرة
Giza	33.4	3	الجيزة

* Used to sprinkle gardens and roads

* تستخدم لرش الحدائق والطرق

جدول 11 - أطوال شبكات المياه لشركات المياه
بالمحافظات عام 2017/2016

Table 11- Lengths of water networks for water companies in the governorates in 2016/2017

length: KM		الطول: كم
Item	Lengths of water networks	البيان
Governorates	أطوال شبكات المياه	المحافظات
Total	163889	الإجمالي
Cairo	15868	القاهرة
Alexandria	9337	الإسكندرية
Port Said	1134	بورسعيد
Suez	498	السويس
Damietta	2313	دمياط
Dakahlia	9280	الدقهلية
Sharkia	8996	الشرقية
Kalyoubia	5821	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	6539	كفر الشيخ
Gharbia	6323	الغربية
Menoufia	8328	المنوفية
Behera	10418	البحيرة
Ismailia	5991	الإسماعيلية
Giza	9186	الجيزة
Beni Suef	4975	بنى سويف
Fayoum	4753	الفيوم
Menia	8774	إلمنيا
Asyout	6829	أسيوط
Suhag	12394	سوهاج
Qena	6219	قنا
Aswan	2410	أسوان
Luxor	3576	الأقصر
Red Sea	2258	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	1583	الوادى الجديد
Matrouh	1616	مطروح
North Sinai	3350	شمال سيناء
South Sinai	5120	جنوب سيناء

الفصل الثانى
محطات المياه التابعة
لهيئة قناة السويس عام ٢٠١٦/٢٠١٧

Chapter TWO
Water Stations
Suez Canal Authority
2016/2017

جدول 12 - القدرة التصميمية والفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة في المحطات

التابعة لهيئة قناة السويس عام 2017/2016

Table 12- Design and actual capacity of pure water stations and quantities produced in stations Of the Suez Canal Authority in 2016/2017

Amount	كمية المياه النقية المنتجة of pure water produced	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design capacity	عدد المحطات Number of stations
87		5	5	4

Capacity : 000 m3

القدرة : بالالف م3

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م3

جدول 13 - إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد في المحطات

التابعة لهيئة قناة السويس عام 2017/2016

Table13- Total quantity of water produced , sold and loss rate of the Suez Canal Authority in 2016/2017

البيان Item	كمية المياه النقية المنتجة Amount of pure water produced	كمية المياه المباعة Quantity of water sold	الفاقد % % □□□□□□□□
الإجمالي Total	87	74	14.9

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م3

جدول 14 - عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس ونسب تطابقها لعام 2017/2016

Table 14 - Number of parameter and samples submitted for inspection from the production plants and distribution networks of the Suez Canal Authority and their ratios for 2016/2017

Match percentage	نسبة التطابق %	عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من شبكات التوزيع			عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج			البيان Item
		Number of parameter and samples submitted for inspection from distribution networks			Number of parameter and samples submitted for inspection from production stations			
For distribution networks	For production stations	العينات المطابقة Matching samples	العينات المرفوعة للفحص Samples submitted for examination	المعامل Parameter	العينات المطابقة Matching samples	العينات المرفوعة للفحص Samples submitted for examination	المعامل Parameter	الإجمالي Total
93.6	94.4	1517	1620	3	45703	48410	3	

الفصل الثالث

محطات المياه التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة

عام ٢٠١٦/٢٠١٧

Chapter three

Water Stations of the Authority

New urban communities in

2016/2017

جدول 15 - إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة طبقاً لمصادرها عام 2017/2016

Table 15 - Total quantity of pure water produced by the New urban communities according to their sources
2016/2017

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م3

city	كمية المياه النقية المنتجة طبقاً للمصادر (1) Quantity of pure water produced according to sources(1)			عدد المحطات Number of Stations			المدينة
	الإجمالي Total	آبار Wells	سطحية Surface	الإجمالي Total	آبار Wells	سطحية Surface	
Total	597.7	18.6	579.1	17	5	12	الإجمالي
Tenth of Ramadan	453	7.3	445.7	4	1	3	العاشر من رمضان
New Damietta	31.4	-	31.4	1	-	1	دمياط الجديدة
Alshrok	-	-	-	-	-	-	الشروق
Badr	-	-	-	-	-	-	بدر
New Beni Suef	42	-	42	2	-	2	بنى سويف الجديدة
New Minya	20.1	3.7	16.4	2	1	1	المنيا الجديدة
New Assiut	22.5	3.5	19	2	1	1	أسيوط الجديدة
New Sohag	15.1	2.3	12.8	2	1	1	سوهاج الجديدة
New Aswan	11.8	1.8	10	3	1	2	أسوان الجديدة
New Qena	-	-	-	-	-	-	قنا الجديدة
New Fayoum	-	-	-	-	-	-	الفيوم الجديدة
North Gulf of Suez	-	-	-	-	-	-	شمال خليج السويس
New Toshka	1.8	-	1.8	1	-	1	توشكى الجديدة

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

(1) كمية المياه المنتجة = كمية المياه المباعة

جدول 16 - عدد محطات وكمية المياه السطحية المنتجة التابعة
لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام 2017/2016

