



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 ٢٠١٧ / ٢٠١٨  
Annual Bulletin  
Pure Water & Sanitation Statistics  
2017 / 2018



إصدار مايو ٢٠١٩  
Issue: May 2019

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠١٨  
Ref No - 71-21111-2018



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 ٢٠١٧ / ٢٠١٨  
Annual Bulletin  
Pure Water & Sanitation Statistics  
2017 / 2018

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

## تقديم

يعد قطاع مياه الشرب والصرف الصحى من القطاعات الاستراتيجية المهمة التى تحظى

بدعم من الدولة لارتباطها المباشر بحياة المواطنين.

فى هذا الإطار يقوم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار " النشرة السنوية

لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحى عام ٢٠١٧/٢٠١٨" والتي تتضمن البيانات الإحصائية

الخاصة بمحطات المياه والصرف الصحى التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى،

ومحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس ومحطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة.

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 drinking 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 2017/2018", 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 grants success,,,**

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

**Index of tables**      فهرس الجداول

| NO<br>Table | statement  | Page<br>NO | البيان   | رقم<br>الجدول |
|-------------|--|------------|--|---------------|
|             | <b>Methodology of the Bulletin.</b>  | 1          | منهجية النشرة  |               |
|             | <b>The most important statistical indicators.</b>  | 7          | أهم المؤشرات الإحصائية   |               |
|             | <b>Aggregates during the year</b><br><u>(2016/2017-2017/2018)</u>  |            | <b>الإجماليات خلال عامي</b><br><u>(٢٠١٨/٢٠١٧، ٢٠١٧/٢٠١٦)</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 quantity of Sewage treatment   | 13         | إجمالي كمية 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             |
|             | <b>Chapter 1: Water Stations of the Holding Company (Surface – Wells-Desalination)</b><br><u>by the governorate in 2017/2018</u>               |            | <b>الفصل الأول : محطات المياه التابعة للشركة القابضة</b><br><u>بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨</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            |
|             | <b>Chapter 2: Water stations of Suez Canal Authority in 2017/2018</b>  |            | <b>الفصل الثاني : محطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس</b><br><u>عام ٢٠١٧/٢٠١٨</u>                                     |               |
| 14          | Design capacity of pure water stations and quantities produced   | 25         | القدرة التصميمية 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**

| NO<br>Table   | statement   | Page<br>NO | البيان   | رقم<br>الجدول |
|---|---|------------|--|---------------|
| <b>Chapter 3: Water stations of the New urban communities authority<br/>In 2017/2018</b>      |   |            |  |               |
| 17  | Total quantity of pure water produced .   | 28         | إجمالي عدد محطات وكميات المياه النقية المنتجة  | ١٧            |
| 18  | Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced.  | 29         | عدد محطات المياه وكمية المياه السطحية المنتجة  | ١٨            |
| 19  | Number of stations and quantity of wells produced   | 30         | عدد محطات وكمية مياه الابار المنتجة  | ١٩            |
| <b>Chapter 4: Sewage stations Of the Holding Company<br/>In the governorates in 2017/2018</b> |   |            |  |               |
| 20  | Total sewage stations, design capacity, actual and quantity of collective sewage.   | 32         | اجمالي محطات الصرف الصحي والقدرة التصميمية والفعلية وكمية الصرف المجمع .                       | ٢٠            |
| 21  | Total of conventional treatment stations for sewage and the amount of sewage treatment .                                    | 33         | اجمالي محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .                              | ٢١            |
| 22  | Total combined treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment   | 34         | اجمالي محطات المعالجة المدججة للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .                                | ٢٢            |
| 23  | Quantity of sewage according to the type of treatment (quantity of treated water in conventional and integrated stations) . | 35         | كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة (كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدججة) . | ٢٣            |
| 24  | Total quantity of wastewater at the level of the governorates of the Republic   | 36         | اجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى محافظات الجمهورية.                                      | ٢٤            |
| 25  | Lengths of Regression Networks and expulsion lines for sewage.  | 37         | أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد للصرف الصحي   | ٢٥            |
| <b>Chapter 5: Sewage stations of the Authority New urban communities<br/>in 2017/2018</b>     |   |            |  |               |
| 26  | Number of stations and quantity of sewage treatment .   | 39         | عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج   | ٢٦            |

**تابع فهرس الجداول Continue index tables**

| NO<br>Table | statement   | Page<br>NO | البيان   | رقم<br>الجدول |
|-------------|---|------------|--|---------------|
|             | <b><u>Chapter 6: Sustainable Development Indicators</u></b><br><b><u>2030</u></b>                                       |            | <b><u>الفصل السادس : مؤشرات التنمية المستدامة</u></b><br><b><u>٢٠٣٠</u></b>  |               |
| 27          | Percentage of treated sewage to the total amount of Sewage  | 41         | نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي   | ٢٧            |
| 28          | Total Number of samples submitted for inspection from the production stations distribution networks and their ratios    | 41         | إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع ونسب تطابقها                                     | ٢٨            |
|             | <b><u>Chapter 7: Financial tables for water and sewage companies</u></b><br><b><u>In 2017/2018</u></b>                  |            | <b><u>الفصل السابع: الجداول المالية لشركات المياه والصرف الصحي</u></b><br><b><u>عام ٢٠١٧/٢٠١٨</u></b>              |               |
| 29          | Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companies in Governorates.                              | 43         | عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.   | ٢٩            |
| 30          | Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies in governorates. | 44         | جملة الاجورالنقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.          | ٣٠            |
| 31          | Total Assets and commitments of Water and sewage Companies in Governorates.   | 45         | إجمالي الاصول والالتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.   | ٣١            |
| 32          | Net Fixed Assets of Water and sewage Companies in Governorates.   | 46         | صافي الأصول الثابتة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.   | ٣٢            |
| 33          | Total Revenue of Water and Sewage Companies in Governorates.  | 47         | إجمالي الإيرادات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.  | ٣٣            |
| 34          | Value added of water and sewage companies in governorates   | 48         | القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.  | ٣٤            |
| 35          | Under implementation water and sewage companies Projects in governorates.   | 49         | المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.   | ٣٥            |
| 36          | Value of water and sewage companies stocks in governorates.   | 50         | قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات   | ٣٦            |
| 37          | Value of commodity.service requirements. expenses and costs for water and sewage companies in governorates              | 51         | قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات.                       | ٣٧            |
| 38          | Quantity and value of sold water according to use in governorates   | 52         | كمية وقيمة المياه المباعة طبقاً للإستخدام بالمحافظات   | ٣٨            |
| 39          | Total sewage service revenues in water and sewage companies in governorates   | 53         | إجمالي إيرادات خدمة الصرف الصحي بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات  | ٣٩            |
|             | <b><u>Chapter 8: Financial tables for Suez Canal water stations</u></b><br><b><u>in 2017/2018</u></b>                   |            | <b><u>الفصل الثامن: الجداول المالية لمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس</u></b><br><b><u>عام ٢٠١٧/٢٠١٨</u></b> |               |
| 39          | Value of Commodity , Service and other Requirements expenses in water stations of Suez Canal Authority.                 | 55         | قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى بمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس.                        | ٤٠            |

## 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 وتنتهي في آخر يونيه من نفس العام

ثالثاً : مصادر بيانات النشرة :

- ١ - الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي لعدد ٢٧٢١ محطة مياه نقيه منها ١٠٦٩ محطة مياه سطحية ، ١٦٠٨ محطة آبار ، ٤٤ محطة مياه تحلية بالإضافة إلى ٥ محطات مياه عكرة ، ٤٠٤ محطة مياه صرف صحي .
- ٢ - هيئة قناة السويس التي تقوم بتوفير احتياجات مياه الشرب لبعض مناطق محافظات القناه (الإسماعيلية - السويس — بورسعيد) من خلال ٤ محطات مياه سطحية نقيه .
- ٣- هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لعدد ٣٨ محطة مياه نقيه منها ٢٨ محطة مياه سطحية ، ١٠ محطات مياه آبار .

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 فعلياً خلال الفترة المرجعية للإحصائية .

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 :

$$\% \frac{\text{كمية المياه المبيعة}}{\text{كمية المياه المنتجة}} - 100 =$$

٦- متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة

$$= \frac{\text{كمية المياه النقية المنتجة}}{\text{عدد السكان التقديرى أول العام}}$$

٧- مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠ :

أ - نسبة الصرف المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحى على مستوى

الجمهورية ويتم حسابه كالاتى:

$$\% \frac{\text{كمية مياه الصرف الصحى المعالج}}{\text{اجمالى كمية مياه الصرف الصحى على مستوى الجمهورية}} =$$

ب - جودة المياه : هي أحد معايير اختبار جودة المياه من حيث مطابقتها للمواصفات والمعايير التي

أوصت بها وزارة الصحة , ويتم حسابها كالاتى:

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

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

إلى محطات الرفع ومنها محطات المعالجة .

- ١١ - الصرف المجمع : هي كمية مياه الصرف الصحي التي تم رفعها بواسطة محطات الرفع الرئيسية .
- ١٢ - محطات الرفع الرئيسية : هي محطات يتم انشاؤها لرفع مياه الصرف الصحي المجمع الى محطات المعالجة وفي حالة عدم استيعاب محطات المعالجة لجميع الكميات تلقى الكمية الباقية في المصارف دون معالجة .
- ١٣ - محطات المعالجة التقليدية : هي محطات معالجة عادية ومنشأة على مساحات كبيرة بمواصفات فنية معينة للقيام بالمهمة التي صممت من اجلها .
- ١٤ - المحطات المدمجة : هي محطات تجمع بين حوض الترسيب وخزان التهوية في حوض واحد ومنشأة على مساحات صغيرة من الارض .
- ١٥ - المعالجة الابتدائية ( الاولى ) : 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 التي يسير بها مياه الصرف الصحي بقوة الجاذبية الارضية مثل الخطوط الواصلة بين المطابق وبعضها بالشوارع .
- ١٩ - شبكات الطرد : هي الشبكات التي يسير بها مياه الصرف الصحي تحت ضغط عالى بفعل طلمبات محطات الرفع ( مثل الوصلات بين محطات الرفع ومحطات المعالجة أو محطات الرفع وبعضها ) .

خامساً الرموز المستخدمة :

(=) اقل من ٣٥٠٠

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 of the same year.

### **Third: Sources of the Bulletin:**

1. Holding Company for Drinking Water and Sewage for 2721 pure water stations including 1069 surface water stations, 1608 wells, 44 desalination stations, 5 turbines, 404 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 38 pure water station, 28 surface, 10 wells.

### **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:

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

6. Average per capita pure water produced

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

### 7. 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:

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

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:**

(=) Less than 500 m<sup>3</sup>

**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، ١٠,٨ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٧/٢٠١٨، مقابل ٩,٨ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٦/٢٠١٧ بنسبة زيادة قدرها ٩,٩٪.
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه السطحية ( نهر النيل ) ١١٠١ محطة بكمية إنتاج قدرها ٩,٧ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٧/٢٠١٨.
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه الابار ١٦١٨ محطة بكمية إنتاج قدرها ١,١ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٧/٢٠١٨.
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه البحار ( التحليه ) ٤٤ محطة بكمية إنتاج قدرها ٠,٠٥ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٧/٢٠١٨.
  - بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة ١١٢,١ م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٧/٢٠١٨ مقابل ١٠٣,٢ م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٦/٢٠١٧ بنسبة زيادة قدرها ٨,٦٪.
  - بلغت نسبة الفاقد من المياه ٢٩,٧٪ عام ٢٠١٧/٢٠١٨ مقابل ٣٠,١٪ عام ٢٠١٦/٢٠١٧.
  - بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج للشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي ٩٧,٦٪، بينما بلغت هذه النسبة لمحطات الانتاج التابعة لهيئة قناة السويس ٨٢,٤٪، وبلغت نسبة التطابق في شبكات التوزيع للشركات التابعة للشركة القابضة ٩٦,٢٪ مقابل ٨٠,٢٪ لشبكات التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس.
  - بلغ اجمالي كمية الصرف المعالج ٤,٦ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٧/٢٠١٨ مقابل ٤,٣ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠١٦/٢٠١٧ بنسبة ارتفاع قدرها ٨,٣٪.
  - بلغ اجمالي عدد محطات الصرف الصحي المعالج ٤٣٢ محطة عام ٢٠١٧/٢٠١٨ مقابل ٤١٦ محطة عام ٢٠١٦/٢٠١٧ بنسبة ارتفاع قدرها ٣,٨٪.
  - 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 النسبة المئوية لمياه الصرف المعالجة بطريقة آمنة، وبلغت النسبة ٦٨,٧٪ عام ٢٠١٧/٢٠١٨.
- ❖ جودة المياه : بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج ٩٧,٦٪، وبلغت ٩٦,٢٪ من شبكات التوزيع عام ٢٠١٧/٢٠١٨.

## **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 10.8 billion m<sup>3</sup> in 2017/2018, compared to 9.8 billion m<sup>3</sup> in 2016/2017, an increase of 10.9 %.
- Total number of pure water stations produced from surface water (Nile River) reached 1101 stations with a production capacity of 9.7 billion cubic meters in 2017/2018.
- Total number of pure water stations produced from the wells water is 1618 stations with a production capacity of 1.1 billion cubic meters in 2017/2018
- Total number of pure water stations produced from the sea (desalination) 44 stations with a production capacity of 0.05 billion cubic meters in 2017/2018.
- Per capita average of pure water produced is 112.1 m<sup>3</sup> in 2017/2018 compared to 103.2 m<sup>3</sup> in 2016/2017, an increase of 8.6%.
- Percentage of water loss was 29.7% in 2017/2018 compared to 30.1% in 2016/2017.
- 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 97.6%, while the percentage of the production stations of the Suez Canal Authority was 82.4%. The match ratio in the distribution networks of the holding companies was 96.2% compared to 80.2% Affiliated to the Suez Canal Authority.
- Total amount of treated sewage is 4.6 billion m<sup>3</sup> in 2017/2018 compared to 4.3 billion m<sup>3</sup> in 2016/2017, an increase of 8.3%.
- Total number of treated sewage stations is 432 stations in 2017/2018 compared to 416 stations in 2016/2017, an increase of 3.8%.
  
- 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 Percentage of wastewater treated in a safe manner. The ratio was 68.7% in 2017/2018.
  - ❖ Water quality: The percentage of compliance with the samples submitted for inspection from the production stations was 97.6% and 96.2% of the distribution networks in 2017/2018.

