



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 ٢٠٢٢ / ٢٠٢١  
Annual Bulletin  
Pure Water & Sanitation Statistics  
2021 / 2022



إصدار يونيو ٢٠٢٣  
Issue : June 2023

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠٢١  
Ref. No. 71 - 21111 - 2021



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 ٢٠٢٢ / ٢٠٢١  
Annual Bulletin  
Pure Water & Sanitation Statistics  
2021 / 2022

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

إصدار يونيو ٢٠٢٣  
Issue : June 2023

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠٢٢  
Ref. No. 71 - 21111 - 2022

## تقديم

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

في هذا الإطار يقوم الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء بإصدار " النشرة السنوية لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحي عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ " والتي تتضمن البيانات الإحصائية الخاصة بمحطات المياه والصرف الصحي التابعة لكل من الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، وهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، وأيضاً محطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس.

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

والله ولي التوفيق ،،،

لواء / خيرت محمد بركات  
رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

## **Preface**

**Water and sanitation sector is an important strategic sector supported by the state for its direct link with citizens lives.**

**In this context, Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) issues "Annual Bulletin of Pure Water and Sanitation Statistics in 2021/2022", which includes statistical data for water and sanitation stations of the Holding Company for Drinking Water and Sanitation, New Urban Communities and water stations of Suez Canal Authority.**

**CAPMAS is pleased to present this publication to decision-makers, researchers and those interested in this field hoping that it achieves its desired benefit.**

**God Best Regards,,,**

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

## Index of tables فهرس الجداول

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	Methodology of the Bulletin.	1	منهجية النشرة	
	The most important statistical indicators.	9	أهم المؤشرات الإحصائية	
	<b><u>Totals Tables</u></b> <b><u>In (2020/2021-2021/2022)</u></b>		<b>جداول الإجماليات عامي</b> <b>(٢٠٢٢/٢٠٢١-٢٠٢١/٢٠٢٠)</b>	
1	Total number of stations and quantity of pure water produced according to organization in 2021/2022.	12	اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .	١
2	Total number of stations and quantity of pure water consumed according to organization in 2021/2022.	13	اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المستهلكة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .	٢
3	Total number of stations and quantity of pure water produced and consumed.	14	إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة.	٣
4	Average per capita from quantity of pure water produced and consumed .	15	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة .	٤
5	Total number of stations and quantity of Sewage treatment.	16	إجمالي عدد محطات وكمية الصرف المعالج.	٥
6	Ratio of treated sewage to the total quantity of sewage at the level of the Republic.	17	كمية مياه الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية	٦
7	Average per capita of quantity of pure water produced and consumed at the Level of Governorates in 2021/2022.	18	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة على مستوى المحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .	٧
	<b><u>Chapter 1: Water Stations of the Holding In the governorates in 2021/2022</u></b>		<b><u>الفصل الأول : محطات المياه التابعة للشركة القابضة</u></b> <b><u>بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١</u></b>	
8	Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources.	20	عدد محطات المياه النقية التابعة لشركات المياه وكمية المياه المنتجة طبقاً لمصادرها .	٨
9	Total quantity of water produced ,consumed and loss rate.	21	إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد.	٩
10	Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from the surface water stations of the water companies .	22	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة من محطات المياه السطحية التابعة لشركات المياه .	١٠
11	Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from the artesian stations of the water companies.	23	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة للمحطات الارتوازية التابعة لشركات المياه.	١١
12	Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for wells stations of the water companies .	24	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات الآبار التابعة لشركات المياه .	١٢
13	Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for desalination stations belonging to water companies .	25	القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات التحلية التابعة لشركات المياه.	١٣
14	Number of samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks of the water companies and their ratios .	26	عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها .	١٤
15	Total number of turbid water stations and quantity of production for water companies .	27	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الانتاج لشركات المياه .	١٥
16	Lengths of pure water networks and Number of subscriptions of water companies.	28	أطوال شبكات المياه النقية وعدد الاشتراكات التابعة لشركات المياه	١٦
17	Total Quantity of Loss (non-refundable water) , Lengths of water Networks and Network Efficiency	29	كمية الفاقد (المياه الغير محاسب عليها) ، وأطوال شبكات المياه وكفاءة الشبكة	١٧

**تابع فهرس الجداول Continue The Index of Tables**

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
<b><u>Chapter 2: Water stations of Suez Canal</u></b>				
<b><u>Authority in 2021/2022</u></b>				
18	Design and actual capacity of pure water stations and quantities produced .	31	القدرة التصميمية والفعالية لخطات المياه النقية والكميات المنتجة.	١٨
19	Total quantity of water produced , consumed, loss rate and number of subscriptions.	31	إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات .	١٩
20	Number of Laboratories and samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks.	32	عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع.	٢٠
21	Total number of turbid water stations and the quantity of production of water companies.	32	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه .	٢١
<b><u>Chapter 3: Water stations of the New urban communities authority</u></b>				
<b><u>In 2021/2022</u></b>				
22	The Total number of stations and the Quantity of Pure Water Produced	34	إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة.	٢٢
23	Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced.	35	عدد محطات المياه وكمية المياه السطحية المنتجة.	٢٣
24	Number of stations and quantity of water wells produced	36	عدد محطات وكمية مياه الابار المنتجة.	٢٤
25	Number of stations and quantity of desalinated water.	37	عدد المحطات وكمية مياه التحلية.	٢٥
<b><u>Chapter 4: Sewage stations Of the Holding Company</u></b>				
<b><u>In the Governorates in 2021/2022</u></b>				
26	Number of sewage stations, design capacity and the quantity of treated and Collective sewage.	39	عدد محطات الصرف الصحي و القدرة التصميمية و كمية الصرف المعالج والجمع.	٢٦
27	Ratio of the Sewage treatment Quantity to the Collective sewage Quantity in governorates	40	نسبة كمية الصرف المعالج الى كمية الصرف الجمع	٢٧
28	Number of sewage stations (major lifting) and the quantity of actual disposal	41	عدد محطات الصرف الصحي ( رفع رئيسية ) وكمية التصريف الفعلي	٢٨
29	Number of sewage stations (sub-lift) and the quantity of actual disposal	42	عدد محطات الصرف الصحي ( رفع فرعية ) وكمية التصريف الفعلي	٢٩
30	Total quantity of sewage according to the type of treatment (Quantity of Treated water in Conventional and Integrated stations) .	43	اجمالي كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة (كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة) .	٣٠
31	Number of conventional treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment.	44	عدد محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج.	٣١
32	Total Integrated treatment stations for sewage and quantity of sewage treatment	45	اجمالي عدد محطات المعالجة المدمجة للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج .	٣٢
33	Lengths of regression networks and expulsion Lines and Number of swage subscribers for sewage.	46	أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد وعدد الاشتراكات للصرف الصحي	٣٣