Table 16 - Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced by the New Urban Communities
Authority in 2016/2017

Qty:Mil.m3	كمية المياه السطحية Quantity of surface water	عدد المحطات Number of stations	الكمية بالمليون م3 المدينة
Total	579.1	12	الاجمالي
Tenth of Ramadan	445.7	3	العاشر من رمضان
New Damietta	31.4	1	دمياط الجديدة
Alshrok	-	-	الشروق
Badr	-	-	بدر
New Beni Suef	42	2	بنى سويف الجديدة
New Minya	16.4	1	المنيا الجديدة
New Assiut	19	1	أسيوط الجديدة
New Sohag	12.8	1	سوهاج الجديدة
New Aswan	10	2	اسوان الجديدة
New Qena	-	-	قنا الجديدة
New Fayoum	-	-	الفيوم الجديدة
North Gulf of Suez	-	-	شمال خليج السويس
New Toshka	1.8	1	توشكى الجديدة

جدول 17 - عدد محطات وكمية مياه الآبار المنتجة التابعة لهيئة المجتمعات
العمرانية الجديدة عام 2016/2017

Table 17 - Number of stations and quantity of water wells produced
of the new Urban Communities Authority in 2016/2017

Qty:Mil.m3	كمية مياه الآبار Quantity of water wells	عدد المحطات Number of stations	الكمية بالمليون م3 المدينة
Total	18.6	5	الإجمالي
Tenth of Ramadan	7.3	1	العاشر من رمضان
New Damietta	-	-	دمياط الجديدة
Alshrok	-	-	الشروق
Badr	-	-	بدر
New Beni Suef	-	-	بنى سويف الجديدة
New Minya	3.7	1	المنيا الجديدة
New Assiut	3.5	1	أسيوط الجديدة
New Sohag	2.3	1	سوهاج الجديدة
New Aswan	1.8	1	أسوان الجديدة
New Qena	-	-	قنا الجديدة
New Fayoum	-	-	الفيوم الجديدة
North Gulf of Suez	-	-	شمال خليج السويس
New Toshka	-	-	توشكى الجديدة

الفصل الرابع
محطات الصرف الصحي التابعة
للشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠١٦/٢٠١٧

Chapter four
Wastewater stations
Of the Holding Company in
The governorates in 2016/2017

جدول 18- اجمالى محطات الصرف الصحى والقدرة التصميمية والفعلية وكمية الصرف المجمع بالمحافظات
عام 2016/2017

Table 18 - Total sewage stations, design capacity, actual and quantity of collective sewage in
governorates in 2016/2017

Capacity: 000 m3 / day

القدرة: بالالف م3/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م3

Item	الصرف المجمع Collective sewage	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Station	البيان المحافظات
Governorates					
Total	4616.2	10691	13650	405	الإجمالى
Cairo	1383.9	3299	4137	9	القاهرة
Alexandria	511.7	1402	1707	18	الإسكندرية
Port Said	112.2	210	246	8	بورسعيد
Suez	125.7	263	130	1	السويس
Damietta	96.6	265	269	25	دمياط
Dakahlia	333.4	558	630	48	الدقهلية
Sharkia	127.8	342	487	34	الشرقية
Kalyoubia	85.9	198	300	14	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	88.6	229	291	22	كفر الشيخ
Gharbia	177.2	261	603	35	الغربية
Menoufia	131.8	271	360	19	المنوفية
Behera	108.6	250	475	26	البحيرة
Ismailia	125	236	243	7	الإسماعيلية
Giza	685.9	1849	1839	7	الجيزة
Beni Suef	47.7	127	211	15	بنى سويف
Fayoum	86.1	142	259	26	الفيوم
Menia	54.6	146	237	12	المنيا
Asyout	74.9	90	210	6	أسيوط
Suhag	61.2	115	310	7	سوهاج
Qena	63.9	175	208	9	قنا
Aswan	53.9	75	147	16	أسوان
Luxor	19.6	54	57	5	الأقصر
Red Sea	8.4	23	48	3	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	23.4	54	72	19	الوادى الجديد
Matrouh	4.4	11	60	1	مطروح
North Sinai	9.1	25	66	3	شمال سيناء
South Sinai	14.7	21	48	10	جنوب سيناء

جدول 19 - إجمالي محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج بالمحافظات
عام 2016/2017

Table 19- Total of conventional treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment in the governorates in 2016/2017