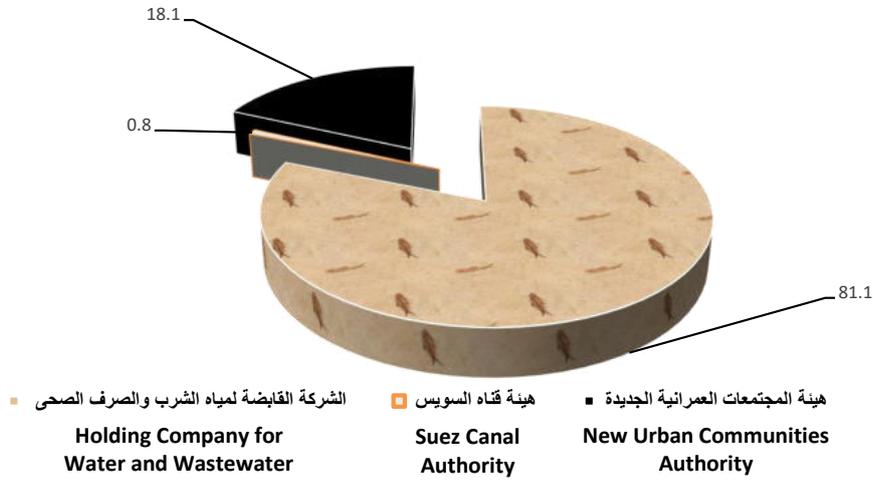
الإجماليات عامى ٢٠١٦/٢٠١٧، ٢٠١٧/٢٠١٨

**Totals in 2016/2017, 2017/2018**

جدول ١- اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة طبقاً للجهة عام ٢٠١٧/٢٠١٨  
**Table1 - Total number of stations and quantity of pure water produced according to organization in 2017/2018**

| Qty:Mil/m3                                      | الكمية :بالمليون م٣                       |                                   |                    |   |
|---|---|-----------------------------------|--------------------|---|
| Item  | نسبة كمية المياه النقية المنتجة للاجمالي  | كمية المياه النقية المنتجة        | عدد المحطات        | البيان                                  |
| Organization                                    | Ratio of pure water produced to the total | The amount of pure water produced | Number of stations | الجهة                                   |
| <b>Total</b>                                    | <b>100</b>                                | <b>10792.9</b>                    | <b>2763</b>        | الاجمالي                                |
| <b>Holding Company for Water and Wastewater</b> | 81.1                                      | 8751.5                            | 2721               | الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي |
| <b>Suez Canal Authority</b>                     | 0.8                                       | 90.6                              | 4                  | هيئة قناة السويس                        |
| <b>New Urban Communities Authority</b>          | 18.1                                      | 1950.8                            | 38                 | هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة        |

نسبة كمية المياه النقية المنتجة للاجمالي عام ٢٠١٧/٢٠١٨  
**The percentage of pure water produced for the total in 2017/2018**



جدول ٢ - إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة

عامي ٢٠١٦/٢٠١٧ ، ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 2- Total number of stations and quantity of pure water produced  
in 2016/2017, 2017/2018**

Qty:Mil/m3

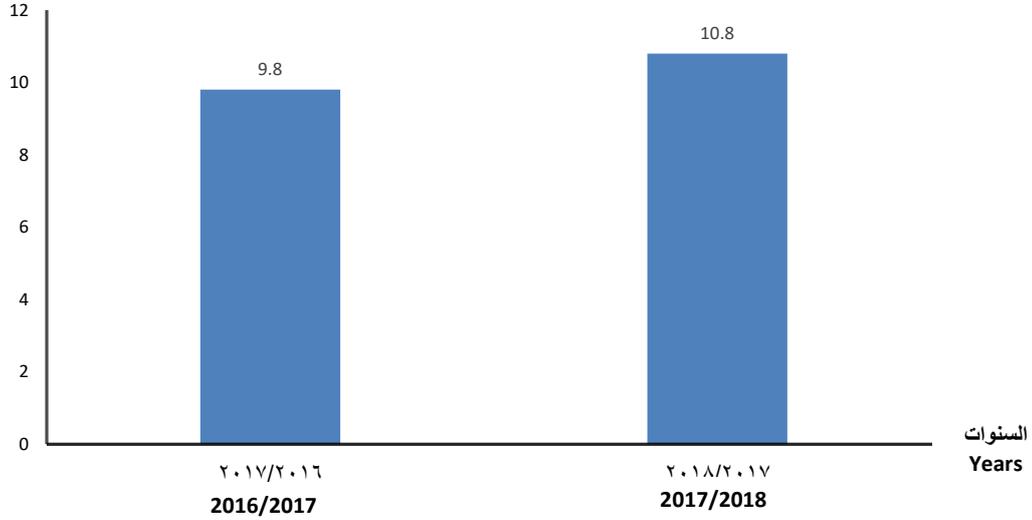
الكمية : بالمليون م٣

| Item      | كمية المياه النقية المنتجة<br>quantity of pure water<br>produced | عدد محطات المياه<br>Number of<br>water stations | البيان<br>السنة |
|-----------|--|---|-----------------|
| 2017/2018 | 10792.94   | 2763  | ٢٠١٨/٢٠١٧       |
| 2016/2017 | 9823   | 2733  | ٢٠١٧/٢٠١٦       |

الكمية بالمليار م٣  
Quantity in  
billion m3

كمية المياه النقية المنتجة عامي ٢٠١٦/٢٠١٧ ، ٢٠١٧/٢٠١٨

Quantity of produced pure water 2016/2017, 2017/2018



جدول ٣ - متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة

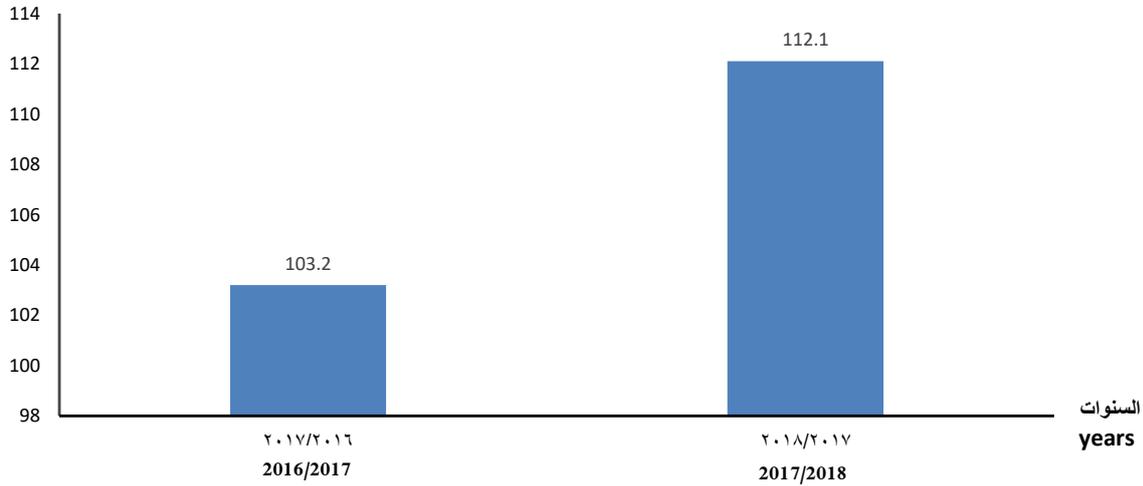
خلال عامي ٢٠١٦/٢٠١٧، ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 3 – Average per capita from quantity of pure water produced during 2016/2017, 2017/2018**

| Item<br>Years | متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة م٣<br>Average per capita pure water produced m3 | تقديرات السكان<br>Population estimates | كمية المياه النقية المنتجة بالمليون م٣<br>Quantity of pure water produced in million/ m <sup>3</sup> | البيان<br>السنوات |
|---------------|---|--|--|-------------------|
| 2017/2018     | 112.1   | 96278514                               | 10792.94   | ٢٠١٨/٢٠١٧         |
| 2016/2017     | 103.2   | 95202523                               | 9823   | ٢٠١٧/٢٠١٦         |

الكمية بالمتر مكعب  
Quantity in m<sup>3</sup>

متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة خلال عامي ٢٠١٦/٢٠١٧، ٢٠١٧/٢٠١٨  
Average per capita pure water produced during 2016/2017, 2017/2018



جدول ٤ - إجمالي عدد محطات وكمية الصرف المعالج  
خلال عامي ٢٠١٧/٢٠١٦، ٢٠١٨/٢٠١٧

**Table 4 - Total number of stations and quantity  
of Sewage treatment during 2016/2017, 2017/2018**

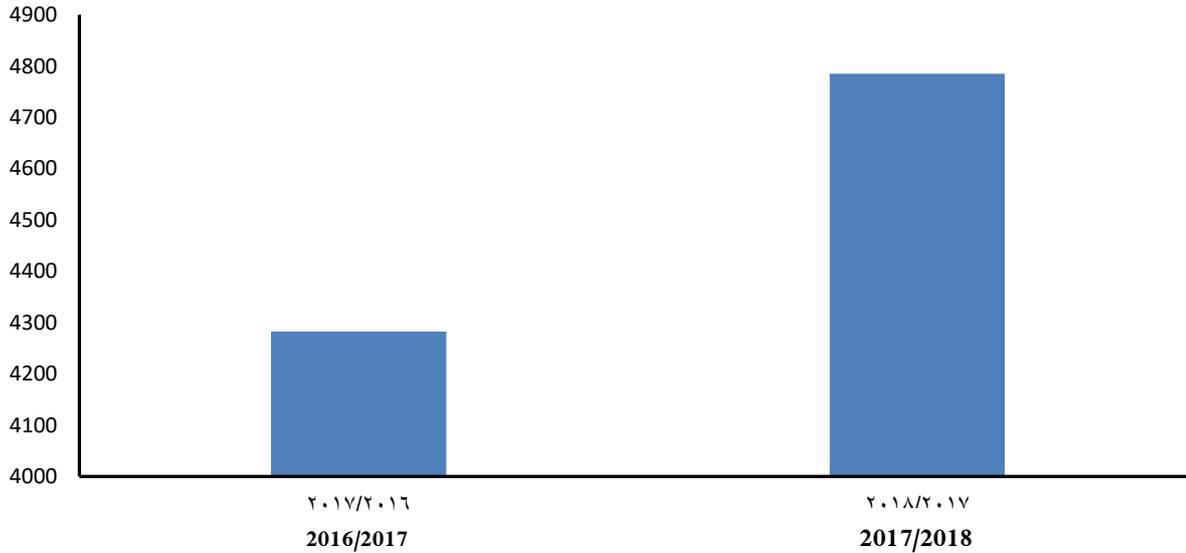
Qty:Mil. m3

الكمية : بالمليون م٣

| Item      | كمية الصرف المعالج<br>Quantity of Sewage<br>treatment | عدد المحطات<br>Number of stations | البيان<br>السنوات |
|-----------|---|-----------------------------------|-------------------|
| 2017/2018 | 4637.3  | 432                               | ٢٠١٨/٢٠١٧         |
| 2016/2017 | 4282.2  | 416                               | ٢٠١٧/٢٠١٦         |

الكمية بالمليون م٣  
Quantity in million m 3

كمية الصرف المعالج خلال عامي ٢٠١٧/٢٠١٦، ٢٠١٨/٢٠١٧  
Quantity of sewage treatment during 2016/2017, 2017/2018



جدول ٥ - كمية مياه الصرف الصحي المعالج إلى اجمالي كمية مياه الصرف الصحي

على مستوى الجمهورية عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table5 - Ratio of treated sewage to the total quantity of sanitary drainage in 2017/2018**

Qty:Mil/m3 الكمية بالمليون م٣

| كمية الصرف الصحي المعالج على اجمالي<br>كمية الصرف الصحي %                | اجمالي كمية مياه الصرف الصحي<br>على مستوى الجمهورية | كمية مياه الصرف الصحي المعالج على<br>مستوى الجمهورية          |
|--|---|---|
| Quantity of treated sewage<br>on total quantity of sanitary<br>drainage% | Total sanitary<br>drainage                          | Quantity of treated<br>sewage at the level of the<br>Republic |
| 68.7%  | <sup>(1)</sup> 6754.2                               | 4637.3  |

(١) مصدر البيان: يتم تقديره بواسطة الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بمتوسط يومي مقداره ١٨,٤٨ مليون م٣، متوسط سنوي مقداره ٦٧٤٥,٢ مليون م٣

(1) Source of the statement: is estimated by the holding company for drinking water and sanitation at an average of 18.48 million m<sup>3</sup>, an annual average of 6745.2 million m<sup>3</sup>

الفصل الأول  
محطات المياه التابعة للشركة القابضة بالمحافظات  
عام ٢٠١٨/٢٠١٧

**Chapter One**  
**Water stations**  
**of the holding company**  
**by governorates**  
**in 2017/2018**

**Table 6 - Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources 2017/2018**

| Item                   | إجمالي كمية المياه المنتجة طبقاً للمصادر |              |               |               | عدد المحطات        |              |             |             | البيان          |
|------------------------|--|--------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
|                        | Total water produced by sources          |              |               |               | Number of stations |              |             |             |                 |
|                        | الإجمالي                                 | تحلية        | آبار          | سطحية         | جملة               | تحلية        | آبار        | سطحية       |                 |
| Governorates           | Total                                    | Desalination | Wells         | Surface       | Total              | Desalination | Wells       | Surface     | المحافظات       |
| <b>Total</b>           | <b>8751.54</b>                           | <b>45.14</b> | <b>1024.1</b> | <b>7682.3</b> | <b>2721</b>        | <b>44</b>    | <b>1608</b> | <b>1069</b> | <b>الإجمالي</b> |
| <b>Cairo</b>           | 1732.2                                   | 0            | 0             | 1732.2        | 11                 | 0            | 0           | 11          | القاهرة         |
| <b>Alexandria</b>      | 847.9                                    | 0            | 0             | 847.9         | 9                  | 0            | 0           | 9           | الإسكندرية      |
| <b>Port Said</b>       | 8.9                                      | 0            | 0             | 8.9           | 6                  | 0            | 0           | 6           | بورسعيد         |
| <b>Suez</b>            | 17                                       | 0            | 0             | 17            | 8                  | 0            | 0           | 8           | السويس          |
| <b>Damietta</b>        | 199.6                                    | 0            | 0             | 199.6         | 19                 | 0            | 0           | 19          | دمياط           |
| <b>Dakahlia</b>        | 584.3                                    | 0            | 75.5          | 508.8         | 196                | 0            | 53          | 143         | الدقهلية        |
| <b>Sharkia</b>         | 559.1                                    | 0            | 91.9          | 467.2         | 210                | 0            | 168         | 42          | الشرقية         |
| <b>Kalyoubia</b>       | 239.2                                    | 0            | 92.2          | 147           | 162                | 0            | 125         | 37          | القليوبية       |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b> | 252.7                                    | 0            | 0             | 252.7         | 58                 | 0            | 0           | 58          | كفر الشيخ       |
| <b>Gharbia</b>         | 363.4                                    | 0            | 136.2         | 227.2         | 248                | 0            | 193         | 55          | الغربية         |
| <b>Menoufia</b>        | 252.5                                    | 0            | 131           | 121.5         | 259                | 0            | 212         | 47          | المنوفية        |
| <b>Behera</b>          | 484.5                                    | 0            | 17.2          | 467.3         | 71                 | 0            | 30          | 41          | البحيرة         |
| <b>Ismailia</b>        | 139.1                                    | 0            | 0             | 139.1         | 52                 | 0            | 0           | 52          | الإسماعيلية     |
| <b>Giza</b>            | 977.9                                    | 0            | 65.4          | 912.5         | 80                 | 0            | 57          | 23          | الجيزة          |
| <b>Beni Suef</b>       | 214.5                                    | 0            | 13.2          | 201.3         | 71                 | 0            | 9           | 62          | بنى سويف        |
| <b>Fayoum</b>          | 282.24                                   | 0.04         | 0             | 282.2         | 11                 | 1            | 0           | 10          | الفيوم          |
| <b>Menia</b>           | 287.2                                    | 0            | 61.4          | 225.8         | 208                | 0            | 122         | 86          | المنيا          |
| <b>Asyout</b>          | 262                                      | 0            | 119.9         | 142.1         | 276                | 0            | 235         | 41          | أسيوط           |
| <b>Suhag</b>           | 294.7                                    | 0            | 106.3         | 188.4         | 271                | 0            | 213         | 58          | سوهاج           |
| <b>Qena</b>            | 220.4                                    | 0            | 10.8          | 209.6         | 179                | 0            | 90          | 89          | قنا             |
| <b>Aswan</b>           | 121.9                                    | 0            | 3.8           | 118.1         | 110                | 0            | 4           | 106         | أسوان           |
| <b>Luxor</b>           | 104.3                                    | 0            | 3.3           | 101           | 70                 | 0            | 10          | 60          | الأقصر          |
| <b>Red Sea</b>         | 48.4                                     | 18.3         | 0             | 30.1          | 12                 | 10           | 0           | 2           | البحر الأحمر    |
| <b>Elwadi ElGidid</b>  | 60.9                                     | 0            | 60.9          | 0             | 72                 | 0            | 72          | 0           | الوادي الجديد   |
| <b>Matrouh</b>         | 90.5                                     | 13.7         | 1.7           | 75.1          | 12                 | 5            | 6           | 1           | مطروح           |
| <b>North Sinai</b>     | 70.7                                     | 3.1          | 26.1          | 41.5          | 30                 | 21           | 7           | 2           | شمال سيناء      |
| <b>South Sinai</b>     | 35.5                                     | 10           | 7.3           | 18.2          | 10                 | 7            | 2           | 1           | جنوب سيناء      |