**Continue The Index of Tables** تابع فهرس الجداول

Table NO	statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	<b><u>Chapter 5: Sewage stations of the New Urban Communities Authority</u></b> <b><u>In 2021/2022</u></b>		<b><u>الفصل الخامس: محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة</u></b> <b><u>عام ٢٠٢٢/٢٠٢١</u></b>	
34	Number of stations and quantity of sewage treatment.	48	عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج	٣٤
	<b><u>Chapter 6: Sustainable Development Indicators 2030</u></b>		<b><u>الفصل السادس: مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠</u></b>	
35	Percentage of treated sewage to the total quantity of Sewage	50	نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي	٣٥
36	The Total Number of samples submitted for examination from the production stations, distribution networks and their matching Ratios	50	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع ونسب تطابقها	٣٦
	<b><u>Chapter 7: Financial tables Of the Holding Company in the Governorates in 2021/2022</u></b>		<b><u>الفصل السابع: الجداول المالية التابعة للشركة القابضة بالمحافظات</u></b> <b><u>عام ٢٠٢٢/٢٠٢١</u></b>	
37	Number of Employees according to Profession in Water and sewage Companies.	52	عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي.	٣٧
38	Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies.	53	إجمالي الاجور التقديرية والتأمينات الإجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه والصرف الصحي.	٣٨
39	Total Assets and commitments of Water and sewage Companies.	54	إجمالي الاصول والالتزامات بشركات المياه والصرف الصحي .	٣٩
40	Total revenue of Water and Sewage Companies.	55	إجمالي الإيرادات بشركات المياه والصرف الصحي.	٤٠
41	Added Value of water and sewage companies.	56	القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي .	٤١
42	Projects Under Implementation of Water and Sewage Companies.	57	المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي.	٤٢
43	Value of Inventory of Water and Sewage Companies.	58	قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي.	٤٣
44	Value of commodity and service requirements, expenses and costs for water and sewage companies.	59	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي.	٤٤
	<b><u>Chapter 8: Financial Tables for Water stations in Suez Canal Authority in 2021/2022</u></b>		<b><u>الفصل الثامن: الجداول المالية لمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس</u></b> <b><u>عام ٢٠٢٢/٢٠٢١</u></b>	
45	Value of commodity and servicerequirements and other expenses.	61	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى.	٤٥

## منهجية النشرة

أولاً: أهداف النشرة :

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

ثانياً : دورية النشرة :

تصدر النشرة عن سنة مالية (تبدأ من أول يوليو وتنتهي في آخر يونيو للعام التالي).

ثالثاً : مصادر بيانات النشرة :

١. الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي لعدد ٢٧٥٥ محطة مياه نقية منها ١٠٨٩ محطة مياه سطحية، ١٥٨٤ محطة مياه إرتوازية ٣٥ محطة مياه آبار ، ٤٧ محطة مياه تحلية بالإضافة إلى ٥ محطات مياه عكرة ، ٤٥٢ محطة صرف صحي معالج.
٢. هيئة قناة السويس التي تقوم بتوفير احتياجات مياه الشرب لبعض مناطق محافظات القناة (الإسماعيلية - السويس — بورسعيد) من خلال ٤ محطات مياه سطحية نقية .
٣. هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لعدد ٣٢ محطة مياه نقية منها ٢٢ محطة مياه سطحية ، ٣ محطات مياه آبار، ٧ محطات مياه تحلية، ٣٢ محطة صرف صحي معالج .

رابعاً : التعاريف والمفاهيم المستخدمة :

١. القدرة التصميمية لمحطات المياه : هي أقصى قدرة إنتاجية للمحطة إذا عملت بكامل طاقتها خلال ٢٤ ساعة.
٢. القدرة الفعلية التي عملت بها المحطة : هي متوسط القدرة التي عملت بها المحطة فعلاً خلال اليوم وتكون عادة أقل من القدرة التصميمية للمحطة .
٣. كمية المياه النقية المنتجة : هي كمية المياه النقية التي تم إنتاجها فعلاً خلال الفترة المرجعية للاحصائية.
٤. كمية المياه النقية المستهلكة: هي الفرق بين كمية المياه المنتجة والفاقد.
٥. المياه السطحية : هي كل المياه الموجودة على سطح الأرض في الأنهار والبرك والبحيرات والمستنقعات وغيرها وقد تتحول إلى مياه جوفية أو بخار الماء في الغلاف الجوي ضمن الدورة المائية.



٦. المحطات الارتوازية: هي المحطات التي يتم فيها رفع المياه الجوفية إلى السطح دون استخدام مضخات، والمياه فيها لا تحتاج إلى تحلية ولكن تحتاج لبعض المعالجات حسب نسبة الأملاح بالمياه.

٧. بئر المياه: حفرة عميقة يقوم الإنسان بحفرها لاستخراج المياه الجوفية من باطن الأرض إلى السطح، بقطر مناسب وعمق كبير.

٨. التحلية: هي عملية إزالة الملوحة من المياه لتكون صالحة لاستخدامها في الحياة العملية مثل الشرب أو الزراعة أو غيرها ويمكن أن تكون التحلية على مياه البحار أو مياه الآبار.

٩. التنمية المستدامة: هي التنمية التي تلبى احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة.

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

١١. الفاقد من المياه: ينقسم إلى:

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

ب - طبيعى (التسرب من المواسير) .

ويتم حسابه كالتالي:

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

١٢. متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة

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

١٣. متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة

$$\frac{\text{كمية المياه النقية المستهلكة}}{\text{عدد السكان التقديري أول العام}} =$$

١٤. كمية الفاقد في كل كيلومتر من خطوط و شبكة المياه (كفاءة الشبكة)

$$\frac{\text{كمية الفاقد (المياه الغير محاسب عليها)}}{\text{أطوال شبكات المياه}} =$$

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

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

١٧. الصرف المعالج: هي كمية مياه الصرف الصحي التي تم إزالة الملوثات منها لإنتاج نفايات سائلة مناسبة لتصريفها في البيئة المحيطة أو تطبيق إعادة الاستخدام المقصود و منع تلوث المياه من تصريف مياه الصرف الصحي الخام.
١٨. محطات الرفع : هي محطات يتم انشاؤها لرفع مياه الصرف الصحي إلى محطات المعالجة (محطات الرفع الرئيسية والفرعية وفي حالة عدم استيعاب محطات المعالجة لجميع الكميات يتم إلقاء الكمية المتبقية في المصارف دون معالجة.
١٩. محطات المعالجة التقليدية : هي محطات معالجة عادية ومنشأة على مساحات كبيرة بمواصفات فنية معينة للقيام بالمهمة التي صممت من أجلها .
٢٠. المحطات المدججة : هي محطات تجمع بين حوض الترسيب وخزان التهوية في حوض واحد ومنشأة على مساحات صغيرة من الأرض.
٢١. المعالجة الابتدائية ( الأولية ) : هي عملية إزالة الرمال والزيوت والشحوم ، التخلص من المواد الصلبة المترسبة.
٢٢. المعالجة الثانوية :هي عملية المعالجة البيولوجية وتعتمد على أكسدة المواد العضوية وتحويلها الى مركبات بكتيرية للحصول على مياه خالية من التلوث العضوي .
٢٣. المعالجة الثلاثية : هي عملية تعقيم المياه المعالجة ثانويا والتخلص من العناصر الضارة .
٢٤. شبكات الانحدار : هي الشبكات التي يسير بها مياه الصرف الصحي بقوة الجاذبية الارضية مثل الخطوط الواصلة بين الطوابق وبعضها وبالشوارع .
٢٥. شبكات الطرد : هي الشبكات التي تسير بها مياه الصرف الصحي تحت ضغط عالي بفعل طلمبات محطات الرفع (مثل الوصلات بين محطات الرفع ومحطات المعالجة أو محطات الرفع وبعضها) .
٢٦. مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠ :

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

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

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

وزارة الصحة , ويتم حسابها كالتالي:

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

٢٧. القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج \_ تكلفة السلع .

٢٨. القيمة المضافة الصافية = القيم المضافة الإجمالية \_ الإهلاك والاستهلاك .

### خامساً الرموز المستخدمة :

- (=) القدرة اقل من ٥٠٠ م٣ / يوم.
- (=) الكمية اقل من مليون م٣.
- ( . . . ) البيان غير متوفر.
- ( ) القيمة بالسالب

### سادساً : طرق إتاحة البيانات

- الموقع الالكترونى .
- .CD
- ورقى .

# **Methodology of the Bulletin**

## **I. 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).

## **II. Bulletin Periodicity:**

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

## **III. Sources of the Bulletin:**

1. Holding Company for Drinking Water and Sewage for 2755 pure water stations including 1089 surface water stations, 1580 artesian water stations, 35 wells, 47 desalination stations, 5 turbid water stations, 452 Sewage treatment stations.
2. Suez Canal Authority, which provides the drinking water needs of some areas of the governorates of the Canal (Ismailia Suez Port Said) through 4 pure surface water stations.
3. New Urban Communities Authority for 32 pure water station, 22 surface, 3 wells, 7 desalination stations and 32 sewage treatment stations.