Item Governorates	كمية الصرف المعالج Quantity of sewage treatment	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Station	البيان
				المحافظات
Total	3935.6	13648	401	الإجمالي
Cairo	1204.0	4137	9	القاهرة
Alexandria	511.7	1707	17	الإسكندرية
Port Said	76.6	246	8	بورسعيد
Suez	96.0	130	1	السويس
Damietta	95.5	267	24	دمياط
Dakahlia	203.3	629	47	الدقهلية
Sharkia	124.8	487	34	الشرقية
Kalyoubia	72.1	300	14	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	83.6	292	22	كفر الشيخ
Gharbia	131.6	603	35	الغربية
Menoufia	98.6	360	19	المنوفية
Behera	91.2	475	26	البحيرة
Ismailia	86.0	243	7	الإسماعيلية
Giza	674.9	1839	7	الجيزة
Beni Suef	46.5	211	14	بنى سويف
Fayoum	51.7	259	26	الفيوم
Menia	53.4	237	12	المنيا
Asyout	32.9	210	6	أسيوط
Suhag	42.0	310	7	سوهاج
Qena	63.9	208	9	قنا
Aswan	27.2	147	16	أسوان
Luxor	19.5	57	5	الأقصر
Red Sea	8.4	48	3	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	19.7	72	19	الوادي الجديد
Matrouh	4.0	60	1	مطروح
North Sinai	9.1	66	3	شمال سيناء
South Sinai	7.4	48	10	جنوب سيناء

جدول 20 - إجمالي محطات المعالجة المدمجة للصرف الصحى وكمية الصرف المعالج
بالمحافظات عام 2016/2017

Table 20 - Total combined treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment in
governorates 2016/2017

Capacity: 000 m3

القدرة : بالالف م3

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م3

Item Governorates	كمية الصرف المعالج Quantity of sewage treatment	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Station	البيان المحافظات
Total	1.6	2.1	4	الإجمالى
Alexandria	=	0.08	1	الإسكندرية
Damietta	1.1	1.0	1	دمياط
Dakahlia	0.5	1.0	1	الدقهلية
Beni Suef	=	0.05	1	بنى سويف

Less than 0.1 million m 3 (=)

(=) أقل من 0.1 مليون م3

جدول 21 – كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة بالمحافظات عام 2016/2017

(كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة)

Table 21 - Quantity of sewage according to the Type of Treatment in the governorates in 2016/2017 (Quantity of treated water in conventional and integrated stations)

Qty:Mil.m3		الكمية : بالمليون م3			
Governorates	Item	كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة Quantity of sewage according to the type of treatment			المحافظات
		المعالجة الثلاثية Triple therapy	المعالجة الثنائية Binary treatment	المعالجة الابتدائية Primary treatment	
Total		86.5	3215.7	635	الإجمالي
Cairo		.	1204.0	-	القاهرة
Alexandria		2.5	365.6	143.6	الإسكندرية
Port Said		-	76.6	-	بورسعيد
Suez		-	96.0	-	السويس
Damietta		-	96.6	-	دمياط
Dakahlia		-	203.8	-	الدقهلية
Sharkia		-	124.8	-	الشرقية
Kalyoubia		-	72.1	-	القليوبية
Kafr_ El Sheikh		-	83.6	-	كفر الشيخ
Gharbia		-	131.6	-	الغربية
Menoufia		-	76.7	21.9	المنوفية
Behera		-	91.2	-	البحيرة
Ismailia		-	86.0	-	الإسماعيلية
Giza		54.8	182.1	438	الجيزة
Beni Suf		-	46.5	-	بنى سويف
Fayoum		-	51.7	-	الفيوم
Menia		-	52.9	0.5	المنيا
Asyout		29.2	3.7	-	أسيوط
Suhag		-	42.0	-	سوهاج
Qena		-	63.9	-	قنا
Aswan		-	8.8	18.4	أسوان
Luxor		-	19.5	-	الأقصر
Red Sea		-	-	8.4	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid		-	18.4	1.3	الوادى الجديد
Matrouh		-	4.0	-	مطروح
North Sinai		-	8.9	0.2	شمال سيناء
South Sinai		-	4.7	2.7	جنوب سيناء

جدول 22 - اجمالي محطات الصرف الصحي وكمية الصرف المجمع بالمحافظات عام 2017/2016 (محطات رفع رئيسية)

Table 22 - Total sewage stations and quantity of collective sewage in the governorates in 2016/2017 (main lift stations)

Qty:Mil.m3	Item	كمية الصرف المجمع Quantity of collective sewage	عدد المحطات Number of Stations	البيان المحافظات
	Governorates			
	Total	4616.2	1409	الإجمالي
	Cairo	1383.9	15	القاهرة
	Alexandria	511.7	60	الإسكندرية
	Port Said	112.2	13	بورسعيد
	Suez	125.7	8	السويس
	Damietta	96.6	54	دمياط
	Dakahlia	333.4	544	الدقهلية
	Sharkia	127.8	105	الشرقية
	Kalyoubia	85.9	54	القليوبية
	Kafr_ El Sheikh	88.6	66	كفر الشيخ
	Gharbia	177.2	96	الغربية
	Menoufia	131.8	75	المنوفية
	Behera	108.6	61	البحيرة
	Ismailia	125	21	الإسماعيلية
	Giza	685.9	16	الجيزة
	Beni Suef	47.7	41	بنى سويف
	Fayoum	86.1	50	الفيوم
	Menia	54.6	23	المنيا
	Asyout	74.9	10	أسيوط
	Suhag	61.2	16	سوهاج
	Qena	63.9	9	قنا
	Aswan	53.9	20	أسوان
	Luxor	19.6	7	الأقصر
	Red Sea	8.4	3	البحر الاحمر
	Elwadi ElGidid	23.4	11	الوادى الجديد
	Matrouh	4.4	1	مطروح
	North Sinai	9.1	8	شمال سيناء
	South Sinai	14.7	22	جنوب سيناء