Table7 -Total quantity of water produced and sold, loss rate and number of subscribers in 2017/2018

| Qty:Mil. m3     |   | الكمية بالمليون م٣  |   |   |               |
|-----------------|---|---------------------|---|---|---------------|
| Item            | عدد الإشتراكات<br>Number of subscribers | الفاقد %<br>%Losses | كمية المياه المباعة<br>Quantity of water sold | كمية المياه المنتجة<br>Quantity of water produced | البيان        |
| Governorates    |   |                     |   |   | المحافظات     |
| <b>Total</b>    | <b>14423025</b>                         | <b>29.7</b>         | <b>6148.2</b>                                 | <b>8751.54</b>                                    | الإجمالي      |
| Cairo           | 1089627                                 | 31.0                | 1195  | 1732.2  | القاهرة       |
| Alexandria      | 1625000                                 | 27.4                | 615.6   | 847.9   | الإسكندرية    |
| Port Said       | 10574                                   | 64.0                | 3.2   | 8.9   | بورسعيد       |
| Suez            | 26224                                   | 64.1                | 6.1   | 17  | السويس        |
| Damietta        | 360344                                  | 21.8                | 156.1   | 199.6   | دمياط         |
| Dakahlia        | 1221146                                 | 20.3                | 465.6   | 584.3   | الدقهلية      |
| Sharkia         | 100412                                  | 23.3                | 428.7   | 559.1   | الشرقية       |
| Kalyoubia       | 641702                                  | 26.7                | 175.4   | 239.2   | القليوبية     |
| Kafr_ El Sheikh | 553408                                  | 35.0                | 164.3   | 252.7   | كفر الشيخ     |
| Gharbia         | 971891                                  | 24.8                | 273.2   | 363.4   | الغربية       |
| Menoufia        | 785091                                  | 20.5                | 200.8   | 252.5   | المنوفية      |
| Behera          | 901071                                  | 34.2                | 318.6   | 484.5   | البحيرة       |
| Ismailia        | 187547                                  | 64.0                | 50.1  | 139.1   | الإسماعيلية   |
| Giza            | 1038431                                 | 32.4                | 661.5   | 977.9   | الجيزة        |
| Beni Suef       | 530106                                  | 29.9                | 150.4   | 214.5   | بنى سويف      |
| Fayoum          | 581620                                  | 31.0                | 194.7   | 282.24  | الفيوم        |
| Menia           | 887279                                  | 45.6                | 156.1   | 287.2   | المنيا        |
| Asyout          | 690021                                  | 27.3                | 190.4   | 262   | أسيوط         |
| Suhag           | 808715                                  | 20.8                | 233.4   | 294.7   | سوهاج         |
| Qena            | 473420                                  | 34.8                | 143.7   | 220.4   | قنا           |
| Aswan           | 343514                                  | 27.0                | 89  | 121.9   | أسوان         |
| Luxor           | 257033                                  | 25.3                | 77.9  | 104.3   | الأقصر        |
| Red Sea         | 86485                                   | 23.6                | 37  | 48.4  | البحر الاحمر  |
| Elwadi ElGidid  | 33644                                   | 27.3                | 44.3  | 60.9  | الوادى الجديد |
| Matrouh         | 109919                                  | 51.8                | 43.6  | 90.5  | مطروح         |
| North Sinai     | 76691                                   | 30.7                | 49  | 70.7  | شمال سيناء    |
| South Sinai     | 32110                                   | 31.0                | 24.5  | 35.5  | جنوب سيناء    |

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

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

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 2017/2018

Qty:Mil. m3

الكمية بالمليون م٣

Capacity: 000 m3 / day

القدرة بالالف م٣ / يوم

| Governorates    | المحطات السطحية لتنقية المياه<br>Surface stations for water purification                              |                                   |                                     | عدد المحطات<br>Number of stations | البيان<br>المحافظات |
|-----------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
|                 | كمية المياه السطحية<br>المنتجة خلال العام<br>Quantity of surface water<br>produced during<br>the year | القدرة الفعلية<br>Actual capacity | القدرة التصميمية<br>Design capacity |                                   |                     |
| <b>Total</b>    | 7682.3  | 21049                             | 26520                               | 1069                              | الإجمالي            |
| Cairo           | 1732.2  | 4746                              | 6080                                | 11                                | القاهرة             |
| Alexandria      | 847.9   | 2323                              | 2976                                | 9                                 | الإسكندرية          |
| Port Said       | 8.9   | 24                                | 41                                  | 6                                 | بورسعيد             |
| Suez            | 17  | 47                                | 84                                  | 8                                 | السويس              |
| Damietta        | 199.6   | 547                               | 555                                 | 19                                | دمياط               |
| Dakahlia        | 508.8   | 1394                              | 1524                                | 143                               | الدقهلية            |
| Sharkia         | 467.2   | 1280                              | 1474                                | 42                                | الشرقية             |
| Kalyoubia       | 147   | 403                               | 491                                 | 37                                | القليوبية           |
| Kafr_ El Sheikh | 252.7   | 692                               | 1362                                | 58                                | كفر الشيخ           |
| Gharbia         | 227.2   | 623                               | 925                                 | 55                                | الغربية             |
| Menoufia        | 121.5   | 333                               | 506                                 | 47                                | المنوفية            |
| Behera          | 467.3   | 1280                              | 1401                                | 41                                | البحيرة             |
| Ismailia        | 139.1   | 381                               | 579                                 | 52                                | الإسماعيلية         |
| Giza            | 912.5   | 2500                              | 2498                                | 23                                | الجيزة              |
| Beni Suef       | 201.3   | 551                               | 751                                 | 62                                | بنى سويف            |
| Fayoum          | 282.2   | 773                               | 953                                 | 10                                | الفيوم              |
| Menia           | 225.8   | 619                               | 941                                 | 86                                | المنيا              |
| Asyout          | 142.1   | 389                               | 502                                 | 41                                | أسيوط               |
| Suhag           | 188.4   | 516                               | 734                                 | 58                                | سوهاج               |
| Qena            | 209.6   | 574                               | 656                                 | 89                                | قنا                 |
| Aswan           | 118.1   | 324                               | 462                                 | 106                               | أسوان               |
| Luxor           | 101   | 277                               | 421                                 | 60                                | الأقصر              |
| Red Sea         | 30.1  | 83                                | 134                                 | 2                                 | البحر الأحمر        |
| Matrouh         | 75.1  | 206                               | 240                                 | 1                                 | مطروح               |
| North Sinai     | 41.5  | 114                               | 160                                 | 2                                 | شمال سيناء          |
| South Sinai     | 18.2  | 50                                | 70                                  | 1                                 | جنوب سيناء          |

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

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

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 2017/2018

Capacity: 000 m3 / day

القدرة : بالالف م٣/ يوم

Qty: Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

| Item           | محطات المياه الإرتوازية ( الآبار )              |                 |                  | عدد المحطات        | البيان          |
|----------------|---|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|
|                | Artesian water stations (wells)                 |                 |                  |                    |                 |
| Governorates   | كمية المياه النقية المنتجة خلال العام           | القدرة الفعلية  | القدرة التصميمية | Number of stations | المحافظة        |
|                | Quantity of pure water produced during the year | Actual capacity | Design capacity  |                    |                 |
| <b>Total</b>   | <b>1024.1</b>                                   | <b>2706.9</b>   | <b>6713</b>      | <b>1608</b>        | <b>الإجمالي</b> |
| Dakahlia       | 75.5  | 207             | 226              | 53                 | الدقهلية        |
| Sharkia        | 91.9  | 252             | 633              | 168                | الشرقية         |
| Kalyoubia      | 92.2  | 253             | 589              | 125                | القليوبية       |
| Gharbia        | 136.2   | 373             | 618              | 193                | الغربية         |
| Menoufia       | 131   | 259             | 654              | 212                | المنوفية        |
| Behera         | 17.2  | 47              | 82               | 30                 | البحيرة         |
| Giza           | 65.4  | 179             | 339              | 57                 | الجيزة          |
| Beni Suef      | 13.2  | 36              | 40               | 9                  | بنى سويف        |
| Menia          | 61.4  | 168             | 307              | 122                | المنيا          |
| Asyout         | 119.9   | 328             | 1288             | 235                | أسيوط           |
| Suhag          | 106.3   | 291             | 931              | 213                | سوهاج           |
| Qena           | 10.8  | 30              | 422              | 90                 | قنا             |
| Aswan          | 3.8   | 11              | 22               | 4                  | أسوان           |
| Luxor          | 3.3   | 9               | 32               | 10                 | الأقصر          |
| Elwadi ElGidid | 60.9  | 167             | 316              | 72                 | الوادى الجديد   |
| Matrouh        | 1.7   | 5               | 104              | 6                  | مطروح           |
| North Sinai    | 26.1  | 72              | 86               | 7                  | شمال سيناء      |
| South Sinai    | 7.3   | 19.9            | 24               | 2                  | جنوب سيناء      |

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

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

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 2017/2018

Capacity: 000 m3 / day

القدرة : بالالف م٣/يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

| Item               | محطات التحلية<br>Desalination stations   |                                   |                                     | عدد المحطات<br>Number of stations | البيان       |
|--------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                    | كمية المياه النقية المنتجة خلال العام<br>Quantity of pure water produced during the year | القدرة الفعلية<br>Actual Capacity | القدرة التصميمية<br>Design Capacity |                                   |              |
| Governorates       |  |                                   |                                     |                                   | المحافظات    |
| <b>Total</b>       | 45.14  | 122                               | 237                                 | 44                                | الإجمالي     |
| <b>Fayoum</b>      | 0.04   | =                                 | =                                   | 1                                 | الفيوم       |
| <b>Red Sea</b>     | 18.3   | 50                                | 101                                 | 10                                | البحر الاحمر |
| <b>Matrouh</b>     | 13.7   | 37                                | 65                                  | 5                                 | مطروح        |
| <b>North Sinai</b> | 3.1  | 8                                 | 15                                  | 21                                | شمال سيناء   |
| <b>South Sinai</b> | 10   | 27                                | 56                                  | 7                                 | جنوب سيناء   |

(=) Less than 500 m3 / day

(=) أقل من ٥٠٠ م٣/يوم

جدول ١١. عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**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 2017 / 2018**

| Item<br><br>Governorates                  | نسبة العينات المطابقة %<br>Percentage of Matching<br>Samples % |  | شبكات التوزيع<br>Distribution networks                              |  | محطات الانتاج<br>production stations                                |  | البيان<br><br>المحافظات     |
|---|--|--|---|--|---|--|-----------------------------|
|   | لشبكات التوزيع<br>For<br>distribution<br>networks              | لخطات الإنتاج<br>For<br>production<br>stations | عدد العينات الغير<br>مطابقة<br>Number of<br>samples not<br>matching | إجمالي عدد العينات<br>المرفوعة للفحص<br>Total number<br>of samples<br>submitted for<br>examination | عدد العينات الغير<br>مطابقة<br>Number of<br>samples not<br>matching | إجمالي عدد العينات<br>المرفوعة للفحص<br>Total number<br>of samples<br>submitted for<br>examination |                             |
|   |  |  |   |  |   |  |                             |
| <b>Total</b>                              | 96.2   | 97.6   | 38087   | 999388   | 49056   | 2042930  | الإجمالي                    |
| <b>Cairo</b>                              | 99.6   | 100.0  | 460   | 119512   | 0   | 131824   | القاهرة                     |
| <b>Alexandria</b>                         | 98.5   | 98.9   | 1700  | 114470   | 2956  | 270922   | الإسكندرية                  |
| <b>Damietta</b>                           | 99.5   | 100.0  | 188   | 36932  | 0   | 30548  | دمياط                       |
| <b>suez Channel(1)</b>                    | 84.0   | 92.6   | 1364  | 8506   | 26250   | 356384   | مدن القناة (١)              |
| <b>Dakahlia</b>                           | 99.6   | 99.4   | 562   | 128888   | 640   | 104960   | الدقهلية                    |
| <b>Sharkia</b>                            | 98.1   | 99.9   | 2120  | 113840   | 628   | 448454   | الشرقية                     |
| <b>Kalyoubia</b>                          | 75.0   | 91.9   | 3986  | 15932  | 1836  | 22706  | القليوبية                   |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b>                    | 94.5   | 97.5   | 2764  | 50422  | 2564  | 102534   | كفر الشيخ                   |
| <b>Gharbia</b>                            | 84.9   | 90.3   | 2400  | 15932  | 2142  | 21970  | الغربية                     |
| <b>Giza</b>                               | 95.7   | 99.5   | 2132  | 50108  | 364   | 68926  | الجيزة                      |
| <b>Menoufia</b>                           | 82.4   | 85.6   | 6496  | 37014  | 3212  | 22314  | المنوفية                    |
| <b>Behera</b>                             | 99.6   | 99.6   | 466   | 114328   | 172   | 44052  | البحيرة                     |
| <b>Beni Suef</b>                          | 94.7   | 97.7   | 1010  | 18904  | 450   | 19338  | بنى سويف                    |
| <b>Fayoum</b>                             | 93.4   | 99.7   | 1150  | 17300  | 204   | 72864  | الفيوم                      |
| <b>Menia</b>                              | 87.4   | 97.4   | 3000  | 23818  | 1454  | 55874  | المنيا                      |
| <b>Asyout and Elwadi El<br/>Gidid (1)</b> | 81.0   | 92.7   | 1952  | 10278  | 1020  | 13906  | أسيوط والوادي<br>الجديد (١) |
| <b>Suhag</b>                              | 81.6   | 96.9   | 4068  | 22130  | 2614  | 84734  | سوهاج                       |
| <b>Qena</b>                               | 95.6   | 98.0   | 530   | 11982  | 1358  | 67998  | قنا                         |
| <b>Aswan</b>                              | 92.2   | 90.9   | 450   | 5784   | 456   | 5008   | أسوان                       |
| <b>Luxor</b>                              | 98.0   | 99.3   | 91  | 4598   | 72  | 10634  | الأقصر                      |
| <b>Red Sea</b>                            | 99.1   | 100.0  | 428   | 46830  | 0   | 40460  | البحر الأحمر                |
| <b>Matrouh</b>                            | 88.2   | 90.4   | 658   | 5586   | 512   | 5352   | مطروح                       |
| <b>North and South<br/>Sinai(1)</b>       | 99.6   | 99.6   | 112   | 26294  | 152   | 41168  | شمال وجنوب<br>سيناء (١)     |

follow one company (1)