## **IV: Definitions and Concepts Used:**

1. Design capacity for water stations: The maximum capacity of the station if it works at full capacity within 24 hours.
2. Actual capacity of the station: The average capacity at which the station actually worked during the day and usually less than the design capacity of the station.
3. Quantity of pure water produced: Is the amount of pure water that was actually produced during the reference period of the statistic.
4. The amount of pure water consumed: it is the difference between the amount of water produced and wasted.
5. Surface water: It is all the water on the surface of the earth in rivers, ponds, lakes, swamps, etc., and it may turn into groundwater or water vapor in the atmosphere within the water cycle
6. Artesian stations: they are the stations where groundwater is raised to the surface without the use of pumps, and the water does not need desalination, but it needs some treatments according to the percentage of salt in the water.
7. Water well: It is a deep hole that a person digs to extract groundwater from the ground to the surface, with a suitable diameter and great depth.

8. Desalination: It is the process of removing salinity from water to be suitable for use in practical life, such as drinking, agriculture, or others. Desalination can be on sea water or well water.
9. Sustainable development: It is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.
10. Turbid Waters: Water that comes from the Nile directly without purification.
11. Losses of water: divided into:
  - A. Commercial (meter readings and calculations, stealth links, loss of internal connections).
  - B. Natural (leakage of pipes).

It is calculated as follows:

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

12. Average per capita pure water produced

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

13. Average per capita pure water consumed

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

14. Percentage of losses per kilometer of water lines and network (network efficiency)

$$= \frac{\text{Quantity of Loss (non-refundable water)}}{\text{Lengths of water Networks}}$$

15. 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.
16. Collective sewage: The quantity of sewage discharged by the main lift stations.
17. Treated sewage: It is the amount of wastewater from which contaminants have been removed to produce effluents suitable for discharge into the surrounding environment or the intended reuse application and prevent water pollution from the discharge of raw waste water.

18. Pumping stations: stations are established to raise sewage to be treatment stations (Substations, Main stations) and in the case the treatment stations don't accommodate all quantities received, the remaining amount is dumped into the drains without treatment.
19. 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.
20. Integrated stations: stations that combine the sedimentation basin and the ventilation tank in one basin and its origin on small areas of land.
21. Primary treatment: The process of removing sand, oil and grease, disposal of solid waste.
22. Binary treatment: The process of biological treatment and depends on the oxidation organic materials and converted into bacterial compounds to obtain water free from organic pollution.
23. Triple treatment: is a process of sterilization of secondary treated water and removal of harmful elements.
24. Regression networks: are the networks in which the sewage flows through the force of gravity, such as the lines connecting between the floors and some of them and in the streets.
25. 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).

26. Sustainable Development 2030:

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

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

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

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

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

27. Net value added = Gross added value - Depreciation and consumption.

## **V: Symbols used:**

- (=) Capacity is less 500 m<sup>3</sup>.
- (=) Quantity is less than a million m<sup>3</sup>.
- (· · ·) Statement not available
- ( ) Negative Value

## **VI: 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 ١١,٢ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١، مقابل ١١ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١/٢٠٢٠.
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه السطحية ( نهر النيل ) ١١١٥ محطة بكمية إنتاج قدرها ٩,٩ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه الإرتوازية ١٥٨٤ محطة بكمية إنتاج قدرها ٣ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه الابار ٣٨ محطة بكمية إنتاج قدرها ٠,٤ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه البحار ( التحلية ) ٥٤ محطة بكمية إنتاج قدرها ٠,٢ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - بلغ إجمالي كمية المياه النقية المستهلكة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي وهيئة قناة السويس وهيئة المجتمعات العمرانية ٨,٨ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١، مقابل ٨,٥ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١/٢٠٢٠.
  - بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة ١٠٦,٩ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ مقابل ١٠٦,٨ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ .
  - بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة ٨٣,٩ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ مقابل ٨٢,٦ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ .
  - بلغت نسبة الفاقد من المياه ٢٦,٥٪ عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ مقابل ٢٧,٩٪ عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ بنسبة انخفاض قدرها ٥٪ .
  - بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج للشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي ٩٩,٢٪ ، بينما بلغت هذه النسبة لمحطات الانتاج التابعة لهيئة قناة السويس ٩٥,٩٪ ، وبلغت نسبة التطابق في شبكات التوزيع للشركات التابعة للشركة القابضة ٩٧,١٪ بينما بلغت ٩٦,٣٪ لشبكات التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - بلغ اجمالي عدد محطات الصرف الصحي المعالج ٤٨٤ محطة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ مقابل ٤٧٥ محطة عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ بنسبة ارتفاع قدرها ١,٩٪ .
  - بلغ اجمالي كمية الصرف المعالج ٥,٢٣ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - مؤشرات الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ :
- والذى ينص على (ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة)
- ❖ المؤشر ٦ - ٣ - ١ بلغت النسبة المتوية لمياه الصرف المعالجة بطريقة آمنة ٨٦,٢٪ عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
  - ❖ جودة المياه : بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج ٩٩,٢٪، و من شبكات التوزيع ٩٧,١٪ عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ .



## **The Most Important Statistical Indicators**

- Total quantity of pure water produced by the Holding Company for Drinking Water and sewage, Suez Canal Authority and Urban Communities Authority was 11.2 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022, compared to 11 billion m<sup>3</sup> in 2020/2021.
- Total number of pure water stations produced from surface water (Nile River) reached 1115 stations with a production capacity of 9.9 billion cubic meters in 2021/2022.
- Total number of pure water stations produced from the artesian water is 1584 stations with a production capacity of billion m<sup>3</sup> in 2021/2022.
- Total number of pure water stations produced from the wells water is 38 stations with a production capacity of 0.04 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022.
- Total number of pure water stations produced from the sea (desalination) 54 stations with a production capacity of 0.2 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022
- Total quantity of pure water consumed by the Holding Company for Drinking Water and sewage, Suez Canal Authority and Urban Communities Authority was 8.8 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022, compared to 8.5 billion m<sup>3</sup> in 2020/2021.
- Per capita average of pure water produced is 106.9 m<sup>3</sup> in 2021/2022 compared to 106.8 m<sup>3</sup> in 2020/2021.
- Per capita average of pure water consumed is 83.9 m<sup>3</sup> in 2021/2022 compared to 82.6 m<sup>3</sup> in 2020/2021.
- Percentage of water loss was 26.5% in 2021/2022 compared to 27.9% in 2020/2021 with a decrease of 5 %.
- The percentage of compliance with the samples submitted for inspection from the production plants of the Holding Company for Drinking Water and Sewage was 99.2%, while the percentage of the production stations of the Suez Canal Authority was 95.9%. The match ratio in the distribution networks of the holding companies was 97.1% while reached 96.3% affiliated to the Suez Canal Authority in 2021/2022.
- Total number of treated sewage stations is 484 stations in 2021/2022 compared to 475 stations in 2020/2021, an increase of 1.9%.
- Total amount of treated sewage is 5.23 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022.

### **Indicators of the sixth objective of sustainable development goals 2030:**

Which states (ensuring the availability and sustainable management of water and sanitation for all).

- ❖ The indicator 6 –3 –1 the percentage of waste water treated in a safe manner was 86.2% in 2021/2022.
- ❖ Water quality: The percentage of compliance with the samples submitted for inspection from the production stations was 99.2% and from the distribution networks was 97.1% in 2021/2022.