جدول 23 - أطوال شبكات الإنحدار وخطوط الطرد للصرف الصحي بالمحافظات عام 2016/2017

Table 23 - Lengths of regression networks and expulsion Lines for sewage in governorates 2016/2017

length: KM				الطول : بالمك
Item	عدد اشتراكات الصرف الصحي	أطوال خطوط الطرد	أطوال شبكات الإنحدار	البيان
Governorates	Number of sewage subscribers	Length of expulsion lines	Lengths of regression networks	المحافظات
Total	6590620	5501	42552	الإجمالي
Cairo	738210	436	6593	القاهرة
Alexandria	1585350	196	4117	الإسكندرية
Port Said	3693	71	420	بورسعيد
Suez	11722	63	403	السويس
Damietta	21722	163	559	دمياط
Dakahlia	217115	722	3613	الدقهلية
Sharkia	400050	416	1641	الشرقية
Kalyoubia	324337	285	1694	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	16358	361	2481	كفر الشيخ
Gharbia	529144	238	2332	الغربية
Menoufia	387128	304	1975	المنوفية
Behera	282223	263	1936	البحيرة
Ismailia	99998	96	496	الإسماعيلية
Giza	696799	302	7398	الجيزة
Beni Suef	162714	188	903	بنى سويف
Fayoum	208493	207	873	الفيوم
Menia	169446	175	850	المنيا
Asyout	129031	100	371	أسيوط
Suhag	178329	206	694	سوهاج
Qena	71982	118	365	قنا
Aswan	136736	119	561	أسوان
Luxor	59972	94	397	الأقصر
Red Sea	19767	65	309	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	42034	52	489	الوادى الجديد
Matrouh	23551	42	210	مطروح
North Sinai	48150	114	465	شمال سيناء
South Sinai	26566	105	407	جنوب سيناء

الفصل الخامس

محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠١٦/٢٠١٧

Chapter five

Wastewater stations

Of the Authority

New urban communities

In 2016/2017

جدول 24 - عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج التابعة
لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام 2017/2016

Table 24 - Number of Stations and quantity of sewage treatment

of the New Urban Communities Authority in 2016/2017

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م3

City	كمية مياه الصرف المعالج *			عدد المحطات Number of stations	المدينة
	معالجة ثلاثية Triple treatment	معالجة ثنائية Binary treatment	معالجة ابتدائية Primary treatment		
Total	55.2	148.9	140.9	11	الإجمالي
Tenth of Ramadan	-	69.4	140.9	1	العاشر من رمضان
New Damietta	-	18.3	-	1	دمياط الجديدة
Alshrok	31.8	-	-	2	الشروق
Badr	9.1	14.6	-	1	بدر
New Beni Suef	4.4	9.5	-	1	بنى سويف الجديدة
New Minya	-	3.5	-	1	المنيا الجديدة
New Aswan	-	7.3	-	1	أسوان الجديدة
New Fayoum	4.4	5.5	-	1	الفيوم الجديدة
North Gulf of Suez	5.5	19	-	1	شمال خليج السويس
New Toshka	-	1.8	-	1	توشكى الجديدة

Amount of treated sewage = Amount of
accumulated drainage *

كمية الصرف المعالج = كمية الصرف المجموع *

الفصل السادس
الجداول المالية لشركات المياه والصرف الصحى
عام ٢٠١٧/٢٠١٦

Chapter six
Financial tables for water
and sewage companies
in 2017/2016

جدول 25- عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2017/2016

Table 25- Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companies in Governorates 2016/2017

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	151820	19644	7425	41598	22315	46460	13265	1113	الإجمالي
Cairo	20631	672	1459	8347	3849	4633	1556	115	القاهرة
Alexandria	13694	901	879	5035	2279	2737	1743	120	الاسكندرية
Damietta	3413	58	161	942	540	1216	440	56	دمياط
Dakahlia	9520	1566	326	2806	1184	2893	666	79	الدقهلية
Sharkia	7821	1375	319	1601	1042	2622	793	69	الشرقية
Kalyoubia	7431	2110	176	1543	1041	2075	440	46	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	4579	647	282	1121	750	1424	316	39	كفر الشيخ
Gharbia	7761	1750	146	1529	1056	2826	419	35	الغربية
Menoufia	8136	2086	259	1238	1097	2871	544	41	المنوفية
Behera	9584	1477	512	2766	1603	2373	818	35	البحيرة
Canal governorates	4863	1057	213	1090	524	1529	418	32	محافظات القناة
Giza	9807	795	778	4081	1811	1386	888	68	الجيزة
Beni Suef	4438	646	219	1089	343	1820	282	39	بنى سويف
Fayoum	3855	495	118	949	649	1245	361	38	الفيوم
Menia	3902	101	113	758	552	1983	368	27	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	4942	565	207	842	914	1949	412	53	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	7518	1533	230	1795	694	2495	731	40	سوهاج
Qena	4809	673	227	985	687	1744	454	39	قنا
Aswan	4289	—	169	554	513	2814	214	25	اسوان
Luxor	2575	186	121	608	355	1013	258	34	الاقصر
Red Sea	2044	197	139	412	216	762	301	17	البحر الاحمر
Matrouh	3307	577	144	881	332	903	432	38	مطروح
Sinai (South & North)	2901	177	228	626	284	1147	411	28	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 26- جملة الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية والمزايا العينية للعاملين فى شركات المياه والصرف الصحى بالمحافظات
عام 2017/2016