(١) تتبع شركة واحدة

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

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 12 - Total number of turbid water Station and quantity of production for water companies in the governorates in 2017/2018**

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

| Item<br>Governorates | كمية المياه العكرة المنتجة *        | عدد المحطات          | البيان    |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|
|                      | Amount of turbid<br>*water produced | Number of<br>Station | المحافظات |
| <b>Total</b>         | 17.8                                | 5                    | الاجمالي  |
| <b>Cairo</b>         | 16                                  | 4                    | القاهرة   |
| <b>Giza</b>          | 1.8                                 | 1                    | الجيزة    |

\* Used to sprinkle gardens and roads

\* تستخدم لرش الحدائق والطرق

جدول ١٣ - أطوال شبكات المياه لشركات المياه

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 13- Lengths of water networks for water companies  
in the governorates in 2017/2018**

| length: KM             | الطول: كم | Item | أطوال شبكات المياه<br>Lengths of water<br>Networks | البيان<br>المحافظات |
|------------------------|-----------|------|--|---------------------|
| Governorates           |           |      |  |                     |
| <b>Total</b>           |           |      | <b>163368</b>                                      | الإجمالي            |
| <b>Cairo</b>           |           |      | 15906  | القاهرة             |
| <b>Alexandria</b>      |           |      | 9246   | الإسكندرية          |
| <b>Port Said</b>       |           |      | 1155   | بورسعيد             |
| <b>Suez</b>            |           |      | 498  | السويس              |
| <b>Damietta</b>        |           |      | 2313   | دمياط               |
| <b>Dakahlia</b>        |           |      | 9294   | الدقهلية            |
| <b>Sharkia</b>         |           |      | 9190   | الشرقية             |
| <b>Kalyoubia</b>       |           |      | 5864   | القليوبية           |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b> |           |      | 6875   | كفر الشيخ           |
| <b>Gharbia</b>         |           |      | 6563   | الغربية             |
| <b>Menoufia</b>        |           |      | 8356   | المنوفية            |
| <b>Behera</b>          |           |      | 10418  | البحيرة             |
| <b>Ismailia</b>        |           |      | 5991   | الإسماعيلية         |
| <b>Giza</b>            |           |      | 7126   | الجيزة              |
| <b>Beni Suef</b>       |           |      | 4975   | بنى سويف            |
| <b>Fayoum</b>          |           |      | 4796   | الفيوم              |
| <b>Menia</b>           |           |      | 8837   | إلمنيا              |
| <b>Asyout</b>          |           |      | 6829   | أسيوط               |
| <b>Suhag</b>           |           |      | 12395  | سوهاج               |
| <b>Qena</b>            |           |      | 6743   | قنا                 |
| <b>Aswan</b>           |           |      | 2421   | أسوان               |
| <b>Luxor</b>           |           |      | 3580   | الأقصر              |
| <b>Red Sea</b>         |           |      | 2258   | البحر الأحمر        |
| <b>Elwadi ElGidid</b>  |           |      | 1623   | الوادي الجديد       |
| <b>Matrouh</b>         |           |      | 1646   | مطروح               |
| <b>North Sinai</b>     |           |      | 3350   | شمال سيناء          |
| <b>South Sinai</b>     |           |      | 5120   | جنوب سيناء          |

الفصل الثانى  
محطات المياه التابعة  
لهيئة قناة السويس عام ٢٠١٧/٢٠١٨  
**Chapter Two**  
**Water stations**  
**of the Suez Canal Authority**  
**in 2017/2018**

جدول ١٤ - القدرة التصميمية والفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة في المحطات  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 14- Design and actual capacity of pure water stations and quantities  
produced in stations Of the Suez Canal Authority in 2017/2018

Capacity : 000 m3

القدرة : بالالف م٣

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

| كمية المياه النقية المنتجة<br>Amount of pure<br>water produced | القدرة الفعلية<br>Actual<br>Capacity | القدرة التصميمية<br>Design<br>capacity | عدد المحطات<br>Number of<br>stations |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 90.6   | 4                                    | 4                                      | 4                                    |

جدول ١٥ - إجمالي كمية المياه المنتجة والمباعة ونسبة الفاقد في المحطات  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table15- Total quantity of water produced , sold and loss rate  
of the Suez Canal Authority in 2017/2018

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

| الفاقد %<br>البيان<br>Item | كمية المياه المباعة<br>Quantity of water sold | كمية المياه النقية المنتجة<br>Amount of pure<br>water produced | الإجمالي<br>Total |
|----------------------------|---|--|-------------------|
| الفاقد %<br>15.6           | 76.5  | 90.6   | الإجمالي<br>Total |

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

التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس ونسب تطابقها لعام ٢٠١٧/٢٠١٨

**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 2017/2018**

| نسبة التطابق %<br>Match percentage          |   | شبكات التوزيع<br>Distribution networks |   |                      | محطات الانتاج<br>production stations |   |                      | البيان<br>Item    |
|---|---|--|---|----------------------|--------------------------------------|---|----------------------|-------------------|
| لشبكات التوزيع<br>For distribution networks | لمحطات الإنتاج<br>For production stations | العينات المطابقة<br>Matching samples   | العينات المرفوعة للفحص<br>Samples submitted for examination | المعامل<br>Parameter | العينات المطابقة<br>Matching samples | العينات المرفوعة<br>Samples submitted for examination | المعامل<br>Parameter |                   |
| 80.2  | 82.4                                      | 1761                                   | 2196  | 4                    | 63797                                | 77432   | 4                    | الإجمالي<br>Total |

الفصل الثالث

محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Chapter three**

**Water stations of the authority**

**New urban communities**

**in 2017/2018**

جدول ١٧ - إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة طبقاً لمصادرها عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 17- Total quantity of pure water produced by the New urban communities according to their sources 2017/2018

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

| Item<br>city                                     | كمية المياه النقية المنتجة طبقاً للمصادر (١)<br>Quantity of pure water produced<br>according to sources(1) |               |                  | عدد المحطات<br>Number of Stations |               |                  | البيان<br>المدينة                    |
|--|--|---------------|------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------|
|  | الاجمالي<br>Total  | آبار<br>Wells | سطحية<br>Surface | الاجمالي<br>Total                 | آبار<br>Wells | سطحية<br>Surface |                                      |
| <b>Total</b>                                     | <b>1950.8</b>  | <b>68.4</b>   | <b>1882.4</b>    | <b>38</b>                         | <b>10</b>     | <b>28</b>        | الإجمالي                             |
| <b>Tenth of Ramadan</b>                          | 453  | 7.3           | 445.7            | 4                                 | 1             | 3                | العاشر من رمضان                      |
| <b>15 May</b>                                    | 0  | 0             | 0                | 0                                 | 0             | 0                | ١٥ مايو                              |
| <b>Sadat</b>                                     | 71.6   | 31.4          | 40.2             | 3                                 | 2             | 1                | السادات                              |
| <b>6 October</b>                                 | 243.8  | 0             | 243.8            | 2                                 | 0             | 2                | ٦ أكتوبر                             |
| <b>New Burj Al Arab</b>                          | 206.6  | 0             | 206.6            | 1                                 | 0             | 1                | برج العرب الجديدة                    |
| <b>New Damietta +<br/>Damietta Port Services</b> | 31.4   | 0             | 31.4             | 1                                 | 0             | 1                | دمياط الجديدة +<br>خدمات ميناء دمياط |
| <b>New Salihia</b>                               | 17.5   | 4.4           | 13.1             | 5                                 | 2             | 3                | الصالحية الجديدة                     |
| <b>AL Oboor</b>                                  | 379  | 14            | 365              | 3                                 | 1             | 2                | العبور                               |
| <b>New Cairo</b>                                 | 193.5  | 0             | 193.5            | 2                                 | 0             | 2                | القاهرة الجديدة                      |
| <b>Cheikh Zayed</b>                              | 209.9  | 0             | 209.9            | 1                                 | 0             | 1                | الشيخ زايد                           |
| <b>New Beni Suef</b>                             | 42   | 0             | 42               | 2                                 | 0             | 2                | بنى سويف الجديدة                     |
| <b>New Nubaria</b>                               | 9.1  | 0             | 9.1              | 1                                 | 0             | 1                | النوبارية الجديدة                    |
| <b>New Minya</b>                                 | 20.1   | 3.7           | 16.4             | 2                                 | 1             | 1                | المنيا الجديدة                       |
| <b>New Assiut</b>                                | 22.5   | 3.5           | 19               | 2                                 | 1             | 1                | أسيوط الجديدة                        |
| <b>Tebah</b>                                     | 13.7   | 0             | 13.7             | 2                                 | 0             | 2                | طيبة                                 |
| <b>New Sohag</b>                                 | 15.1   | 2.3           | 12.8             | 2                                 | 1             | 1                | سوهاج الجديدة                        |
| <b>New Qena</b>                                  | 8.4  | 0             | 8.4              | 1                                 | 0             | 1                | قنا الجديدة                          |
| <b>New Aswan</b>                                 | 11.8   | 1.8           | 10               | 3                                 | 1             | 2                | أسوان الجديدة                        |
| <b>New Toshka</b>                                | 1.8  | 0             | 1.8              | 1                                 | 0             | 1                | توشكى الجديدة                        |

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

(١) كمية المياه المنتجة = كمية المياه المباعة

جدول ١٨ - عدد محطات وكمية المياه السطحية المنتجة التابعة

لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 18 - Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced by the New Urban Communities Authority in 2017/2018

| Qty:Mil.m3                                   | الكمية بالمليون م <sup>٣</sup> |                    |                                   |
|--|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Item   | Quantity of surface water      | Number of stations | البيان                            |
| city   | كمية المياه السطحية            | عدد المحطات        | المدينة                           |
| <b>Total</b>                                 | <b>1882.4</b>                  | <b>28</b>          | <b>الاجمالي</b>                   |
| <b>Tenth of Ramadan</b>                      | 445.7                          | 3                  | العاشر من رمضان                   |
| <b>15 May</b>                                | 0                              | 0                  | ١٥ مايو                           |
| <b>Sadat</b>                                 | 40.2                           | 1                  | السادات                           |
| <b>6 October</b>                             | 243.8                          | 2                  | ٦ أكتوبر                          |
| <b>New Burj Al Arab</b>                      | 206.6                          | 1                  | برج العرب الجديدة                 |
| <b>New Damietta + Damietta Port Services</b> | 31.4                           | 1                  | دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط |
| <b>New Salihia</b>                           | 13.1                           | 3                  | الصالحية الجديدة                  |
| <b>AL Oboor</b>                              | 365                            | 2                  | العبور                            |
| <b>New Cairo</b>                             | 193.5                          | 2                  | القاهرة الجديدة                   |
| <b>Cheikh Zayed</b>                          | 209.9                          | 1                  | الشيخ زايد                        |
| <b>New Beni Suef</b>                         | 42                             | 2                  | بنى سويف الجديدة                  |
| <b>New Nubaria</b>                           | 9.1                            | 1                  | النوبارية الجديدة                 |
| <b>New Minya</b>                             | 16.4                           | 1                  | المنيا الجديدة                    |
| <b>New Assiut</b>                            | 19                             | 1                  | أسيوط الجديدة                     |
| <b>Tebah</b>                                 | 13.7                           | 2                  | طيبة                              |
| <b>New Sohag</b>                             | 12.8                           | 1                  | سوهاج الجديدة                     |
| <b>Qena</b>                                  | 8.4                            | 1                  | قنا                               |
| <b>New Aswan</b>                             | 10                             | 2                  | أسوان الجديدة                     |
| <b>New Toshka</b>                            | 1.8                            | 1                  | توشكى الجديدة                     |

جدول ١٩ - عدد محطات وكمية مياه الآبار المنتجة التابعة لهيئة المجتمعات

العمرانية الجديدة عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 19 - Number of stations and quantity of water wells produced  
of the new Urban Communities Authority in 2017/2018**

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

| Item<br>city                             | كمية مياه الآبار<br>Quantity of water wells | عدد المحطات<br>Number of stations | البيان<br>المدينة                    |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Total</b>                             | <b>68.4</b>                                 | <b>10</b>                         | <b>الإجمالي</b>                      |
| Tenth of Ramadan                         | 7.3   | 1                                 | العاشر من رمضان                      |
| 15-May                                   | 0   | 0                                 | ١٥ مايو                              |
| Sadat                                    | 31.4  | 2                                 | السادات                              |
| 06-Oct                                   | 0   | 0                                 | ٦ أكتوبر                             |
| New Burj Al Arab                         | 0   | 0                                 | برج العرب الجديدة                    |
| New Damietta +<br>Damietta Port Services | 0   | 0                                 | دمياط الجديدة + خدمات<br>ميناء دمياط |
| New Salihia                              | 4.4   | 2                                 | الصالحية الجديدة                     |
| AL Oboor                                 | 14  | 1                                 | العبور                               |
| New Cairo                                | 0   | 0                                 | القاهرة الجديدة                      |
| Cheikh Zayed                             | 0   | 0                                 | الشيخ زايد                           |
| New Beni Suef                            | 0   | 0                                 | بنى سويف الجديدة                     |
| New Nubaria                              | 0   | 0                                 | النوبارية الجديدة                    |
| New Minya                                | 3.7   | 1                                 | المنيا الجديدة                       |
| New Assiut                               | 3.5   | 1                                 | أسيوط الجديدة                        |
| Tebah                                    | 0   | 0                                 | طيبة                                 |
| New Sohag                                | 2.3   | 1                                 | سوهاج الجديدة                        |
| New Aswan                                | 1.8   | 1                                 | أسوان الجديدة                        |
| New Toshka                               | 0   | 0                                 | توشكى الجديدة                        |

## الفصل الرابع

محطات الصرف الصحى التابعة

للشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

### **Chapter Four**

**Sewage stations of the holding company in the  
governorates  
in 2017/2018**

جدول ٢٠. اجمالي محطات الصرف الصحي والقدرة التصميمية والفعلية وكمية الصرف المجموع

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 20 - Total sewage stations, design capacity, actual and quantity of collective sewage in governorates in 2017/2018