جداول الإجماليات

عامى ( ٢٠٢٢/٢٠٢١، ٢٠٢١/٢٠٢٠ )

**Totals Tables**

**In (2020/2021, 2021/2022)**

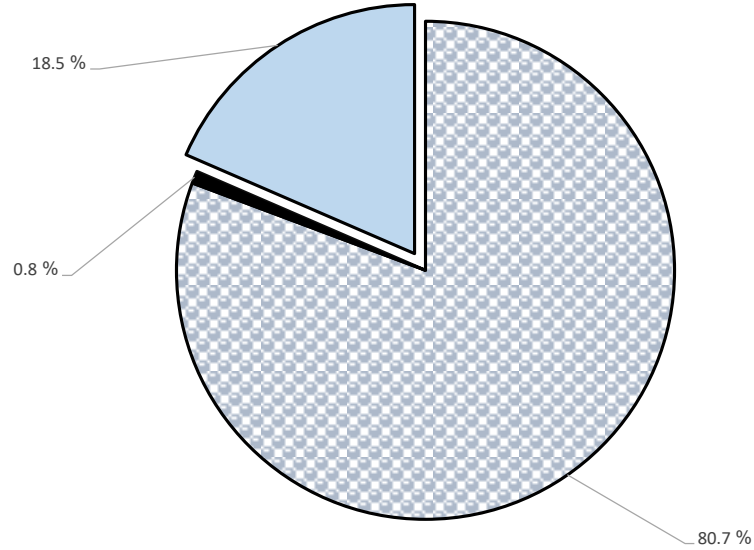
جدول ١- اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 1 - Total number of stations and quantity of pure water produced according to organization in 2021/2022**

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>11167.1</b>	<b>2791</b>	الاجمالي
<b>Holding Company for Water and Sewage</b>	80.7	9008.1	2755	الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
<b>Suez Canal Authority</b>	0.8	88.1	4	هيئة قناة السويس
<b>New Urban Communities Authority</b>	18.5	2070.9	32	هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

التوزيع النسبي لكمية المياه النقية المنتجة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**The relative distribution of the quantity of pure water produced in 2021/2022**



■ Holding Company for Water and Sewage الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

■ Suez Canal Authority هيئة قناة السويس

■ New Urban Communities Authority هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

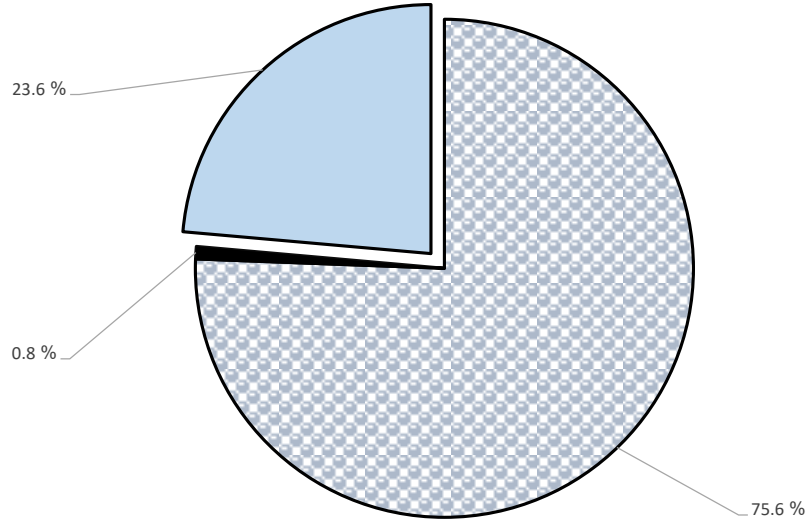
جدول ٢- اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المستهلكة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 2 - Total number of stations and quantity of pure water Consumed according to organization in 2021/2022**

Qty:Mil/m3	الكمية: بالمليون م <sup>٣</sup>			
Item	نسبة كمية المياه النقية المستهلكة للاجمالي	كمية المياه النقية المستهلكة	عدد المحطات	البيان
Organization	Ratio of pure water consumed to the total	The amount of pure water Consumed	Number of stations	الجهة
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>8763.3</b>	<b>2791</b>	الاجمالي
<b>Holding Company for Water and Sewage</b>	75.6	6620.8	2755	الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
<b>Suez Canal Authority</b>	0.8	71.6	4	هيئة قناة السويس
<b>New Urban Communities Authority</b>	23.6	2070.9	32	هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

التوزيع النسبي لكمية المياه النقية المستهلكة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**The relative distribution of the quantity of pure water Consumed in 2021/2022**



■ Holding Company for Water and Sewage الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

■ Suez Canal Authority هيئة قناة السويس

■ New Urban Communities Authority هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

جدول ٣ - إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة

عامي ٢٠٢٢/٢٠٢١ ، ٢٠٢١/٢٠٢٠

Table 3- Total number of stations and quantity of pure water produced and consumed in 2020/2021, 2021/2022

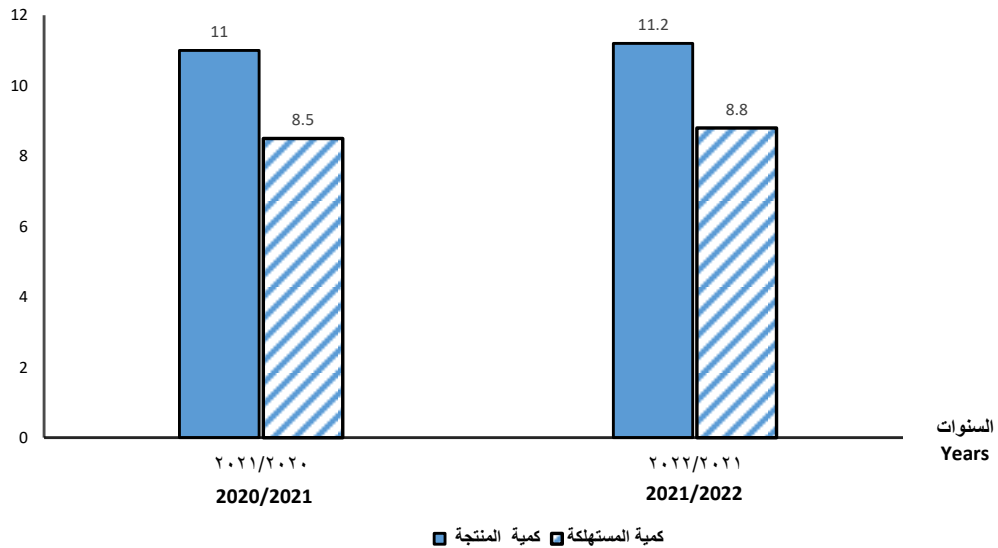
Qty:Mil/m3 الكمية : بالمليون م٣

Item Year	كمية المياه النقية المستهلكة quantity of pure water produced	كمية المياه النقية المنتجة quantity of pure water produced	عدد محطات المياه Number of water stations	البيان السنة
2021/2022	8763.3	11167.1	2791	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	8500.4	10991.8	2776	٢٠٢١/٢٠٢٠

الكمية بالمليار م٣  
Quantity in billion m3

كمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة عامي ٢٠٢٢/٢٠٢١ ، ٢٠٢١/٢٠٢٠