Table 26- Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies in governorates 2016/2017

Value: Mil. L.E.		القيمة بالمليون جنيه				البيان المحافظات
Item	إجمالى الاجور النقدية والمزايا العينية	المزايا العينية In-kind benefits	إجمالى الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية			
	Total cash wages and in-kind benefits		Total cash wages and social insurance			
			الجملة Total	التأمينات الإجتماعية Social insurances	الاجور النقدية Cash wages	
Governorates						
Total	7367.33	84.33	7283	851	6432	الإجمالى
Cairo	1559	37	1522	144	1378	القاهرة
Alexandria	872	12	860	92	768	الاسكندرية
Damietta	150	2	148	19	129	دمياط
Dakahlia	480.3	0.3	480	56	424	الدقهلية
Sharkia	293	1	292	33	259	الشرقية
Kalyoubia	225.01	0.01	225	34	191	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	162	1	161	20	141	كفر الشيخ
Gharbia	308	3	305	47	258	الغربية
Menoufia	266	—	266	37	229	المنوفية
Behera	380	1	379	48	331	البحيرة
Canal governorates	177.1	0.1	177	23	154	محافظات القناة
Giza	702	25	677	62	615	الجيزة
Beni Suef	155	1	154	25	129	بنى سويف
Fayoum	151	—	151	20	131	الفيوم
Menia	180	=	180	23	157	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	211	—	211	23	188	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	256.1	0.1	256	38	218	سوهاج
Qena	183	—	183	20	163	قنا
Aswan	172.1	0.1	172	23	149	اسوان
Luxor	115.1	0.1	115	15	100	الاقصر
Red Sea	76.4	0.4	76	11	65	البحر الاحمر
Matrouh	143.2	0.2	143	19	124	مطروح
Sinai (South & North)	150.02	0.02	150	19	131	سيناء (شمال وجنوب

= Less than 0.1 million pounds

= أقل من 0.1 مليون جنيه

جدول 27 - الاصول والالتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2016/2017

Table 27- Assets and commitments of Water and sewage Companies in Governorates 2016/2017

Value: Mil. L.E.					القيمة بالمليون جنيه
Item	الالتزامات المتداولة	الالتزامات غير المتداولة	الاصول المتداولة	الاصول غير المتداولة	البيان
Governorates	Current commitments	Non-current commitments	current assets	Non-current assets	المحافظات
Total	27432	10909	23743	57323	الإجمالي
Cairo	9607	670	10063	7242	القاهرة
Alexandria	2882	616	3210	4354	الاسكندرية
Damietta	241	202	255	1192	دمياط
Dakahlia	865	230	615	1732	الدقهلية
Sharkia	443	221	618	2437	الشرقية
Kalyoubia	675	1325	392	3557	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	776	338	205	2090	كفر الشيخ
Gharbia	859	99	568	2211	الغربية
Menoufia	385	88	319	2082	المنوفية
Behera	808	320	723	3707	البحيرة
Canal governorates	543	687	271	2725	محافظات القناة
Giza	2534	1795	3025	3789	الجيزة
Beni Suef	495	756	212	1937	بنى سويف
Fayoum	803	223	375	1986	الفيوم
Menia	1070	89	470	1929	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	661	1279	459	2833	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	791	271	333	2684	سوهاج
Qena	639	830	274	1991	قنا
Aswan	593	47	343	780	اسوان
Luxor	292	41	164	954	الاقصر
Red Sea	405	113	206	2076	البحر الاحمر
Matrouh	698	583	411	1528	مطروح
Sinai (South & North)	367	86	232	1507	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 28 - صافى الأصول الثابتة بشركات المياه والصرف الصحى بالمحافظات عام 2017/2016

Table 28- Net Fixed Assets of Water and sewage Companies in Governorates 2016/2017

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Governorates	صافى الاصول الثابتة Net fixed assets	اهلاك الاصول الثابتة Fixed assets Depreciation	الاصول الثابتة Fixed assets	البيان المحافظات
Total	52684	35922	88606	الإجمالى
Cairo	6718	6376	13094	القاهرة
Alexandria	3893	3246	7139	الاسكندرية
Damietta	1063	848	1911	دمياط
Dakahlia	1626	1384	3010	الدقهلية
Sharkia	2328	1415	3743	الشرقية
Kalyoubia	3470	1582	5052	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1798	842	2640	كفر الشيخ
Gharbia	1845	1422	3267	الغربية
Menoufia	1885	1303	3188	المنوفية
Behera	3242	1836	5078	البحيرة
Canal governorates	2694	2534	5228	محافظات القناة
Giza	3689	2650	6339	الجيزة
Beni Suef	1901	940	2841	بنى سويف
Fayoum	1862	986	2848	الفيوم
Menia	1906	956	2862	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	2019	931	2950	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	2353	1403	3756	سوهاج
Qena	1855	857	2712	قنا
Aswan	763	625	1388	اسوان
Luxor	931	526	1457	الاقصر
Red Sea	1944	1320	3264	البحر الاحمر
Matrouh	1458	842	2300	مطروح
Sinai (South & North)	1441	1098	2539	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 29 - إيرادات النشاط الجارى والإيرادات الأخرى بشركات المياه والصرف الصحى بالمحافظات عام 2016/2017
Table 29- Current activity Revenues and Other Revenues of Water and Sewage Companies in Governorates
2016/2017