Capacity: 000 m3 / day

Qty: Mil.m3

القدرة: بالالف م٣/ يوم

الكمية : بالمليون م٣

| Item<br>Governorates   | الصرف المجموع<br>Collective<br>sewage | القدرة الفعلية<br>Actual<br>Capacity | القدرة التصميمية<br>Design<br>Capacity | عدد المحطات<br>Number of<br>Station | البيان<br>المحافظات |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Total</b>           | <b>4367.4</b>                         | <b>10804</b>                         | <b>13172</b>                           | <b>404</b>                          | <b>الإجمالي</b>     |
| <b>Cairo</b>           | 1337.2                                | 3284                                 | 3750                                   | 4                                   | القاهرة             |
| <b>Alexandria</b>      | 502.4                                 | 1376                                 | 1680                                   | 17                                  | الإسكندرية          |
| <b>Port Said</b>       | 99.7                                  | 210                                  | 236                                    | 5                                   | بورسعيد             |
| <b>Suez</b>            | 87.6                                  | 240                                  | 138                                    | 2                                   | السويس              |
| <b>Damietta</b>        | 88.5                                  | 219                                  | 278                                    | 26                                  | دمياط               |
| <b>Dakahlia</b>        | 212.5                                 | 566                                  | 669                                    | 49                                  | الدقهلية            |
| <b>Sharkia</b>         | 173.4                                 | 400                                  | 494                                    | 35                                  | الشرقية             |
| <b>Kalyoubia</b>       | 85.8                                  | 220                                  | 300                                    | 14                                  | القليوبية           |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b> | 86.9                                  | 238                                  | 297                                    | 22                                  | كفر الشيخ           |
| <b>Gharbia</b>         | 206                                   | 390                                  | 603                                    | 35                                  | الغربية             |
| <b>Menoufia</b>        | 94.3                                  | 258                                  | 384                                    | 22                                  | المنوفية            |
| <b>Behera</b>          | 116.8                                 | 278                                  | 487                                    | 28                                  | البحيرة             |
| <b>Ismailia</b>        | 124.6                                 | 234                                  | 235                                    | 6                                   | الإسماعيلية         |
| <b>Giza</b>            | 635.1                                 | 1716                                 | 1689                                   | 6                                   | الجيزة              |
| <b>Beni Suef</b>       | 52.3                                  | 141                                  | 220                                    | 16                                  | بنى سويف            |
| <b>Fayoum</b>          | 81                                    | 183                                  | 259                                    | 26                                  | الفيوم              |
| <b>Menia</b>           | 57.5                                  | 157                                  | 222                                    | 11                                  | المنيا              |
| <b>Asyout</b>          | 62.3                                  | 92                                   | 210                                    | 6                                   | أسيوط               |
| <b>Suhag</b>           | 47.8                                  | 106                                  | 210                                    | 7                                   | سوهاج               |
| <b>Qena</b>            | 37.2                                  | 102                                  | 218                                    | 9                                   | قنا                 |
| <b>Aswan</b>           | 67.8                                  | 186                                  | 201                                    | 16                                  | أسوان               |
| <b>Luxor</b>           | 28.1                                  | 77                                   | 66                                     | 5                                   | الأقصر              |
| <b>Red Sea</b>         | 10.7                                  | 28                                   | 48                                     | 3                                   | البحر الاحمر        |
| <b>Elwadi ElGidid</b>  | 23.4                                  | 45                                   | 72                                     | 19                                  | الوادي الجديد       |
| <b>Matrouh</b>         | 6                                     | 16                                   | 60                                     | 1                                   | مطروح               |
| <b>North Sinai</b>     | 27                                    | 26                                   | 95                                     | 4                                   | شمال سيناء          |
| <b>South Sinai</b>     | 15.5                                  | 16                                   | 51                                     | 10                                  | جنوب سيناء          |

جدول ٢١ - إجمالي محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 21- Total of conventional treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment in the governorates in 2017/2018**

Capacity: 000 m3

القدرة : بالالف م٣

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

| Item<br>Governorates | كمية الصرف المعالج<br>Quantity of<br>Sewage Treatment | القدرة التصميمية<br>Design<br>Capacity | عدد المحطات<br>Number of<br>Stations | البيان<br>المحافظات |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Total</b>         | <b>3945.6</b>   | <b>13261</b>                           | <b>399</b>                           | <b>الإجمالي</b>     |
| Cairo                | 1198.5  | 3750                                   | 4                                    | القاهرة             |
| Alexandria           | 502.4   | 1680                                   | 16                                   | الإسكندرية          |
| Port Said            | 76.6  | 236                                    | 5                                    | بورسعيد             |
| Suez                 | 87.6  | 138                                    | 2                                    | السويس              |
| Damietta             | 79.4  | 268                                    | 24                                   | دمياط               |
| Dakahlia             | 206.1   | 668                                    | 48                                   | الدقهلية            |
| Sharkia              | 145.6   | 494                                    | 35                                   | الشرقية             |
| Kalyoubia            | 80.2  | 300                                    | 14                                   | القليوبية           |
| Kafr_ El Sheikh      | 86.9  | 297                                    | 22                                   | كفر الشيخ           |
| Gharbia              | 142.3   | 603                                    | 35                                   | الغربية             |
| Menoufia             | 94.3  | 384                                    | 22                                   | المنوفية            |
| Behera               | 101.4   | 487                                    | 28                                   | البحيرة             |
| Ismailia             | 85.4  | 235                                    | 6                                    | الإسماعيلية         |
| Giza                 | 626.3   | 1689                                   | 6                                    | الجيزة              |
| Beni Suef            | 51.6  | 220                                    | 15                                   | بنى سويف            |
| Fayoum               | 67.0  | 259                                    | 26                                   | الفيوم              |
| Menia                | 57.4  | 222                                    | 11                                   | المنيا              |
| Asyout               | 33.4  | 210                                    | 6                                    | أسيوط               |
| Suhag                | 38.7  | 310                                    | 7                                    | سوهاج               |
| Qena                 | 37.2  | 218                                    | 9                                    | قنا                 |
| Aswan                | 67.8  | 201                                    | 16                                   | أسوان               |
| Luxor                | 28.1  | 66                                     | 5                                    | الأقصر              |
| Red Sea              | 10.3  | 48                                     | 3                                    | البحر الاحمر        |
| Elwadi ElGidid       | 19.8  | 72                                     | 19                                   | الوادي الجديد       |
| Matrouh              | 5.7   | 60                                     | 1                                    | مطروح               |
| North Sinai          | 9.6   | 95                                     | 4                                    | شمال سيناء          |
| South Sinai          | 6.0   | 51                                     | 10                                   | جنوب سيناء          |

جدول ٢٢ - إجمالي محطات المعالجة المدمجة للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 22- Total combined treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment in governorates 2017/2018

Capacity: 000 m3

القدرة : بالالف م٣

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

| Item<br>Governorates | كمية الصرف المعالج<br>Quantity of<br>Sewage treatment | القدرة التصميمية<br>Design<br>Capacity | عدد المحطات<br>Number of<br>Stations | البيان<br>المحافظات |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Total</b>         | <b>0.9</b>  | <b>12.13</b>                           | <b>5</b>                             | الإجمالي            |
| <b>Alexandria</b>    | =   | 0.08                                   | 1                                    | الإسكندرية          |
| <b>Damietta</b>      | 0.6   | 11.0                                   | 2                                    | دمياط               |
| <b>Dakahlia</b>      | 0.3   | 1.0                                    | 1                                    | الدقهلية            |
| <b>Beni Suef</b>     | =   | 0.05                                   | 1                                    | بنى سويف            |

Less than 0.1 million m 3 (=)

(=) أقل من ٠,١ مليون م٣

جدول ٢٣ - كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨  
( كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة )

Table 23 - Quantity of sewage according to the Type of Treatment  
in the governorates in 2017/2018  
(Quantity of treated water in conventional and integrated stations)

| Qty:Mil.m3      |   | الكمية : بالمليون م <sup>٣</sup>       |  |  |               |
|-----------------|---|--|--|--|---------------|
| Item            | كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة             |  |  |  | البيان        |
|                 | Quantity of sewage according to the type of treatment |  |  |  |               |
| Governorates    | الإجمالي<br>Total                                     | المعالجة الثلاثية<br>Triple<br>therapy | المعالجة الثانوية<br>Binary<br>treatment | المعالجة الأولية<br>Primary<br>treatment | المحافظات     |
| <b>Total</b>    | <b>3946.5</b>   | <b>43.8</b>                            | <b>3268.6</b>                            | <b>634.1</b>                             | الإجمالي      |
| Cairo           | 1198.5  | 0                                      | 1198.5                                   | 0  | القاهرة       |
| Alexandria      | 502.4   | 0                                      | 360.6                                    | 141.8                                    | الإسكندرية    |
| Port Said       | 76.6  | 0                                      | 76.6                                     | 0  | بورسعيد       |
| Suez            | 87.6  | 0                                      | 87.6                                     | 0  | السويس        |
| Damietta        | 80  | 0                                      | 80.0                                     | 0  | دمياط         |
| Dakahlia        | 206.4   | 0                                      | 206.4                                    | 0  | الدقهلية      |
| Sharkia         | 145.6   | 0                                      | 145.6                                    | 0  | الشرقية       |
| Kalyoubia       | 80.2  | 0                                      | 80.2                                     | 0  | القليوبية     |
| Kafr_ El Sheikh | 86.9  | 0                                      | 86.9                                     | 0  | كفر الشيخ     |
| Gharbia         | 142.3   | 0                                      | 142.3                                    | 0  | الغربية       |
| Menoufia        | 94.3  | 0                                      | 94.3                                     | 0  | المنوفية      |
| Behera          | 101.4   | 0                                      | 101.4                                    | 0  | البحيرة       |
| Ismailia        | 85.4  | 0                                      | 85.4                                     | 0  | الإسماعيلية   |
| Giza            | 626.3   | 0                                      | 170                                      | 456.3                                    | الجيزة        |
| Beni Suef       | 51.6  | 0                                      | 51.6                                     | 0  | بنى سويف      |
| Fayoum          | 67  | 0                                      | 67.0                                     | 0  | الفيوم        |
| Menia           | 57.4  | 0                                      | 56.1                                     | 1.3                                      | المنيا        |
| Asyout          | 33.4  | 31                                     | 2.4                                      | 0  | أسيوط         |
| Suhag           | 38.7  | 0                                      | 38.7                                     | 0  | سوهاج         |
| Qena            | 37.2  | 0                                      | 37.2                                     | 0  | قنا           |
| Aswan           | 67.8  | 12.8                                   | 36.3                                     | 18.7                                     | أسوان         |
| Luxor           | 28.1  | 0                                      | 28.1                                     | 0  | الأقصر        |
| Red Sea         | 10.3  | 0                                      | 0  | 10.3                                     | البحر الأحمر  |
| Elwadi ElGidid  | 19.8  | 0                                      | 18.4                                     | 1.4                                      | الوادى الجديد |
| Matrouh         | 5.7   | 0                                      | 5.7                                      | 0  | مطروح         |
| North Sinai     | 9.6   | 0                                      | 9.4                                      | 0.2                                      | شمال سيناء    |
| South Sinai     | 6   | 0                                      | 1.9                                      | 4.1                                      | جنوب سيناء    |

**Table 24 - Total quantity of wastewater at the level of the governorates of the Republic in 2018/2017**

| Qty:Mil.m3      | الكمية بالمليون م <sup>٣</sup> |                      |                 |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| Item            | اجمالي كمية مياه الصرف الصحي   | تقديرات السكان       | البيان          |
| Governorates    | Total quantity of wastewater   | Population estimates | المحافظات       |
| <b>Total</b>    | <b>6754.2<sup>(1)</sup></b>    | <b>96278514</b>      | <b>الإجمالي</b> |
| Cairo           | 677.4                          | 9656074              | القاهرة         |
| Alexandria      | 366.6                          | 5225979              | الإسكندرية      |
| Port Said       | 53.1                           | 756440               | بورسعيد         |
| Suez            | 51.8                           | 737869               | السويس          |
| Damietta        | 106.3                          | 1515908              | دمياط           |
| Dakahlia        | 461.3                          | 6576613              | الدقهلية        |
| Sharkia         | 510.1                          | 7270081              | الشرقية         |
| Kalyoubia       | 400.0                          | 5702618              | القليوبية       |
| Kafr_ El Sheikh | 239.4                          | 3413179              | كفر الشيخ       |
| Gharbia         | 355.4                          | 5066116              | الغربية         |
| Menoufia        | 306.2                          | 4365283              | المنوفية        |
| Behera          | 440.3                          | 6276962              | البحيرة         |
| Ismailia        | 93.0                           | 1325366              | الإسماعيلية     |
| Giza            | 614.4                          | 8758849              | الجيزة          |
| Beni Suef       | 225.4                          | 3213283              | بنى سويف        |
| Fayoum          | 257.1                          | 3665553              | الفيوم          |
| Menia           | 393.4                          | 5607277              | المنيا          |
| Asyout          | 313.7                          | 4472414              | أسيوط           |
| Suhag           | 355.3                          | 5064389              | سوهاج           |
| Qena            | 226.2                          | 3224573              | قنا             |
| Aswan           | 105.4                          | 1500753              | أسوان           |
| Luxor           | 89.1                           | 1270737              | الأقصر          |
| Red Sea         | 25.7                           | 365739               | البحر الاحمر    |
| Elwadi ElGidid  | 17.2                           | 245079               | الوادى الجديد   |
| Matrouh         | 30.9                           | 441032               | مطروح           |
| North Sinai     | 32.0                           | 456539               | شمال سيناء      |
| South Sinai     | 7.3                            | 103809               | جنوب سيناء      |

(١) طبقا لتقديرات الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

(1) According to the estimates of Holding Company for Water and Wastewater

جدول ٢٥ - أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد للصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 25 - Lengths of regression networks and expulsion Lines for sewage in governorates 2017/2018**

length: KM

الطول : بالكم

| Item<br>Governorates   | عدد إشتراكات<br>الصرف الصحي<br>Number of<br>Swage<br>Subscribers | أطوال خطوط الطرد<br>Lengths of<br>expulsion lines | أطوال شبكات الإنحدار<br>Lengths of<br>regression<br>networks | البيان<br>المحافظات |
|------------------------|--|---|--|---------------------|
| <b>Total</b>           | <b>8035950</b>   | <b>5408</b>                                       | <b>38824</b>   | الإجمالي            |
| <b>Cairo</b>           | 740890   | 218   | 4901   | القاهرة             |
| <b>Alexandria</b>      | 1625000  | 200   | 3618   | الإسكندرية          |
| <b>Port Said</b>       | 4352   | 64  | 507  | بورسعيد             |
| <b>Suez</b>            | 11732  | 63  | 386  | السويس              |
| <b>Damietta</b>        | 228528   | 163   | 559  | دمياط               |
| <b>Dakahlia</b>        | 960337   | 733   | 3654   | الدقهلية            |
| <b>Sharkia</b>         | 421926   | 316   | 1641   | الشرقية             |
| <b>Kalyoubia</b>       | 351475   | 335   | 1753   | القليوبية           |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b> | 179873   | 368   | 2488   | كفر الشيخ           |
| <b>Gharbia</b>         | 547215   | 358   | 3128   | الغربية             |
| <b>Menoufia</b>        | 391132   | 304   | 2151   | المنوفية            |
| <b>Behera</b>          | 294942   | 315   | 2079   | البحيرة             |
| <b>Ismailia</b>        | 208013   | 111   | 583  | الإسماعيلية         |
| <b>Giza</b>            | 753771   | 215   | 4087   | الجيزة              |
| <b>Beni Suef</b>       | 192412   | 188   | 907  | بنى سويف            |
| <b>Fayoum</b>          | 216260   | 216   | 1062   | الفيوم              |
| <b>Menia</b>           | 164563   | 175   | 850  | المنيا              |
| <b>Asyout</b>          | 129297   | 120   | 418  | أسيوط               |
| <b>Suhag</b>           | 187581   | 220   | 832  | سوهاج               |
| <b>Qena</b>            | 61925  | 133   | 366  | قنا                 |
| <b>Aswan</b>           | 136736   | 119   | 561  | أسوان               |
| <b>Luxor</b>           | 62612  | 93  | 365  | الأقصر              |
| <b>Red Sea</b>         | 22897  | 67  | 322  | البحر الاحمر        |
| <b>Elwadi ElGidid</b>  | 42034  | 52  | 489  | الوادى الجديد       |
| <b>Matrouh</b>         | 23797  | 43  | 245  | مطروح               |
| <b>North Sinai</b>     | 48150  | 114   | 465  | شمال سيناء          |
| <b>South Sinai</b>     | 28500  | 105   | 407  | جنوب سيناء          |