Quantity of pure water produced and consumed in 2020/2021, 2021/2022

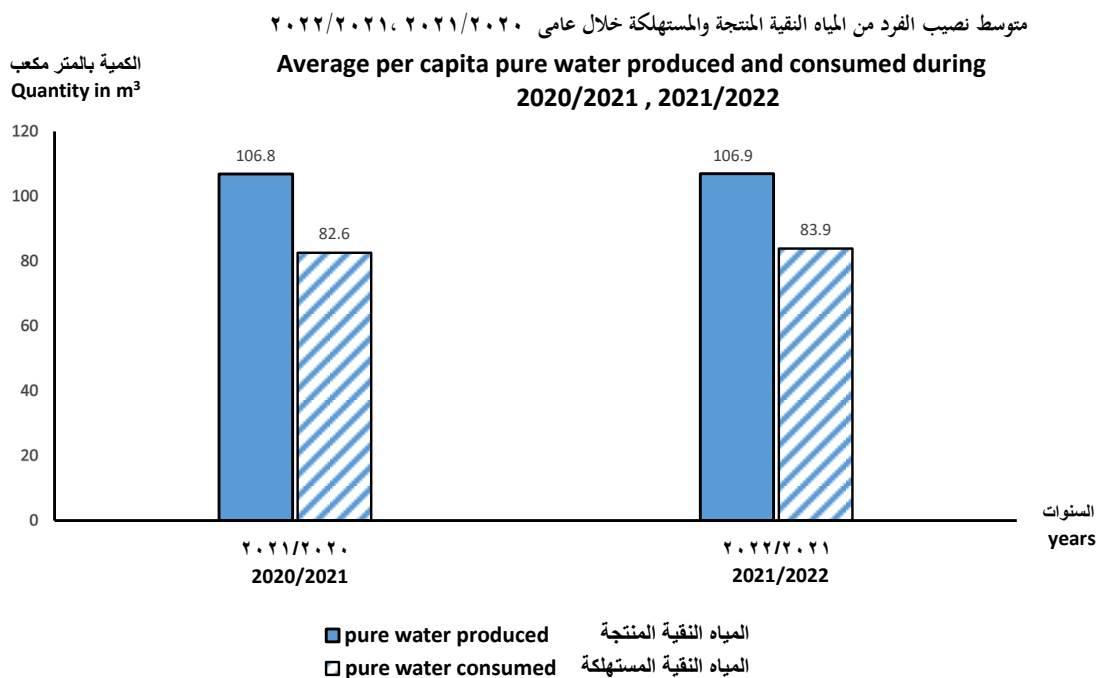


جدول ٤ - متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة

خلال عامي ٢٠٢٢/٢٠٢١، ٢٠٢١/٢٠٢٠

Table 4 - Average per capita from quantity of pure water produced and consumed during 2020/2021, 2021/2022

Item	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة	تقديرات السكان	كمية المياه النقية المستهلكة	كمية المياه النقية المنتجة	السنوات
	٣م	٣م		بالمليون م <sup>3</sup>	بالمليون م <sup>3</sup>	
Years	Average per capita pure water consumed m <sup>3</sup>	Average per capita pure water produced m <sup>3</sup>	Population estimates	Quantity of pure water consumed in million/ m <sup>3</sup>	Quantity of pure water produced in million/ m <sup>3</sup>	
2021/2022	83.9	106.9	104462545	8763.3	11167.1	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	82.6	106.8	102875390	8500.4	10991.8	٢٠٢١/٢٠٢٠



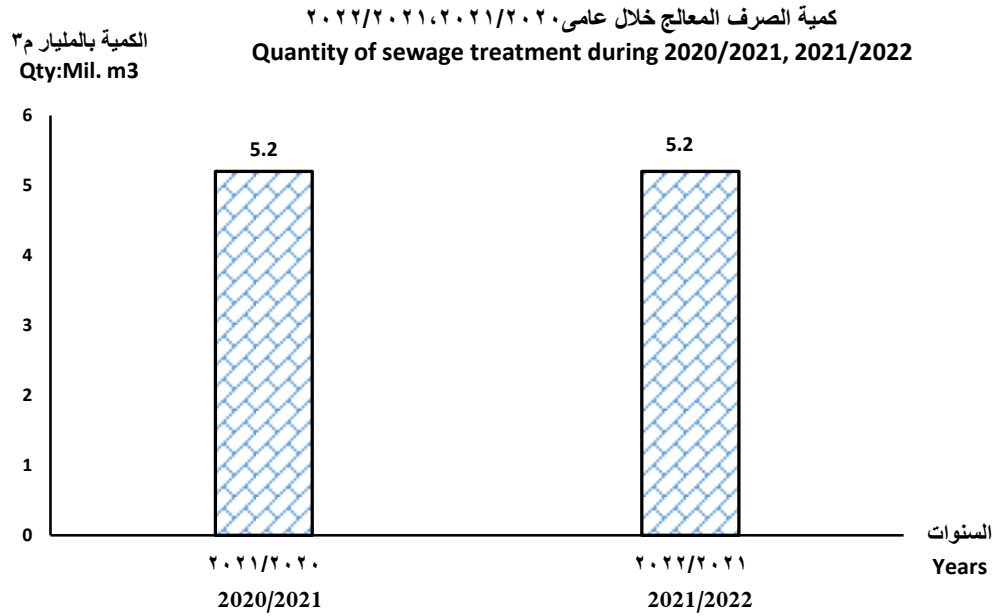
جدول ٥ - إجمالي عدد المحطات وكمية الصرف المعالج

خلال عامي ٢٠٢٢/٢٠٢١، ٢٠٢١/٢٠٢٠

**Table 5 - Total number of stations and quantity of Sewage treatment during 2020/2021, 2021/2022**

Qty:Mil. m3 الكمية : بالمليون م٣

Item	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage treatment	عدد المحطات Number of stations	البيان السنوات
2021/2022	5234.1	484	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	5233.6	475	٢٠٢١/٢٠٢٠



جدول ٦ - كمية مياه الصرف الصحي المعالج إلى اجمالي كمية مياه الصرف الصحي

على مستوى الجمهورية خلال عامي ٢٠٢١/٢٠٢٠، ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 6 - Ratio of treated sewage to the total quantity of sewage  
At the level of the Republic during 2020/2021, 2021/2022**

Item	كمية الصرف الصحي المعالج على اجمالي كمية الصرف الصحي % Quantity of treated sewage on total quantity of sanitary drainage%	اجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية Total sanitary drainage	كمية مياه الصرف الصحي المعالج على مستوى الجمهورية Quantity of treated sewage at the level of the Republic	البيان
Years				السنوات
2021/2022	86.2	6069	5234.1	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	85.8	6102	5233.6	٢٠٢١/٢٠٢٠

Qty:Mil/m<sup>3</sup>

الكمية بالمليون م<sup>٣</sup>

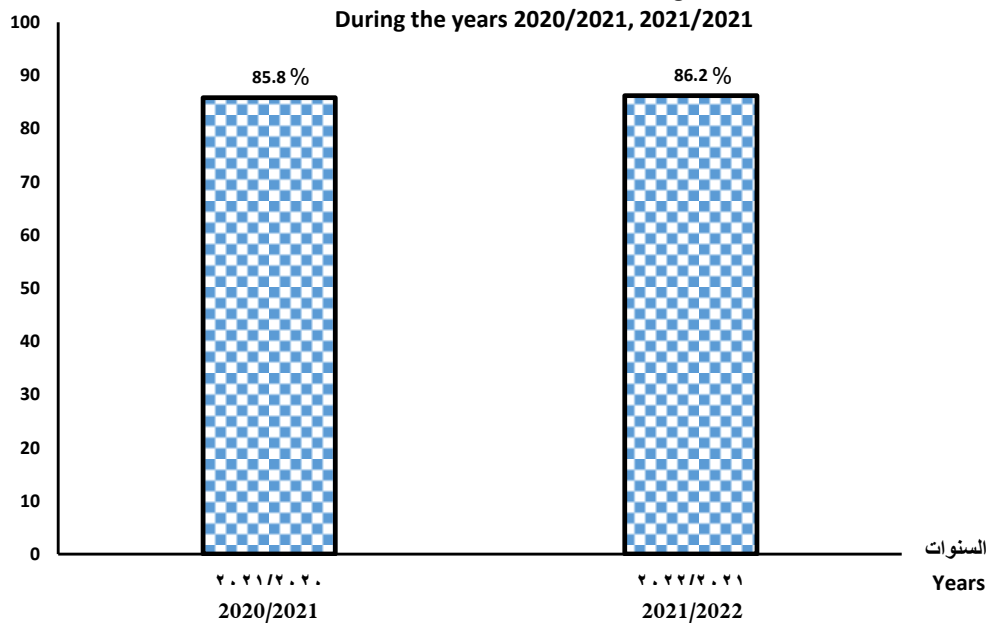
التوزيع النسبي لكمية الصرف الصحي المعالج على اجمالي كمية الصرف الصحي