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	إجمالى الإيرادات	إيرادات وارباح اخرى	منح واعانات	إيرادات واستثمارات وفوائد	إيرادات النشاط الجارى	البيان
Governorates	Total revenue	Other income and profits	Grants and subsidies	Income, investments and benefits	Revenue from current activity	المحافظات
Total	15067	1168	951	348	12600	الإجمالى
Cairo	3762	184	8	103	3467	القاهرة
Alexandria	1843	209	99	48	1487	الاسكندرية
Damietta	234	40	17	7	170	دمياط
Dakahlia	760	40	38	19	663	الدقهلية
Sharkia	515	77	—	12	426	الشرقية
Kalyoubia	403	34	9	2	358	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	333	53	25	3	252	كفر الشيخ
Gharbia	592	32	6	19	535	الغربية
Menoufia	609	126	6	12	465	المنوفية
Behera	694	35	—	17	642	البحيرة
Canal Governorates	237	18	82	2	135	محافظات القناة
Giza	1790	66	3	46	1675	الجيزة
Beni Suef	281	42	13	6	220	بنى سويف
Fayoum	313	11	32	3	267	الفيوم
Menia	348	32	19	11	286	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	361	38	36	9	278	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	410	35	7	11	357	سوهاج
Qena	259	27	59	2	171	قنا
Aswan	303	13	144	1	145	اسوان
Luxor	179	6	44	2	127	الاقصر
Red Sea	216	10	9	10	187	البحر الاحمر
Matrouh	268	23	75	2	168	مطروح
Sinai (South & North)	357	17	220	1	119	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 30 - القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2016/2017
Table 30- Value added of water and sewage companies in governorates in 2016/2017

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	القيمة المضافة الصافية Net Value added	الإهلاك والإستهلاك Depreciation and Consumption	القيمة المضافة الإجمالية Total value added	تكلفة السلع والخدمات بدون ضرائب ورسوم Cost of goods and services excluding taxes and fees	الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج Total production with production factors cost	البيان المحافظات
Governorates						
Total	5086	2963	8049	5206	13255	الإجمالي
Cairo	1694	414	2108	1346	3454	القاهرة
Alexandria	864	239	1103	450	1553	الاسكندرية
Damietta	6	66	72	111	183	دمياط
Dakahlia	359	87	446	252	698	الدقهلية
Sharkia	108	138	246	172	418	الشرقية
Kalyoubia	45	179	224	114	338	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	(45)	94	49	220	269	كفر الشيخ
Gharbia	291	108	399	135	534	الغربية
Menoufia	209	113	322	142	464	المنوفية
Behera	235	188	423	200	623	البحيرة
Canal Governorates	(128)	146	18	180	198	محافظات القناة
Giza	792	217	1009	653	1662	الجيزة
Beni Suef	34	102	136	91	227	بنى سويف
Fayoum	80	94	174	120	294	الفيوم
Menia	84	88	172	126	298	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	101	111	212	97	309	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	101	135	236	115	351	سوهاج
Qena	46	92	138	90	228	قنا
Aswan	137	41	178	109	287	اسوان
Luxor	61	58	119	50	169	الاقصر
Red Sea	(83)	95	12	180	192	البحر الاحمر
Matrouh	(18)	88	70	108	178	مطروح
Sinai (South & North)	113	70	183	145	328	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 31 - المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2016/2017

Table-31 Under implementation water and sewage companies Projects in governorates 2016/2017

Value: 000 L.E.

القيمة بالالف جنيه

Item	الإجمالي	مخزون تكوين سلعى	إنفاق استثمارى	تكوين استثمارى	البيان
Governorates	Total	Commodity formation Stock	Investment spending	Investment formation	المحافظات
Total	4620.9	88	458.9	4074	الإجمالي
Cairo	523	—	49	474	القاهرة
Alexandria	451	—	34	417	الاسكندرية
Damietta	130	—	23	107	دمياط
Dakahlia	107	—	15	92	الدقهلية
Sharkia	109	10	9	90	الشرقية
Kalyoubia	87.2	—	0.2	87	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	293	—	4	289	كفر الشيخ
Gharbia	361	—	58	303	الغربية
Menoufia	196	—	21	175	المنوفية
Behera	465	—	71	394	البحيرة
Canal Governorates	32	10	2	20	محافظات القناة
Giza	100	—	4	96	الجيزة
Beni Suef	36.3	—	0.3	36	بنى سويف
Fayoum	119	—	1	118	الفيوم
Menia	23	—	—	23	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	814	40	99	675	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	331	28	49	254	سوهاج
Qena	136	—	4	132	قنا
Aswan	16	—	—	16	اسوان
Luxor	23.3	—	0.3	23	الاقصر
Red Sea	132	—	1	131	البحر الاحمر
Matrouh	70	—	14	56	مطروح
Sinai (South & North)	66.1	—	0.1	66	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 32 - قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2016/2017