الفصل الخامس

محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠١٨/٢٠١٧

**Chapter five**

**Sewage stations of the authority**

**New urban communities**

**in 2017/2018**

جدول ٢٦ - عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج التابعة

لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 26 - Number of Stations and quantity of sewage treatment of the New Urban Communities Authority in 2017/2018**

| Qty:Mil.m3                                   |                   | كمية مياه الصرف المعالج*             |                                      |                                      |           | عدد المحطات<br>Number<br>of stations | البيان<br>المدينة |
|--|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------|
| Item   | الاجمالي<br>Total | معالجة ثلاثية<br>Triple<br>treatment | معالجة ثنائية<br>Binary<br>treatment | معالجة أولية<br>Primary<br>treatment |           |                                      |                   |
| <b>Total</b>                                 | <b>690.8</b>      | <b>330.1</b>                         | <b>219.8</b>                         | <b>140.9</b>                         | <b>28</b> | <b>الإجمالي</b>                      |                   |
| <b>Tenth of Ramadan</b>                      | 210.3             | 0                                    | 69.4                                 | 140.9                                | 1         | العاشر من رمضان                      |                   |
| <b>15 May</b>                                | 11                | 11                                   | 0                                    | 0                                    | 1         | ١٥ مايو                              |                   |
| <b>Sadat</b>                                 | 21.6              | 0                                    | 21.6                                 | 0                                    | 2         | السادات                              |                   |
| <b>6 October</b>                             | 96.8              | 91.3                                 | 5.5                                  | 0                                    | 3         | ٦ أكتوبر                             |                   |
| <b>New Burj Al Arab</b>                      | 58.8              | 42                                   | 16.8                                 | 0                                    | 2         | برج العرب الجديدة                    |                   |
| <b>New Damietta + Damietta Port Services</b> | 18.3              | 0                                    | 18.3                                 | 0                                    | 1         | دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط    |                   |
| <b>New Salihia</b>                           | 10                | 0                                    | 10                                   | 0                                    | 1         | الصالحية الجديدة                     |                   |
| <b>AL Shorouk</b>                            | 31.8              | 31.8                                 | 0                                    | 0                                    | 2         | الشروق                               |                   |
| <b>New Cairo</b>                             | 133.3             | 127.8                                | 5.5                                  | 0                                    | 3         | القاهرة الجديدة                      |                   |
| <b>Cheikh Zayed</b>                          | 0                 | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0         | الشيخ زايد                           |                   |
| <b>Badr</b>                                  | 23.7              | 9.1                                  | 14.6                                 | 0                                    | 1         | بدر                                  |                   |
| <b>New Beni Suef</b>                         | 13.9              | 4.4                                  | 9.5                                  | 0                                    | 1         | بنى سويف الجديدة                     |                   |
| <b>New Nubaria</b>                           | 2.5               | 0                                    | 2.5                                  | 0                                    | 1         | النوبارية الجديدة                    |                   |
| <b>New Minya</b>                             | 3.5               | 0                                    | 3.5                                  | 0                                    | 1         | المنيا الجديدة                       |                   |
| <b>New Assiut</b>                            | 0                 | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0         | أسيوط الجديدة                        |                   |
| <b>Tebah</b>                                 | 5.1               | 0.5                                  | 4.6                                  | 0                                    | 2         | طيبة                                 |                   |
| <b>New Sohag</b>                             | 0                 | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0         | سوهاج الجديدة                        |                   |
| <b>New Aswan</b>                             | 7.3               | 0                                    | 7.3                                  | 0                                    | 1         | أسوان الجديدة                        |                   |
| <b>Qena</b>                                  | 0                 | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0         | قنا                                  |                   |
| <b>Fayoum</b>                                | 9.9               | 4.4                                  | 5.5                                  | 0                                    | 1         | الفيوم                               |                   |
| <b>North Gulf of Suez</b>                    | 24.5              | 5.5                                  | 19                                   | 0                                    | 1         | شمال خليج السويس                     |                   |
| <b>Tourist villages</b>                      | 6.7               | 2.3                                  | 4.4                                  | 0                                    | 2         | القرى السياحية                       |                   |
| <b>New Toshka</b>                            | 1.8               | 0                                    | 1.8                                  | 0                                    | 1         | توشكى الجديدة                        |                   |

\* Amount of treated sewage = Amount of accumulated drainage

\* 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.**

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

جدول ٢٧ - نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي

عامي ٢٠١٧/٢٠١٦، ٢٠١٨/٢٠١٧

**Table 27 - Percentage of treated sewage to the total amount of Sewage  
in 2016/2017, 2017/2018**

| Qty:Mil. m3 |      | الكمية : بالمليون م٣   |   |           |
|-------------|------|--|---|-----------|
| Item        | %    | إجمالي كمية الصرف<br>على مستوى الجمهورية<br>Total amount<br>of Sewage at<br>the level of the<br>Republic | كمية الصرف<br>المعالج<br>Quantity of<br>treated<br>sewage | البيان    |
| Years       | %    |  |   | السنوات   |
| 2016/2017   | 65   | 6000   | 3938  | ٢٠١٧/٢٠١٦ |
| 2017/2018   | 68.7 | 6754.2   | 4637.3  | ٢٠١٨/٢٠١٧ |

**Water Quality**

جودة المياه

جدول ٢٨ - إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج

وشبكات التوزيع ونسب تطابقها عامي ٢٠١٧/٢٠١٦، ٢٠١٨/٢٠١٧

**Table 28-The Total Number of samples submitted for inspection from the production stations  
distribution networks and their ratios in 2016/2017, 2017/2018**

| Item      | شبكات التوزيع                  |  |   | محطات الانتاج                  |  |  | البيان    |
|-----------|--------------------------------|--|---|--------------------------------|--|--|-----------|
|           | Distribution networks          |  |   | production stations            |  |  |           |
|           | نسبة التطابق %<br>Match ratio% | عدد العينات مطابقة<br>Number of<br>samples not<br>matching | إجمالي عدد العينات<br>المرفوعة للفحص<br>Total<br>number of<br>samples<br>submitted for<br>examination | نسبة التطابق %<br>Match ratio% | عدد العينات مطابقة<br>Number of<br>samples<br>matching | إجمالي عدد العينات<br>المرفوعة للفحص<br>Total number of<br>samples<br>submitted for<br>examination |           |
| Years     |                                |  |   |                                |  | السنوات  |           |
| 2016/2017 | 95.8                           | 953880   | 994969  | 97.9                           | 1924660  | 1966182  | ٢٠١٧/٢٠١٦ |
| 2017/2018 | 96.2                           | 961301   | 999388  | 97.6                           | 1993874  | 2042930  | ٢٠١٨/٢٠١٧ |

الفصل السابع

الجداول المالية لشركات المياه والصرف الصحى

عام ٢٠١٨/٢٠١٧

**Chapter Seven**

**Financial tables for water  
and sewage companies**

**In 2017/2018**

جدول ٢٩ - عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 29- Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companies in Governorates 2017/2018

| 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            |
| <b>Total</b>            | <b>157726</b>             | <b>24137</b>      | <b>7599</b> | <b>42874</b>                     | <b>22758</b>              | <b>45859</b>                         | <b>13415</b>                | <b>1084</b> | <b>الإجمالي</b>      |
| Cairo                   | 22758                     | 1554              | 1505        | 8954                             | 4220                      | 4798                                 | 1610                        | 117         | القاهرة              |
| Alexandria              | 13392                     | 909               | 863         | 4888                             | 2201                      | 2699                                 | 1703                        | 129         | الاسكندرية           |
| Damietta                | 3264                      | 34                | 157         | 907                              | 517                       | 1181                                 | 418                         | 50          | دمياط                |
| Dakahlia                | 10603                     | 2290              | 334         | 2923                             | 1280                      | 3052                                 | 648                         | 76          | الدقهلية             |
| Sharkia                 | 8674                      | 1909              | 315         | 1806                             | 1045                      | 2772                                 | 766                         | 61          | الشرقية              |
| Kalyoubia               | 7951                      | 2466              | 184         | 1813                             | 984                       | 2036                                 | 427                         | 41          | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh         | 4654                      | 636               | 285         | 1101                             | 837                       | 1434                                 | 320                         | 41          | كفر الشيخ            |
| Gharbia                 | 7655                      | 1843              | 145         | 1537                             | 988                       | 2711                                 | 400                         | 31          | الغربية              |
| Menoufia                | 8974                      | 2580              | 302         | 1339                             | 1153                      | 2973                                 | 585                         | 42          | المنوفية             |
| Behera                  | 9755                      | 1631              | 542         | 2751                             | 1612                      | 2414                                 | 767                         | 38          | البحيرة              |
| Canal governorates      | 4745                      | 1071              | 221         | 1016                             | 513                       | 1501                                 | 394                         | 29          | محافظات القناة       |
| Giza                    | 10515                     | 1258              | 813         | 4105                             | 1909                      | 1480                                 | 891                         | 59          | الجيزة               |
| Beni Suef               | 4436                      | 695               | 223         | 1070                             | 333                       | 1771                                 | 304                         | 40          | بنى سويف             |
| Fayoum                  | 4696                      | 969               | 113         | 1297                             | 646                       | 1253                                 | 378                         | 40          | الفيوم               |
| Menia                   | 4752                      | 587               | 125         | 874                              | 550                       | 2112                                 | 478                         | 26          | المنيا               |
| Elwadi ElGidid & Asyout | 5275                      | 506               | 210         | 1007                             | 1000                      | 2018                                 | 479                         | 55          | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                   | 7328                      | 1511              | 229         | 1735                             | 665                       | 2431                                 | 719                         | 38          | سوهاج                |
| Qena                    | 4777                      | 661               | 233         | 964                              | 672                       | 1755                                 | 455                         | 37          | قنا                  |
| Aswan                   | 3138                      | 0                 | 170         | 518                              | 494                       | 1715                                 | 215                         | 26          | اسوان                |
| Luxor                   | 2152                      | 18                | 128         | 406                              | 339                       | 982                                  | 249                         | 30          | الاقصر               |
| Red Sea                 | 2015                      | 210               | 134         | 391                              | 204                       | 744                                  | 316                         | 16          | البحر الاحمر         |
| Matrouh                 | 3343                      | 618               | 144         | 855                              | 316                       | 888                                  | 486                         | 36          | مطروح                |
| Sinai (South & North)   | 2874                      | 181               | 224         | 617                              | 280                       | 1139                                 | 407                         | 26          | سيناء ( شمال وجنوب ) |

جدول ٣٠ - جملة الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه

والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 30- Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies in governorates 2017/2018

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

| Item                       | إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية<br>Total cash wages , Social insurances and in-kind benefits | المزايا العينية<br>In-kind benefits | إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية<br>Total cash wages and social insurance |   |                              | البيان               |
|----------------------------|---|-------------------------------------|--|---|------------------------------|----------------------|
|                            |   |                                     | الجملة<br>Total  | التأمينات الإجتماعية<br>Social insurances | الاجور النقدية<br>Cash wages |                      |
| Governorates               |   |                                     |  |   |                              | المحافظات            |
| <b>Total</b>               | <b>7942.7</b>   | <b>97.7</b>                         | <b>7845</b>  | <b>922</b>                                | <b>6923</b>                  | الإجمالي             |
| Cairo                      | 1598  | 45                                  | 1553   | 158                                       | 1395                         | القاهرة              |
| Alexandria                 | 938   | 14                                  | 924  | 99  | 825                          | الاسكندرية           |
| Damietta                   | 163   | 2                                   | 161  | 23  | 138                          | دمياط                |
| Dakahlia                   | 533.3   | 0.3                                 | 533  | 59  | 474                          | الدقهلية             |
| Sharkia                    | 317   | 2                                   | 315  | 33  | 282                          | الشرقية              |
| Kalyoubia                  | 231.2   | 0.2                                 | 231  | 32  | 199                          | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh            | 191.4   | 0.4                                 | 191  | 21  | 170                          | كفر الشيخ            |
| Gharbia                    | 367.1   | 0.1                                 | 367  | 48  | 319                          | الغربية              |
| Menoufia                   | 289   | 0                                   | 289  | 41  | 248                          | المنوفية             |
| Behera                     | 395   | 2                                   | 393  | 54  | 339                          | البحيرة              |
| Canal governorates         | 188.1   | 0.1                                 | 188  | 25  | 163                          | محافظات القناة       |
| Giza                       | 743   | 29                                  | 714  | 68  | 646                          | الجيزة               |
| Beni Suef                  | 167   | 1                                   | 166  | 25  | 141                          | بنى سويف             |
| Fayoum                     | 176   | 0                                   | 176  | 23  | 153                          | الفيوم               |
| Menia                      | 192   | 0                                   | 192  | 26  | 166                          | المنيا               |
| & Elwadi ElGidid<br>Asyout | 235   | 0                                   | 235  | 24  | 211                          | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                      | 285   | 0                                   | 285  | 42  | 243                          | سوهاج                |
| Qena                       | 196   | 0                                   | 196  | 23  | 173                          | قنا                  |
| Aswan                      | 178.4   | 0.4                                 | 178  | 25  | 153                          | اسوان                |
| Luxor                      | 127.2   | 0.2                                 | 127  | 17  | 110                          | الاقصر               |
| Red Sea                    | 86.5  | 0.5                                 | 86   | 12  | 74                           | البحر الاحمر         |
| Matrouh                    | 161.5   | 0.5                                 | 161  | 22  | 139                          | مطروح                |
| Sinai (South & North)      | 184   | 0                                   | 184  | 22  | 162                          | سيناء ( شمال وجنوب)  |

جدول ٣١ - إجمالي الأصول والالتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 31- Total Assets and commitments of Water and sewage Companies in Governorates 2017/2018

| 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            |
| <b>Total</b>               | <b>34146</b>         | <b>13404</b>             | <b>29192</b>     | <b>64004</b>         | <b>الإجمالي</b>      |
| Cairo                      | 11285                | 1854                     | 11771            | 7793                 | القاهرة              |
| Alexandria                 | 3673                 | 879                      | 4132             | 4268                 | الاسكندرية           |
| Damietta                   | 316                  | 569                      | 294              | 1473                 | دمياط                |
| Dakahlia                   | 1064                 | 500                      | 850              | 2036                 | الدقهلية             |
| Sharkia                    | 770                  | 582                      | 808              | 2865                 | الشرقية              |
| Kalyoubia                  | 796                  | 1738                     | 618              | 3855                 | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh            | 998                  | 629                      | 235              | 2750                 | كفر الشيخ            |
| Gharbia                    | 1305                 | 948                      | 717              | 3282                 | الغربية              |
| Menoufia                   | 506                  | 266                      | 391              | 2302                 | المنوفية             |
| Behera                     | 997                  | 97                       | 890              | 3697                 | البحيرة              |
| Canal governorates         | 900                  | 34                       | 341              | 2664                 | محافظات القناة       |
| Giza                       | 2799                 | 354                      | 3623             | 3967                 | الجيزة               |
| Beni Suef                  | 516                  | 153                      | 227              | 1978                 | بنى سويف             |
| Fayoum                     | 825                  | 207                      | 382              | 2023                 | الفيوم               |
| Menia                      | 1065                 | 1295                     | 507              | 2963                 | المنيا               |
| & Elwadi ElGidid<br>Asyout | 1317                 | 1489                     | 619              | 3490                 | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                      | 1210                 | 385                      | 600              | 2981                 | سوهاج                |
| Qena                       | 741                  | 284                      | 306              | 2025                 | قنا                  |
| Aswan                      | 668                  | 62                       | 409              | 799                  | اسوان                |
| Luxor                      | 465                  | 60                       | 290              | 1014                 | الاقصر               |
| Red Sea                    | 650                  | 35                       | 339              | 2039                 | البحر الاحمر         |
| Matrouh                    | 776                  | 906                      | 476              | 2204                 | مطروح                |
| Sinai (South & North)      | 504                  | 78                       | 367              | 1536                 | سيناء (شمال وجنوب)   |