خلال عامي ٢٠٢١/٢٠٢٠، ٢٠٢٢/٢٠٢١

Percentage distribution of the amount of treated sewage  
on the total amount of sewage

During the years 2020/2021, 2021/2021

الكمية بالمليون م<sup>٣</sup>  
Qty:Mil. m<sup>3</sup>





جدول ٧. متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة على مستوى المحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 7 - Average per capita of quantity of pure water produced and consumed  
at the Level of Governorates in 2021/2022**

Qty:Mil. m3		الكمية: بالمليون م <sup>٣</sup>				
Governorates	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة م <sup>٣</sup>	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة م <sup>٣</sup>	تقديرات السكان	كمية المياه النقية المستهلكة*	كمية المياه النقية المنتجة	المحافظة
	Average per capita pure water consumed in m <sup>3</sup>	Average per capita pure water produced in m <sup>3</sup>	Population estimates	Qty of pure water consumed*	Qty of pure water produced	الإجمالي
<b>Total</b>	<b>83.9</b>	<b>106.9</b>	<b>104462545</b>	<b>8763.3</b>	<b>11167.1</b>	
Cairo	143.2	181.6	10203693	1460.7	1853.3	القاهرة
Alexandria	155.3	194.6	5523511	857.8	1074.9	الإسكندرية
Canal Cities	59.4	101.5	3020064	179.4	306.6	مدن القناة
Damietta	131.1	156.0	1610586	211.2	251.3	دمياط
Dakahlia	75.4	91.8	7013271	528.9	644.1	الدقهلية
Sharkia	100.2	113.9	7859068	787.8	894.9	الشرقية
Kalyoubia	90.4	102.7	6103039	551.9	626.8	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	69.6	100.9	3695336	257.2	372.8	كفر الشيخ
Gharbia	56.3	70.9	5409714	304.6	383.6	الغربية
Menoufia	65.5	77.4	4707584	308.4	364.2	المنوفية
Behera	50.0	75.7	6830189	341.4	517.1	البحيرة
Giza	129.4	157.2	9456137	1223.9	1486.3	الجيزة
Beni Suef	57.4	75.7	3561639	204.3	269.6	بنى سويف
Fayoum	45.8	73.1	4047387	185.3	296.0	الفيوم
Menia	42.6	55.0	6279035	267.2	345.6	المنيا
Asyout	49.4	63.7	5011815	247.8	319.3	أسيوط
Suhag	46.3	60.2	5669652	262.6	341.5	سوهاج
Qena	42.9	59.6	3605518	154.6	214.9	قنا
AswanAswan	65.8	87.6	1643211	108.1	144.0	أسوان
Luxor	71.4	96.0	1388666	99.2	133.4	الأقصر
Red Sea	108.2	138.2	400069	43.3	55.3	البحر الأحمر
Elwadi El Gidid	272.4	357.7	265003	72.2	94.8	الوادي الجديد
Matrouh	148.7	171.0	538546	80.1	92.1	مطروح
North Sinai	47.2	93.8	504201	23.8	47.3	شمال سيناء
South Sinai	162.6	323.5	115611	18.8	37.4	جنوب سيناء

\* إجمالي كمية المياه النقية المستهلكة غير مرتبط بمجموع كميات المياه المستهلكة بالمحافظات.

\*The total amount of water consumed is not related to the total quantities of water consumed in the governorates

الفصل الأول  
محطات المياه التابعة للشركة القابضة بالمحافظات  
عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Chapter One**  
**Water stations of the Holding company**  
**In governorates**  
**In 2021/2022**

جدول ٨ . عدد محطات المياه النقية التابعة لشركات المياه وكمية المياه المنتجة طبقاً لمصادرها عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 8 -Number of pure water stations belonging to water companies and quantity of water produced according to sources 2021/2022**

Item Governorates	إجمالي كمية المياه المنتجة طبقاً للمصدر Total water produced by source					عدد المحطات Number of stations					البيان ملاحظات
	الإجمالي Total	تحلية Desalination	تحلية آبار Well desalination	ارتوازية artesian	سطحية Surface	جملة Total	تحلية Desalination	آبار Wells	ارتوازية artesian	سطحية Surface	
	Qty:Mil. m3										
<b>Total</b>	<b>9008.1</b>	<b>56.84</b>	<b>7.9</b>	<b>993.3</b>	<b>7950.1</b>	<b>2755</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>1584</b>	<b>1089</b>	إجمالي
Cairo	1670.8	0	0	0	1670.8	11	0	0	0	11	القاهرة
Alexandria	868.3	0	0	0	868.3	9	0	0	0	9	الإسكندرية
Port Said	17.0	0	0	0	17.0	7	0	0	0	7	بورسعيد
Suez	23.5	0	0	0	23.5	7	0	0	0	7	السويس
Damietta	188.5	0	0	0	188.5	19	0	0	0	19	دمياط
Dakahlia	628.8	0	0	76.0	552.8	201	0	0	48	153	الدقهلية
Sharkia	437.6	0	0	82.2	355.4	208	0	0	167	41	الشرقية
Kalyoubia	261.8	0	0	69.4	192.4	163	0	0	126	37	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	372.8	0	0	0.0	372.8	55	0	0	0	55	كفر الشيخ
Gharbia	383.6	0	0	137.7	245.9	245	0	0	192	53	الغربية
Menoufia	295.2	0	0	134.8	160.4	263	0	0	214	49	المنوفية
Behera	508.0	0	0	22.1	485.9	64	0	0	29	35	البحيرة
Ismailia	123.2	0	0.4	0.0	122.8	45	0	1	0	44	الإسماعيلية
Giza	1032.9	0	0	49.4	983.5	83	0	0	56	27	الجيزة
Beni Suef	231.6	0	0	10.6	221.0	73	0	0	9	64	بنى سويف
Fayoum	296.0	0.04	0	0.0	296.0	11	1	0	0	10	الفيوم
Menia	311.0	0	0	64.8	246.2	211	0	0	123	88	المنيا
Asyout	300.3	0	0	120.1	180.2	254	0	0	211	43	أسيوط
Suhag	328.7	0	0	110.0	218.7	280	0	0	216	64	سوهاج
Qena	206.3	0	0	1.9	204.4	189	0	0	91	98	قنا
Aswan	133.1	0	0	2.0	131.1	114	0	0	3	111	أسوان
Luxor	120.6	0	0	3.6	117.0	68	0	0	9	59	الأقصر
Red Sea	55.3	19.7	0	0.0	35.6	15	13	0	0	2	البحر الأحمر
Elwadi El Gidid	94.8	0	0	94.8	0.0	86	0	0	86	0	الوادى الجديد
Matrouh	33.7	18.5	0	2.5	12.7	21	19	0	1	1	مطروح
North Sinai	47.3	6.1	0.8	4.5	35.9	36	7	27	1	1	شمال سيناء
South Sinai	37.4	12.5	6.7	6.9	11.3	17	7	7	2	1	جنوب سيناء

جدول ٩ - إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 9- Total Quantity of Produced, Consumed Water and Loss Rate  
In 2021/2022