Table 32- Value of water and sewage companies stocks in governorates 2016/2017

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	1915	1784	الاجمالي
Cairo	516	504	القاهرة
Alexandria	202	170	الاسكندرية
Damietta	37	31	دمياط
Dakahlia	86	79	الدقهلية
Sharkia	50	46	الشرقية
Kalyoubia	42	40	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	34	37	كفر الشيخ
Gharbia	67	58	الغربية
Menoufia	65	58	المنوفية
Behera	86	74	البحيرة
Canal governorates	53	56	محافظات القناة
Giza	164	146	الجيزة
Beni Suef	33	40	بنى سويف
Fayoum	37	37	الفيوم
Menia	87	60	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	40	51	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	66	57	سوهاج
Qena	38	33	قنا
Aswan	18	16	اسوان
Luxor	36	29	الاقصر
Red Sea	49	43	البحر الاحمر
Matrouh	47	38	مطروح
Sinai (South & North)	62	81	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 33- قيمة المستلزمات السلعية والخدمات والمصروفات الأخرى لشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام 2017/2016

Table 33- Value of commodity ,service requirements and other expenses for water and sewage companies in governorates 2016/2017

Value: Mil. L.E.

القيمة: بالمليون جنيه

Item	الإجمالي	المصروفات الأخرى	اجمالي	المستلزمات الخدمية	المستلزمات السلعية	البيان
Governorates	Total	Other expenses	Total	Service Requirements	Commodity Requirements	المحافظات
Total	8258	2963	5295	888	4407	الإجمالي
Cairo	1759	413	1346	223	1123	القاهرة
Alexandria	780	240	540	128	412	الاسكندرية
Damietta	177	66	111	19	92	دمياط
Dakahlia	339	87	252	17	235	الدقهلية
Sharkia	310	138	172	20	152	الشرقية
Kalyoubia	292	179	113	22	91	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	314	94	220	46	174	كفر الشيخ
Gharbia	243	108	135	10	125	الغربية
Menoufia	254	113	141	24	117	المنوفية
Behera	388	188	200	17	183	البحيرة
Canal Governorates	325	146	179	37	142	محافظات القناة
Giza	869	217	652	94	558	الجيزة
Beni Suef	193	102	91	15	76	بنى سويف
Fayoum	215	94	121	23	98	الفيوم
Menia	215	88	127	23	104	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	208	111	97	11	86	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	250	135	115	15	100	سوهاج
Qena	183	92	91	13	78	قنا
Aswan	150	41	109	36	73	اسوان
Luxor	108	58	50	9	41	الاقصر
Red Sea	275	95	180	27	153	البحر الاحمر
Matrouh	196	88	108	12	96	مطروح
Sinai (South & North)	215	70	145	47	98	سيناء (شمال وجنوب)

جدول 34 - كمية وقيمة المياه المباعة طبقاً للإستخدام بالمحافظات عام 2017/2016

Table 34- Quantity and value of sold water according to use in governorates 2016/2017

Quantity: Mil. M3

Value: Mil. L.E.