جدول ٣٢ - صافي الأصول الثابتة بشركات المياه والصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table 32- Net Fixed Assets of Water and sewage Companies  
in Governorates 2017/2018**

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

| Item                    | صافي الأصول الثابتة | إجمالي مجمع اهلاك الأصول الثابتة        | إجمالي الأصول الثابتة | البيان               |
|-------------------------|---------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Governorates            | Net fixed assets    | Total Fixed assets Depreciation Complex | Total Fixed assets    | المحافظات            |
| <b>Total</b>            | <b>56723</b>        | <b>39888</b>                            | <b>96611</b>          | <b>الإجمالي</b>      |
| Cairo                   | 6853                | 7096                                    | 13949                 | القاهرة              |
| Alexandria              | 3957                | 3504                                    | 7461                  | الاسكندرية           |
| Damietta                | 1286                | 951                                     | 2237                  | دمياط                |
| Dakahlia                | 1681                | 1475                                    | 3156                  | الدقهلية             |
| Sharkia                 | 2384                | 1564                                    | 3948                  | الشرقية              |
| Kalyoubia               | 3769                | 1775                                    | 5544                  | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh         | 2298                | 962                                     | 3260                  | كفر الشيخ            |
| Gharbia                 | 2491                | 1706                                    | 4197                  | الغربية              |
| Menoufia                | 2043                | 1418                                    | 3461                  | المنوفية             |
| Behera                  | 3143                | 2022                                    | 5165                  | البحيرة              |
| Canal governorates      | 2600                | 2686                                    | 5286                  | محافظات القناة       |
| Giza                    | 3651                | 2860                                    | 6511                  | الجيزة               |
| Beni Suef               | 1917                | 1071                                    | 2988                  | بنى سويف             |
| Fayoum                  | 1857                | 1072                                    | 2929                  | الفيوم               |
| Menia                   | 2935                | 1211                                    | 4146                  | المنيا               |
| Elwadi ElGidid & Asyout | 2270                | 1056                                    | 3326                  | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                   | 2503                | 1574                                    | 4077                  | سوهاج                |
| Qena                    | 1880                | 954                                     | 2834                  | قنا                  |
| Aswan                   | 778                 | 665                                     | 1443                  | اسوان                |
| Luxor                   | 961                 | 585                                     | 1546                  | الاقصر               |
| Red Sea                 | 1905                | 1421                                    | 3326                  | البحر الاحمر         |
| Matrouh                 | 2144                | 1076                                    | 3220                  | مطروح                |
| Sinai (South & North)   | 1417                | 1184                                    | 2601                  | سيناء ( شمال وجنوب ) |

Table 33- Total revenue of Water and Sewage

Companies in Governorates 2017/2018

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

| Item                    | إجمالي الإيرادات<br>Total revenue | إيرادات و ارباح<br>اخرى<br>Other<br>income and<br>profits | ايرادات<br>واستثمارات<br>وفوائد<br>Income,<br>investmen<br>ts and<br>benefits | منح واعانات<br>Grants<br>and<br>subsides | ايرادات النشاط<br>الجارى<br>Revenue from<br>current activity | البيان               |
|-------------------------|-----------------------------------|---|---|--|--|----------------------|
| Governorates            |                                   |   |   |  |  | المحافظات            |
| <b>Total</b>            | <b>18315.6</b>                    | <b>1142</b>   | <b>640</b>  | <b>1031.6</b>                            | <b>15502</b>   | <b>الإجمالي</b>      |
| Cairo                   | 4525                              | 198   | 198   | 10                                       | 4119   | القاهرة              |
| Alexandria              | 2344                              | 84  | 70  | 82                                       | 2108   | الاسكندرية           |
| Damietta                | 276                               | 41  | 7   | 5  | 223  | دمياط                |
| Dakahlia                | 982                               | 52  | 44  | 20                                       | 866  | الدقهلية             |
| Sharkia                 | 618                               | 32  | 33  | 0  | 553  | الشرقية              |
| Kalyoubia               | 458                               | 30  | 2   | 2  | 424  | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh         | 440                               | 91  | 5   | 23                                       | 321  | كفر الشيخ            |
| Gharbia                 | 789                               | 40  | 41  | 6  | 702  | الغربية              |
| Menoufia                | 529.6                             | 54  | 6   | 0.6                                      | 469  | المنوفية             |
| Behera                  | 817                               | 48  | 22  | 0  | 747  | البحيرة              |
| Canal governorates      | 343                               | 17  | 5   | 143                                      | 178  | محافظات القناة       |
| Giza                    | 2055                              | 72  | 81  | 3  | 1899   | الجيزة               |
| Beni Suef               | 324                               | 29  | 9   | 3  | 283  | بنى سويف             |
| Fayoum                  | 377                               | 41  | 10  | 21                                       | 305  | الفيوم               |
| Menia                   | 408                               | 43  | 18  | 11                                       | 336  | المنيا               |
| Elwadi ElGidid & Asyout | 427                               | 33  | 27  | 6  | 361  | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                   | 515                               | 65  | 25  | 3  | 422  | سوهاج                |
| Qena                    | 326                               | 15  | 2   | 65                                       | 244  | قنا                  |
| Aswan                   | 400                               | 10  | 3   | 186                                      | 201  | اسوان                |
| Luxor                   | 215                               | 10  | 8   | 67                                       | 130  | الاقصر               |
| Red Sea                 | 277                               | 31  | 14  | 37                                       | 195  | البحر الاحمر         |
| Matrouh                 | 403                               | 91  | 5   | 39                                       | 268  | مطروح                |
| Sinai (South & North)   | 467                               | 15  | 5   | 299                                      | 148  | سيناء ( شمال وجنوب ) |

جدول ٣٤ - القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 34- Value added of water and sewage companies  
in governorates in 2017/2018

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

| Item                               | القيمة<br>المضافة<br>الصافية | الإهلاك<br>والإستهلاك              | القيمة<br>المضافة<br>الإجمالية | تكلفة السلع<br>والخدمات بدون<br>ضرائب ورسوم                  | الإنتاج الإجمالي<br>بتكلفة عوامل<br>الإنتاج               | البيان                |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------------|
| Governorates                       | Net<br>Value<br>added        | Depreciation<br>and<br>Consumption | Total value<br>added           | Cost of goods<br>and services<br>excluding<br>taxes and fees | Total<br>production<br>with<br>production<br>factors cost | المحافظات             |
| <b>Total</b>                       | <b>5559</b>                  | <b>3253</b>                        | <b>8812</b>                    | <b>7285</b>  | <b>16097</b>  | <b>الإجمالي</b>       |
| <b>Cairo</b>                       | 1807                         | 455                                | 2262                           | 1844   | 4106  | القاهرة               |
| <b>Alexandria</b>                  | 1119                         | 252                                | 1371                           | 748  | 2119  | الاسكندرية            |
| <b>Damietta</b>                    | 4                            | 77                                 | 81                             | 143  | 224   | دمياط                 |
| <b>Dakahlia</b>                    | 384                          | 92                                 | 476                            | 376  | 852   | الدقهلية              |
| <b>Sharkia</b>                     | 141                          | 144                                | 285                            | 261  | 546   | الشرقية               |
| <b>Kalyoubia</b>                   | 53                           | 193                                | 246                            | 151  | 397   | القليوبية             |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b>             | (59)                         | 106                                | 47                             | 278  | 325   | كفر الشيخ             |
| <b>Gharbia</b>                     | 359                          | 150                                | 509                            | 188  | 697   | الغربية               |
| <b>Menoufia</b>                    | 153                          | 116                                | 269                            | 191  | 460   | المنوفية              |
| <b>Behera</b>                      | 248                          | 188                                | 436                            | 285  | 721   | البحيرة               |
| <b>Canal Governorates</b>          | (93)                         | 153                                | 60                             | 235  | 295   | محافظات القناة        |
| <b>Giza</b>                        | 880                          | 226                                | 1106                           | 772  | 1878  | الجيزة                |
| <b>Beni Suef</b>                   | 47                           | 107                                | 154                            | 127  | 281   | بنى سويف              |
| <b>Fayoum</b>                      | 58                           | 97                                 | 155                            | 159  | 314   | الفيوم                |
| <b>Menia</b>                       | 55                           | 105                                | 160                            | 176  | 336   | المنيا                |
| <b>Elwadi ElGidid &amp; Asyout</b> | 96                           | 114                                | 210                            | 152  | 362   | اسيوط والوادى الجديد  |
| <b>Suhag</b>                       | 105                          | 146                                | 251                            | 165  | 416   | سوهاج                 |
| <b>Qena</b>                        | 75                           | 97                                 | 172                            | 131  | 303   | قنا                   |
| <b>Aswan</b>                       | 164                          | 44                                 | 208                            | 174  | 382   | اسوان                 |
| <b>Luxor</b>                       | 53                           | 59                                 | 112                            | 82   | 194   | الاقصر                |
| <b>Red Sea</b>                     | (138)                        | 101                                | (37)                           | 267  | 230   | البحر الاحمر          |
| <b>Matrouh</b>                     | (99)                         | 141                                | 42                             | 182  | 224   | مطروح                 |
| <b>Sinai (South &amp; North)</b>   | 147                          | 90                                 | 237                            | 198  | 435   | سيناء ( شمال و جنوب ) |

جدول ٣٥ - المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table-35 Under implementation water and sewage companies Projects  
in governorates 2017/2018

| Value: Mil. L.E.        | القيمة بالمليون جنيه |                           |                     |                      | البيان               |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Item                    | الإجمالي             | مخزون تكوين سلعى          | إنفاق استثمارى      | تكوين استثمارى       |                      |
| Governorates            | Total                | Commodity formation Stock | Investment spending | Investment formation | المحافظات            |
| <b>Total</b>            | <b>7044</b>          | <b>82</b>                 | <b>1200</b>         | <b>5762</b>          | <b>الإجمالي</b>      |
| Cairo                   | 740                  | 0                         | 74                  | 666                  | القاهرة              |
| Alexandria              | 295                  | 0                         | 36                  | 259                  | الاسكندرية           |
| Damietta                | 186                  | 0                         | 43                  | 143                  | دمياط                |
| Dakahlia                | 355                  | 0                         | 244                 | 111                  | الدقهلية             |
| Sharkia                 | 480                  | 25                        | 176                 | 279                  | الشرقية              |
| Kalyoubia               | 86                   | 0                         | 4                   | 82                   | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh         | 452                  | 0                         | 59                  | 393                  | كفر الشيخ            |
| Gharbia                 | 785                  | 0                         | 262                 | 523                  | الغربية              |
| Menoufia                | 258                  | 0                         | 14                  | 244                  | المنوفية             |
| Behera                  | 554                  | 0                         | 109                 | 445                  | البحيرة              |
| Canal Governorates      | 65                   | 8                         | 2                   | 55                   | محافظات القناة       |
| Giza                    | 311                  | 0                         | 26                  | 285                  | الجيزة               |
| Beni Suef               | 61                   | 0                         | *                   | 61                   | بنى سويف             |
| Fayoum                  | 160                  | 0                         | *                   | 160                  | الفيوم               |
| Menia                   | 28                   | 0                         | 0                   | 28                   | المنيا               |
| Elwadi ElGidid & Asyout | 1220                 | 32                        | 73                  | 1115                 | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                   | 478                  | 17                        | 32                  | 429                  | سوهاج                |
| Qena                    | 144                  | 0                         | 11                  | 133                  | قنا                  |
| Aswan                   | 21                   | 0                         | 4                   | 17                   | اسوان                |
| Luxor                   | 53                   | 0                         | 3                   | 50                   | الاقصر               |
| Red Sea                 | 134                  | 0                         | 9                   | 125                  | البحر الاحمر         |
| Matrouh                 | 60                   | 0                         | 14                  | 46                   | مطروح                |
| Sinai (South & North)   | 118                  | 0                         | 5                   | 113                  | سيناء (شمال وجنوب)   |

\* Value less than 0.5 million pounds

\* القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

جدول ٣٦ - قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 36- Value of water and sewage companies stocks  
in governorates 2017/2018

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            |
| <b>Total</b>            | <b>2285</b>           | <b>1915</b>                 | <b>الاجمالي</b>      |
| Cairo                   | 541                   | 516                         | القاهرة              |
| Alexandria              | 416                   | 202                         | الاسكندرية           |
| Damietta                | 51                    | 37                          | دمياط                |
| Dakahlia                | 111                   | 86                          | الدقهلية             |
| Sharkia                 | 63                    | 50                          | الشرقية              |
| Kalyoubia               | 57                    | 42                          | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh         | 40                    | 34                          | كفر الشيخ            |
| Gharbia                 | 79                    | 67                          | الغربية              |
| Menoufia                | 71                    | 65                          | المنوفية             |
| Behera                  | 104                   | 86                          | البحيرة              |
| Canal governorates      | 51                    | 53                          | محافظات القناة       |
| Giza                    | 120                   | 164                         | الجيزة               |
| Beni Suef               | 45                    | 33                          | بنى سويف             |
| Fayoum                  | 39                    | 37                          | الفيوم               |
| Menia                   | 79                    | 87                          | المنيا               |
| Elwadi ElGidid & Asyout | 42                    | 40                          | اسيوط والوادي الجديد |
| Suhag                   | 82                    | 66                          | سوهاج                |
| Qena                    | 40                    | 38                          | قنا                  |
| Aswan                   | 17                    | 18                          | اسوان                |
| Luxor                   | 34                    | 36                          | الاقصر               |
| Red Sea                 | 95                    | 49                          | البحر الاحمر         |
| Matrouh                 | 62                    | 47                          | مطروح                |
| Sinai (South & North)   | 46                    | 62                          | سيناء ( شمال وجنوب ) |

جدول ٣٧ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمات والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

Table 37- Value of commodity, service requirements, expenses and costs for water and sewage companies in governorates 2017/2018

Value: Mil. L.E.