Qty:Mil. m3	الكمية بالمليون م٣			
Item	الفاقد (المياه الغير محاسب عليها) %	كمية المياه المستهلكة *	كمية المياه المنتجة	البيان
Governorates	Loss (non-refundable water)%	quantity of consumed water*	Quantity of water produced	المحافظات
<b>Total</b>	<b>26.5</b>	<b>6620.8</b>	<b>9008.1</b>	الإجمالي
Cairo	23.5	1278.2	1670.8	القاهرة
Alexandria	25.0	651.2	868.3	الإسكندرية
Port Said	67.6	5.5	17.0	بورسعيد
Suez	67.6	7.6	23.5	السويس
Damietta	21.3	148.4	188.5	دمياط
Dakahlia	18.3	513.6	628.8	الدقهلية
Sharkia	24.5	330.5	437.6	الشرقية
Kalyoubia	28.6	186.9	261.8	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	31.0	257.2	372.8	كفر الشيخ
Gharbia	20.6	304.6	383.6	الغربية
Menoufia	18.9	239.4	295.2	المنوفية
Behera	34.6	332.2	508.0	البحيرة
Ismailia	67.6	39.9	123.2	الإسماعيلية
Giza	25.4	770.5	1032.9	الجيزة
Beni Suef	28.2	166.3	231.6	بنى سويف
Fayoum	37.4	185.3	296.0	الفيوم
Menia	25.2	232.6	311.0	المنيا
Asyout	23.8	228.8	300.3	أسيوط
Suhag	24.0	249.8	328.7	سوهاج
Qena	29.2	146.0	206.3	قنا
Aswan	27.0	97.2	133.1	أسوان
Luxor	28.4	86.4	120.6	الأقصر
Red Sea	21.7	43.3	55.3	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	23.8	72.2	94.8	الوادى الجديد
Matrouh	35.6	21.7	33.7	مطروح
North Sinai	49.7	23.8	47.3	شمال سيناء
South Sinai	49.7	18.8	37.4	جنوب سيناء

\* إجمالي كمية المياه المستهلكة غير مرتبط بمجموع كميات المياه المستهلكة بالمحافظات ولكن يعتمد على نسبة الفاقد الكلى و حسابات الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى.

\*The total amount of water consumed is not related to the total quantities of water consumed in the governorates, but depends on the percentage of total loss and the accounts of Holding Company for Water and Sewage.

جدول ١٠ - القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة من محطات المياه السطحية

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 10 - Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from the surface water stations of the water companies in the governorates in 2021/2022

Governorates	المحطات السطحية لتنقية المياه			عدد المحطات السطحية Number of Surface Stations	البيان المحافظات
	Surface stations for water purification				
	كمية المياه السطحية المنتجة خلال العام Quantity of surface water produced during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
<b>Total</b>	<b>7950.1</b>	<b>21781</b>	<b>28436</b>	<b>1089</b>	الإجمالي
Cairo	1670.8	4578	6080	11	القاهرة
Alexandria	868.3	2379	2976	9	الإسكندرية
Port Said	17.0	46	70	7	بورسعيد
Suez	23.5	65	104	7	السويس
Damietta	188.5	517	555	19	دمياط
Dakahlia	552.8	1514	1596	153	الدقهلية
Sharkia	355.4	974	1494	41	الشرقية
Kalyoubia	192.4	527	997	37	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	372.8	1021	1367	55	كفر الشيخ
Gharbia	245.9	674	1080	53	الغربية
Menoufia	160.4	440	716	49	المنوفية
Behera	485.9	1331	1625	35	البحيرة
Ismailia	122.8	337	586	44	الإسماعيلية
Giza	983.5	2694	2779	27	الجيزة
Beni Suef	221.0	606	781	64	بنى سويف
Fayoum	296.0	811	872	10	الفيوم
Menia	246.2	675	1052	88	المنيا
Asyout	180.2	494	684	43	أسيوط
Suhag	218.7	599	777	64	سوهاج
Qena	204.4	560	758	98	قنا
Aswan	131.1	359	558	111	أسوان
Luxor	117.0	321	454	59	الأقصر
Red Sea	35.6	97	134	2	البحر الأحمر
Matrouh	12.7	35	167	1	مطروح
North Sinai	35.9	98	104	1	شمال سيناء
South Sinai	11.3	31	70	1	جنوب سيناء

Qty:Mil. m3

الكمية بالمليون م<sup>٣</sup>

Capacity: 000 m3 / day

القدرة بالالف م<sup>٣</sup> / يوم

جدول ١١ - القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة للمحطات الارتوازية

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 11- Design capacity and actual capacity of pure water stations and quantities produced from the artesian stations of the water companies in the governorates in 2021/2022

Capacity: 000 m3 / day

القدرة : بالالف م٣ / يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item	محطات المياه الارتوازية Artesian water stations			عدد المحطات الارتوازية Number of Artesian stations	البيان
	كمية المياه الارتوازية المنتجة خلال العام Quantity of Artesian water produced during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
Governorates					المحافظة
<b>Total</b>	<b>993.3</b>	<b>2700</b>	<b>7318</b>	<b>1584</b>	الإجمالي
Dakahlia	76.0	208	320	48	الدقهلية
Sharkia	82.2	225	630	167	الشرقية
Kalyoubia	69.4	190	646	126	القليوبية
Gharbia	137.7	377	618	192	الغربية
Menoufia	134.8	369	1030	214	المنوفية
Behera	22.1	60	139	29	البحيرة
Giza	49.4	135	302	56	الجيزة
Beni Suef	10.6	29	42	9	بنى سويف
Menia	64.8	177	309	123	المنيا
Asyout	120.1	329	1405	211	أسيوط
Suhag	110.0	301	944	216	سوهاج
Qena	1.9	5	418	91	قنا
Aswan	2.0	5	17	3	أسوان
Luxor	3.6	10	33	9	الأقصر
Elwadi ElGidid	94.8	260	430	86	الوادي الجديد
Matrouh	2.5	3	5	1	مطروح
North Sinai	4.5	0	5	1	شمال سيناء
South Sinai	6.9	17	25	2	جنوب سيناء

جدول ١٢- القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات الآبار

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 12- Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities produced for wells stations of the water companies in the governorates in 2021/2022

Capacity: 000 m3 / day

القدرة : بالالف م٣ / يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	محطات تحلية الآبار Wells desalination stations			عدد محطات تحلية الآبار Number of Wells desalination stations	البيان المحافظة
	كمية مياه تحلية الآبار المنتجة خلال العام Quantity of Wells desalination water produced during the year	القدرة الفعلية Actual capacity	القدرة التصميمية Design capacity		
<b>Total</b>	<b>7.9</b>	<b>21.6</b>	<b>69.1</b>	<b>35</b>	الإجمالي
<b>Ismailia</b>	0.4	1.1	2	1	الإسماعيلية
<b>North Sinai</b>	0.8	2.1	8.1	27	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	6.7	18.4	59	7	جنوب سيناء

جدول ١٣ - القدرة التصميمية والقدرة الفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة لمحطات التحلية

التابعة لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 13- Design capacity and actual capacity of pure water stations and the quantities

Produced for desalination stations belonging to water

Companies in governorates in 2021/2022

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Capacity: 000 m3 / day

القدرة : بالالف م٣ / يوم

Governorates	محطات التحلية Desalination stations			عدد محطات التحلية Number of Desalination stations	البيان المحافظات
	كمية محطات التحلية المنتجة خلال العام Quantity of Desalination water produced during the year	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design Capacity		
<b>Total</b>	<b>56.84</b>	<b>155.6</b>	<b>371.8</b>	<b>47</b>	الإجمالي
<b>Fayoum</b>	0.04	0.1	0.2	1	الفيوم
<b>Red Sea</b>	19.7	53.9	109.7	13	البحر الاحمر
<b>Matrouh</b>	18.5	50.6	117.9	19	مطروح
<b>North Sinai</b>	6.1	16.6	40	7	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	12.5	34.4	104	7	جنوب سيناء



**Table 14- Number of samples submitted for inspection from the production stations and distribution networks of the water companies and their ratios in the governorates in 2021/2022**