الكمية بالمليوم م3

القيمة بالمليون جنية

Governorates	الاجمالي Total		اخرى Other		سياحي Tourism		صناعي Industrial		تجاري Commercial		خدمي Service		حكومي Governmental		اهالي Public		المحافظات
	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	
	البيان																
Total	8200.6	6287.98	670.8	199.8	327.52	82.07	429.7	137	549.3	266.5	50.93	26.41	1338.7	710.3	4833.6	4865.9	الاجمالي
Cairo	2291	1395.4	227.1	33.1	84.2	25.5	114.9	34.9	194.5	85.5	15.8	9	433.7	258.9	1221.1	948.5	القاهرة
Alexandria	966.9	740	119.2	54.1	66.2	21.4	103.8	33.4	96.4	48.2	5.8	3.5	85.5	39.6	490	539.8	الاسكندرية
Damietta	125.8	147	1.7	0.3	0.5	0.2	4.5	1.5	5.5	2.7	0.1	0.1	39.3	18.5	74.2	123.7	دمياط
Dakahlia	401.2	423	5.9	0.9	3.1	1.1	6.5	2.4	24	13.8	0.9	0.7	39.1	23.1	321.7	381	الدقهلية
Sharkia	285.1	313.41	2	0.3	0.01	0.01	4.3	1.4	10.3	5.2	0.3	0.2	37.4	20.9	230.8	285.4	الشرقية
Kalyoubia	198.5	184.1	3.2	0.2	0.01	_	2.8	0.7	9.8	4.5	0.5	0.2	16.7	9.9	165.5	168.6	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	161.3	181.5	_	_	3.7	1.2	_	_	6	2.6	5.1	3	29.7	18.5	116.8	156.2	كفر الشيخ
Gharbia	293.1	250.3	5.4	4.8	_	_	8.1	7.2	16.3	14.3	_	_	21	11.4	242.3	212.6	الغربية
Menoufia	303.8	222.7	29.4	13.5	1.1	0.4	60.1	15.1	10.8	4.5	4	2.6	36.7	23.3	161.7	163.3	المنوفية
Behera	456.1	320.6	40.7	33.2	0.5	0.2	10.5	2.8	7.4	3.4	0.3	0.2	182	91.2	214.7	189.6	البحيرة
Canal Governorates	61.11	48.3	14.2	6.3	10.1	3.1	0.5	0.2	2.4	1.2	0.01	=	8.9	4.9	25	32.6	محافظات القناة
Giza	1129	791.9	154.4	23.8	15.1	4.8	85.7	27.7	107.9	53.4	3	1.9	79.8	40.5	682.7	639.8	الجيزة
Beni Suef	128.6	130.2	1.9	0.3	1.2	0.4	3.9	1.2	5.1	2.6	1.1	0.7	19.9	11	95.5	114	بنى سويف
Fayoum	178.3	178.3	_	_	0.9	0.3	8.5	3.1	13.6	7.7	1.4	1	21.8	15.1	132.1	151.1	الفيوم
Menia	153.9	152.41	13	5.6	0.3	0.01	2.2	0.7	5.6	2.8	1.3	0.8	19.4	10.8	112.1	131.7	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	171.2	169.82	0.7	0.1	0.1	0.02	3.4	1	0.7	3.6	0.3	0.2	64.4	35.1	101.6	129.8	اسيوط والوادي الجديد
Suhag	261.8	206.6	_	_	0.7	0.1	_	_	8.2	4.3	0.6	0.4	44.6	22.3	207.7	179.5	سوهاج
Qena	126	131.03	15.5	3.9	0.1	0.03	0.4	0.1	4.5	2.4	0.6	0.5	21.3	13.2	83.6	110.9	قنا
Aswan	101.9	83.5	_	_	_	_	7.5	3.3	_	_	_	_	28.8	14.4	65.6	65.8	اسوان
Luxor	83.8	75.6	15.8	16.4	3.2	1.2	_	_	1.8	0.9	0.5	0.3	24.8	12.2	37.7	44.6	الاقصر
Red Sea	101	32	16.7	2.4	45.8	7.5	_	_	3.9	0.6	9.3	1.1	14.1	2.3	11.2	18.1	البحر الاحمر
Matrouh	140	52.3	_	_	80.9	13	_	_	5.3	0.8	_	_	29.8	5.3	24	33.2	مطروح
Sinai (South & North)	81.22	58.01	4	0.6	9.8	1.6	2.1	0.3	9.3	1.5	0.02	0.01	40	7.9	16	46.1	سيناء (شمال وجنوب)

There are slight differences between the holding company and its subsidiaries because the company's data are final

يوجد فروق طفيفة بين بيانات الشركة القابضة والشركات التابعة وذلك لان بيانات الشركة القابضة بيانات نهائية

_ The quantity is less than 0.1 million m3

= الكمية اقل من 0.1 مليون م3

الفصل السابع
الجداول المالية لمحطات المياه التابعة
لهيئة قناة السويس عام 2017/2016
Chapter seven
Financial tables for Suez Canal
water stations in 2016/2017

جدول 35- قيمة المستلزمات السلعية والخدمات والمصروفات الأخرى بمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام 2017/2016

Table 35-Value of commodity , service and other requirements expenses in water stations of suez canal authority 2016/2017 (1)

Item	القيمة Value	البيان
Total	16.8	الإجمالي
<u>Commodity Requirements</u>		<u>المستلزمات السلعية</u>
Materials □		الخامات
Shaba	3	شبه
Chlorine	1	كلور
Solid parts and materials	—	قطع غيار ومواد صلبه
Miscellaneous materials and tasks	—	مواد ومهمات متنوعه
Writing tools	—	ادوات كتابية
Fuel, oils and lubricants	0.1	وقود وزيت وشحومات
Electricity	12.7	كهرباء
Other □ (2)	—	أخرى(2)
Service Requirements	—	المستلزمات الخدمية
Other expenses	—	مصروفات اخرى

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

(2) Other materials include sulfuric acid, caustic soda, sodium hydrochloride for desalination

(1) باقى البنود المالية يتبع ميزانية هيئة قناة السويس

(2) تشمل خامات أخرى مثل حامض كبريتيك، صودا كاوية، هيدروكلوريد صوديوم لتحلية المياه

الجهاز المركزى للتعينة العامة والإحصاء

العنوان ٣ طريق صلاح سالم- مدينة نصر- القاهرة- جمهورية مصر العربية

صندوق البريد : ٢٠٨٦ مدينة نصر- القاهرة

فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٢١

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) ٢٤٠٢٣٠٢١

Fax: (+٢٠) ٢٤٠٢٤٠٩٩

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

الموقع الإلكتروني للجهاز:

Email: pres_capmas@capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدارالكتب ٢٠١٤/١٨٨٩٥



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