القيمة: بالمليون جنيه

| Item                               | الاجمالي<br>Total | المصروفات<br>والتكاليف<br>Expenses<br>and Costs | اجمالي<br>Total | المستلزمات الخدمية<br>Service<br>Requirements | المستلزمات السلعية<br>Commodity<br>Requirements | البيان<br>المحافظات  |
|------------------------------------|-------------------|---|-----------------|---|---|----------------------|
| <b>Total</b>                       | <b>28149</b>      | <b>20863</b>                                    | <b>7286</b>     | <b>1117</b>                                   | <b>6169</b>                                     | الإجمالي             |
| <b>Cairo</b>                       | 6343              | 4499  | 1844            | 324   | 1520  | القاهرة              |
| <b>Alexandria</b>                  | 3217              | 2469  | 748             | 170   | 578   | الاسكندرية           |
| <b>Damietta</b>                    | 538               | 394   | 144             | 18  | 126   | دمياط                |
| <b>Dakahlia</b>                    | 1453              | 1077  | 376             | 22  | 354   | الدقهلية             |
| <b>Sharkia</b>                     | 1012              | 751   | 261             | 26  | 235   | الشرقية              |
| <b>Kalyoubia</b>                   | 778               | 627   | 151             | 23  | 128   | القليوبية            |
| <b>Kafr_ El Sheikh</b>             | 884               | 607   | 277             | 53  | 224   | كفر الشيخ            |
| <b>Gharbia</b>                     | 992               | 804   | 188             | 13  | 175   | الغربية              |
| <b>Menoufia</b>                    | 817               | 626   | 191             | 27  | 164   | المنوفية             |
| <b>Behera</b>                      | 1221              | 936   | 285             | 18  | 267   | البحيرة              |
| <b>Canal Governorates</b>          | 864               | 629   | 235             | 44  | 191   | محافظات القناة       |
| <b>Giza</b>                        | 2853              | 2081  | 772             | 74  | 698   | الجيزة               |
| <b>Beni Suef</b>                   | 559               | 432   | 127             | 19  | 108   | بنى سويف             |
| <b>Fayoum</b>                      | 623               | 464   | 159             | 19  | 140   | الفيوم               |
| <b>Menia</b>                       | 740               | 564   | 176             | 25  | 151   | المنيا               |
| <b>Elwadi ElGidid &amp; Asyout</b> | 669               | 518   | 151             | 19  | 132   | اسيوط والوادى الجديد |
| <b>Suhag</b>                       | 771               | 606   | 165             | 21  | 144   | سوهاج                |
| <b>Qena</b>                        | 571               | 440   | 131             | 14  | 117   | قنا                  |
| <b>Aswan</b>                       | 624               | 449   | 175             | 42  | 133   | اسوان                |
| <b>Luxor</b>                       | 357               | 275   | 82              | 14  | 68  | الاقصر               |
| <b>Red Sea</b>                     | 731               | 464   | 267             | 39  | 228   | البحر الاحمر         |
| <b>Matrouh</b>                     | 766               | 583   | 183             | 41  | 142   | مطروح                |
| <b>Sinai (South &amp; North)</b>   | 766               | 568   | 198             | 52  | 146   | سيناء (شمال وجنوب)   |

Table 38- Quantity and value of sold water according to use in governorates 2017/2018

Quantity: Mil. M3

Value: Mil. L.E.

الكمية بالمليون م٣

القيمة بالمليون جنيه

| Governorates                | الاجمالي<br>Total |                    | اخرى<br>Other   |                    | سياحي<br>Tourism |                    | صناعي<br>Industrial |                    | تجاري<br>Commercial |                    | خدمي<br>Service |                    | حكومي<br>Governmental |                    | منزلي<br>Public |                    | البيان<br>المحافظات  |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
|                             | القيمة<br>Value   | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value  | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value     | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value     | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value       | الكمية<br>Quantity | القيمة<br>Value | الكمية<br>Quantity |                      |
| <b>Total</b>                | <b>9078.72</b>    | <b>6244.42</b>     | <b>617.17</b>   | <b>130.57</b>      | <b>396.51</b>    | <b>83.69</b>       | <b>365.69</b>       | <b>110.11</b>      | <b>852.09</b>       | <b>347.4</b>       | <b>47.69</b>    | <b>22.12</b>       | <b>988.64</b>         | <b>625.59</b>      | <b>5359.66</b>  | <b>4924.94</b>     | الإجمالي             |
| <b>Cairo</b>                | 2334.5            | 1397.02            | 247.91          | 59.66              | 77.77            | 22.58              | 99.08               | 29.24              | 257.12              | 103.09             | 14.24           | 7.25               | 460.08                | 237.24             | 1178.3          | 937.96             | القاهرة              |
| <b>Alexandria</b>           | 1289.66           | 740.89             | 120.12          | 16.46              | 75.91            | 21.98              | 101.33              | 29.92              | 230.69              | 90.76              | 5.1             | 1.8                | 101.02                | 39.85              | 655.49          | 540.12             | الاسكندرية           |
| <b>Damietta</b>             | 148.4             | 140.2              | 3.34            | 0.5                | 1.0              | =                  | 5.41                | 1.6                | 24.04               | 19.9               | =               | =                  | 38.32                 | 18.02              | 76.27           | 100.68             | دمياط                |
| <b>Dakahlia</b>             | 498.72            | 435.66             | 8.64            | 1.16               | 5.3              | 1.53               | 8.1                 | 2.41               | 26.09               | 10.5               | 1.17            | 0.58               | 46.16                 | 21.58              | 403.26          | 397.9              | الدقهلية             |
| <b>Sharkia</b>              | 306.13            | 316.88             | 11.34           | 3.96               | =                | =                  | 4.87                | 1.46               | 10.98               | 4.55               | =               | =                  | 43.32                 | 19.62              | 235.62          | 287.29             | الشرقية              |
| <b>Kalyoubia</b>            | 228.63            | 177.39             | 3.03            | =                  | =                | =                  | 5.34                | 1.56               | 12.21               | 4.94               | =               | =                  | 20.59                 | 9.36               | 186.96          | 161.53             | القليوبية            |
| <b>Kafr_El Sheikh</b>       | 211.47            | 188.42             | 0               | 0                  | 0                | 0                  | 3.37                | 1.03               | 8.82                | 3.35               | 0               | 0                  | 21.12                 | 10.03              | 178.16          | 174.01             | كفر الشيخ            |
| <b>Gharbia</b>              | 366.36            | 256.4              | 5.77            | 0.83               | 8.38             | 2.47               | 16.19               | 4.83               | 36.9                | 15.38              | 7.57            | 3.8                | 29.49                 | 12.31              | 262.06          | 216.78             | الغربية              |
| <b>Menoufia</b>             | 250.36            | 204.52             | 4.08            | 0.57               | =                | =                  | 24.88               | 8.86               | 11.43               | 4.71               | 5.4             | 2.65               | 39.25                 | 17.88              | 164.29          | 169.85             | المنوفية             |
| <b>Behera</b>               | 470.73            | 279.31             | 4.15            | 0.58               | 0.53             | =                  | 11.96               | 2.88               | 8.54                | 3.32               | =               | =                  | 205.63                | 86.01              | 239.92          | 186.52             | البحيرة              |
| <b>Canal Governorates</b>   | 97.63             | 56.16              | 16.89           | 6.18               | 11.72            | 3.47               | 0.88                | =                  | 5.29                | 2.04               | =               | =                  | 11.96                 | 5.04               | 50.89           | 39.43              | محافظات القناة       |
| <b>Giza</b>                 | 1228.44           | 744.22             | 82.95           | 12.18              | 16.77            | 4.83               | 69.73               | 20.9               | 133.92              | 52.36              | 4.03            | 1.86               | 88.7                  | 36.65              | 832.34          | 615.44             | الجيزة               |
| <b>Beni Suef</b>            | 151.93            | 135.05             | 4.73            | 0.65               | 1.99             | 0.6                | 7.07                | 2.05               | 6.99                | 2.72               | 2.27            | 1.08               | 29.32                 | 12.19              | 99.56           | 115.76             | بنى سويف             |
| <b>Fayoum</b>               | 197.97            | 193.39             | 0               | 0                  | 0.58             | =                  | 5.32                | 3.37               | 8.63                | 8.36               | 0.87            | 1.07               | 38.82                 | 16.9               | 143.75          | 163.69             | الفيوم               |
| <b>Menia</b>                | 205.22            | 204.13             | 4.3             | 0.62               | =                | =                  | 1.45                | =                  | 6.53                | 3.09               | 1.7             | 0.87               | 17.67                 | 8.03               | 175.02          | 191.52             | المنيا               |
| <b>&amp; Elwadi ElGidid</b> | 167.7             | 121.48             | 14.39           | =                  | =                | =                  | =                   | =                  | 9.94                | 3.32               | =               | =                  | =                     | =                  | 143.37          | 118.16             | اسيوط والوادى الجديد |
| <b>Asyout</b>               | 69.18             | 211.69             | 1.64            | =                  | =                | =                  | =                   | =                  | 10.34               | 4.15               | 0.59            | =                  | 44.97                 | 18.98              | 21.98           | 188.56             | سوهاج                |
| <b>Suhag</b>                | 170.67            | 140.35             | 18.83           | 4.83               | =                | =                  | 0.5                 | =                  | 5.69                | 2.27               | 0.88            | =                  | 27.61                 | 11.81              | 117.16          | 121.44             | قنا                  |
| <b>Qena</b>                 | 124.04            | 84.75              | 2.34            | =                  | 2.34             | =                  | 0.56                | =                  | 11.22               | 4.38               | 2.37            | 1.16               | 36.23                 | 15.84              | 68.98           | 63.37              | اسوان                |
| <b>Aswan</b>                | 99.6              | 75.9               | 23.68           | 19.76              | 2.7              | 0.8                | 0                   | 0                  | 2.54                | 1.01               | 0.87            | =                  | 27.85                 | 12.66              | 41.96           | 41.67              | الاقصر               |
| <b>Luxor</b>                | 135.27            | 34.75              | 17.28           | 2.16               | 60.25            | 8.3                | 0                   | 0                  | 5.69                | 0.74               | 0.63            | =                  | 30.24                 | 3.68               | 21.18           | 19.87              | البحر الاحمر         |
| <b>Red Sea</b>              | 222.52            | 63.93              | 1.56            | =                  | 118.81           | 16.38              | 0                   | 0                  | 10.23               | 1.32               | 0               | 0                  | 45.39                 | 6.06               | 46.53           | 40.17              | مطروح                |
| <b>Matrouh</b>              | 103.61            | 41.93              | 20.2            | 0.97               | 12.46            | 0.75               | 1.1                 | =                  | 8.26                | 1.14               | =               | =                  | 44.98                 | 5.85               | 16.61           | 33.22              | سيناء (شمال وجنوب)   |

(=) Quantity less than 0.5 million m<sup>3</sup>

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) الكمية أقل من ٠,٥ مليون م٣

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

جدول ٣٩ - إجمالي إيرادات خدمة الصرف الصحي بشركات المياه والصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠١٧/٢٠١٨

**Table-39 Total sewage service revenues in water and sewage companies  
in governorates 2017/2018**

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

| Item                   | إجمالي إيرادات خدمة<br>الصرف الصحي   | إيرادات خدمة الصرف الصحي<br>لعملاء الصرف الصحي فقط    | قيمة خدمة الصرف الصحي من<br>فواتير عملاء مياه الشرب                                | البيان               |
|------------------------|--------------------------------------|---|--|----------------------|
| Governorates           | Total<br>Sewage<br>Service<br>Income | Exchange service<br>income for sewage<br>clients only | The value of the<br>sewage service from<br>the customers '<br>drinking water bills | المحافظات            |
| <b>Total</b>           | <b>3888.4</b>                        | <b>138.3</b>  | <b>3750.1</b>  | <b>الإجمالي</b>      |
| Cairo                  | 1418.2                               | 0   | 1418.2   | القاهرة              |
| Alexandria             | 497                                  | 0   | 497  | الاسكندرية           |
| Damietta               | 47.7                                 | 0   | 47.7   | دمياط                |
| Dakahlia               | 240.8                                | 44.1  | 196.7  | الدقهلية             |
| Sharkia                | 92.1                                 | 0   | 92.1   | الشرقية              |
| Kalyoubia              | 94.6                                 | 0   | 94.6   | القليوبية            |
| Kafr_ El Sheikh        | 188.3                                | 41.8  | 146.5  | كفر الشيخ            |
| Gharbia                | 147.5                                | 0   | 147.5  | الغربية              |
| Menoufia               | 98.4                                 | 0.6   | 97.8   | المنوفية             |
| Behera                 | 41.8                                 | 37.3  | 4.5  | البحيرة              |
| Canal Governorates     | 35.2                                 | 0   | 35.2   | محافظات القناة       |
| Giza                   | 630.3                                | 1.3   | 629  | الجيزة               |
| Beni Suef              | 55                                   | 0   | 55   | بنى سويف             |
| Fayoum                 | 59.8                                 | 0   | 59.8   | الفيوم               |
| Menia                  | 5.7                                  | 0   | 5.7  | المنيا               |
| Elwadi ElGidid & Asyou | 31.4                                 | 0   | 31.4   | اسيوط والوادى الجديد |
| Suhag                  | 55.2                                 | 0   | 55.2   | سوهاج                |
| Qena                   | 29.4                                 | 0   | 29.4   | قنا                  |
| Aswan                  | 41.7                                 | 0   | 41.7   | اسوان                |
| Luxor                  | 17.2                                 | 0   | 17.2   | الاقصر               |
| Red Sea                | 13.2                                 | 13.2  | 0  | البحر الاحمر         |
| Matrouh                | 28.5                                 | 0   | 28.5   | مطروح                |
| Sinai (South & North)  | 19.4                                 | 0   | 19.4   | سيناء ( شمال وجنوب ) |

## الفصل الثامن

الجداول المالية لمحطات المياه التابعة

لهيئة قناه السويس عام ٢٠١٧/٢٠١٨

### **Chapter Eight**

**Financial tables for Suez Canal  
water stations in 2018/2017**

جدول ٤٠ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى بمحطات المياه  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠١٧/٢٠١٨ (١)

**Table 40-Value of commodity , service and other requirements expenses  
in water stations of suez canal authority 2017/2018 (1)**

| Item                                     | القيمة<br>Value | البيان                           |
|--|-----------------|----------------------------------|
| <b>Total</b>                             | <b>23.44</b>    | <b>الإجمالي</b>                  |
| <b><u>Commodity Requirements</u></b>     |                 | <b><u>المستلزمات السلعية</u></b> |
| <b><u>Materials</u></b>                  |                 | <b><u>الخامات</u></b>            |
| <b>Shaba</b>                             | 3.3             | شبه                              |
| <b>Chlorine</b>                          | 1.1             | كلور                             |
| <b>Solid parts and materials</b>         | 0               | قطع غيار ومواد صلبه              |
| <b>Miscellaneous materials and tasks</b> | 0               | مواد ومهمات متنوعه               |
| <b>Writing tools</b>                     | 0               | ادوات كتابية                     |
| <b>Fuel, oils and lubricants</b>         | 0.04            | وقود وزيتون وشحومات              |
| <b>Electricity</b>                       | 19              | كهرباء                           |
| <b>Other</b>                             | 0               | أخرى                             |
| <b>Service Requirements</b>              | ...             | المستلزمات الخدمية               |
| <b>Other expenses</b>                    | ...             | مصروفات اخرى                     |

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

(١) باقى البنود المالية يتبع ميزانية هيئة  
قناة السويس

## 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 بدار الكتب 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](http://www.capmas.gov.eg)

البريد الإلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

طبع بمطبعة الجهاز المركزي

للتعبئة العامة والإحصاء