Item Governorates	نسبة العينات الغيرمطابقة % Percentage of Not Matching Samples %		شبكات التوزيع Distribution networks		محطات الانتاج production stations		البيان المحافظات
	لشبكات التوزيع For distribution networks	لمحطات الإنتاج For production stations	عدد العينات الغير مطابقة Number of not matching samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total number of samples submitted for examination	عدد العينات الغير مطابقة Number of not matching samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total number of samples submitted for examination	
<b>Total</b>	<b>2.84</b>	<b>0.70</b>	<b>34388</b>	<b>1209703</b>	<b>20531</b>	<b>2945884</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Cairo</b>	0.34	0.02	371	110659	37	197732	القاهرة
<b>Alexandria</b>	0.37	0.16	599	160163	369	237650	الإسكندرية
<b>Damietta</b>	0.58	0.00	189	32517	0	108335	دمياط
<b>Canal Cities(1)</b>	10.33	0.43	751	7269	428	99929	مدن القناة (١)
<b>Dakahlia</b>	0.35	0.60	382	109368	680	113193	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	2.99	1.01	3703	123795	1082	107531	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	12.94	2.13	4408	34068	2026	95181	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	0.68	0.40	771	113769	771	191325	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	10.50	2.55	2172	20688	2702	105871	الغربية
<b>Giza</b>	2.73	0.58	2251	82503	566	97771	الجيزة
<b>Menoufia</b>	14.62	2.35	4750	32480	2324	99074	المنوفية
<b>Behera</b>	0.35	0.14	374	106624	175	128229	البحيرة
<b>Beni Suef</b>	5.26	0.41	1403	26658	422	102566	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	1.67	0.08	259	15497	59	76896	الفيوم
<b>Menia</b>	11.96	1.66	2919	24407	1991	120066	المنيا
<b>Asyout and Elwadi El Gidid (1)</b>	1.32	0.16	1322	100400	469	302137	أسيوط والوادي الجديد (١)
<b>Suhag</b>	16.63	1.93	6492	39042	2623	136026	سوهاج
<b>Qena</b>	3.27	0.35	317	9705	587	168202	قنا
<b>Aswan</b>	5.66	0.54	347	6127	449	83015	أسوان
<b>Luxor</b>	0.47	0.02	30	6372	18	83837	الأقصر
<b>Red Sea</b>	0.04	0.00	4	11415	0	86600	البحر الأحمر
<b>Matrouh</b>	7.10	3.12	489	6888	2617	83941	مطروح
<b>North and South Sinai (1)</b>	0.29	0.11	85	29289	136	120777	شمال وجنوب سيناء (١)

جدول ١٥. إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه

بالمحافظات عام ٢٠٢١/٢٠٢٢

Table 15- Total number of turbid water Station and quantity

Of production for water companies

In the governorates in 2021/2022

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Item	كمية المياه العكرة المنتجة <sup>(١)</sup>	عدد المحطات	البيان
Governorates	Amount of turbid water produced <sup>(1)</sup>	Number of Station	المحافظات
Total	12.2	5	الاجمالي
Cairo	11.4	4	القاهرة
Giza	0.8	1	الجيزة

(1) Used to irrigate gardens and roads

(١) تستخدم لري الحدائق والطرق

جدول ١٦ - أطوال شبكات المياه النقية وعدد الاشتراكات التابعة لشركات المياه

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 16- Lengths of pure water networks and Number of subscriptions of water companies in the governorates in 2021/2022**

length: KM	الطول: كم		
Item	عدد اشتراكات المياه	أطوال شبكات المياه	البيانات
Governorates	Number of water subscribers	Lengths of water Networks	المحافظات
<b>Total</b>	<b>17582758</b>	<b>162192</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	1524577	8280	القاهرة
Alexandria	2039278	13028	الإسكندرية
Port Said	9368	1221	بورسعيد
Suez	30882	512	السويس
Damietta	386245	2313	دمياط
Dakahlia	1314017	9577	الدقهلية
Sharkia	1082377	9168	الشرقية
Kalyoubia	710789	6409	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	630902	7944	كفر الشيخ
Gharbia	1028477	6728	الغربية
Menoufia	954752	8322	المنوفية
Behera	985712	10562	البحيرة
Ismailia	164953	3894	الإسماعيلية
Giza	1033612	7467	الجيزة
Beni Suef	578165	5050	بنى سويف
Fayoum	659432	5119	الفيوم
Menia	1210905	8859	المنيا
Asyout	765397	7066	أسيوط
Suhag	876659	18827	سوهاج
Qena	513045	6974	قنا
Aswan	368709	3795	أسوان
Luxor	283311	3918	الأقصر
Red Sea	103694	2476	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	86516	1596	الوادي الجديد
Matrouh	119299	1721	مطروح
North Sinai	77706	876	شمال سيناء
South Sinai	43979	490	جنوب سيناء

جدول ١٧ - كمية الفاقد (المياه الغير محاسب عليها) ، وأطوال شبكات المياه وكفاءة الشبكة بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 17- Total Quantity of Loss (non-refundable water),Lengths of water Networks and Network Efficiency in the governorates in 2021/2022

Qty: m <sup>3</sup> length: KM	الكمية: م <sup>٣</sup> الطول: كم			
Item	كمية الفاقد في كل كيلومتر من خطوط و شبكة المياه (كفاءة الشبكة) م <sup>٣</sup> /كم	أطوال شبكات المياه	كمية الفاقد (المياه الغير محاسب عليها)*	البيان
governorates	Percentage of losses per kilometer of water lines and network (network efficiency) m <sup>3</sup> /km	Lengths of water Networks	Quantity of Loss (non-refundable water)*	المحافظات
<b>Total</b>	<b>14718</b>	<b>162192</b>	<b>2387146500</b>	الإجمالي
Cairo	47420.0	8280	392638000	القاهرة
Alexandria	16662.2	13028	217075000	الإسكندرية
Port Said	9412.0	1221	11492000	بورسعيد
Suez	31027.3	512	15886000	السويس
Damietta	17358.6	2313	40150500	دمياط
Dakahlia	12015.3	9577	115070400	الدقهلية
Sharkia	11694.2	9168	107212000	الشرقية
Kalyoubia	11682.8	6409	74874800	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	14547.8	7944	115568000	كفر الشيخ
Gharbia	11745.2	6728	79021600	الغربية
Menoufia	6704.3	8322	55792800	المنوفية
Behera	16641.5	10562	175768000	البحيرة
Ismailia	21387.6	3894	83283200	الإسماعيلية
Giza	35135.5	7467	262356600	الجيزة
Beni Suef	12932.9	5050	65311200	بنى سويف
Fayoum	21626.1	5119	110704000	الفيوم
Menia	8846.6	8859	78372000	المنيا
Asyout	10114.8	7066	71471400	أسيوط
Suhag	4190.2	18827	78888000	سوهاج
Qena	8637.7	6974	60239600	قنا
Aswan	9469.6	3795	35937000	أسوان
Luxor	8741.8	3918	34250400	الأقصر
Red Sea	4846.6	2476	12000100	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	14136.8	1596	22562400	الوادى الجديد
Matrouh	6971.1	1721	11997200	مطروح
North Sinai	26835.7	876	23508100	شمال سيناء
South Sinai	37934.3	490	18587800	جنوب سيناء

\* إجمالي كمية الفاقد (المياه الغير محاسب عليها) غير مرتبط بمجموع كميات الفاقد بالمحافظات ولكن يعتمد على حسابات الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

\*The total amount of Quantity of Loss (non-refundable water) is not related to the sum of the amounts of loss in the governorates, but depends on the accounts of Holding Company for Water and Sewage.

الفصل الثانى  
محطات المياه التابعة  
لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Chapter Two**  
**Water stations of the Suez**  
**Canal Authority**  
**In 2021/2022**

جدول ١٨ - القدرة التصميمية والفعلية لمحطات المياه النقية والكميات المنتجة في المحطات  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 18 - Design and actual capacity of pure water stations and  
Quantities produced in stations of the  
Suez Canal Authority in 2021/2022**

Qty:Mil.m3 الكمية : بالمليون م٣

كمية المياه النقية المنتجة Amount of pure water produced	القدرة الفعلية Actual Capacity	القدرة التصميمية Design capacity	عدد المحطات Number of stations
88.1	88.1	116.8	4

جدول ١٩ - إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات  
في المحطات التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 19- Total quantity of water produced , consumed, loss rate and  
Number of subscriptions in stations of the Suez  
Canal authority in 2021/2022**

Qty:Mil.m3 الكمية : بالمليون م٣

Item	عدد اشتراكات المياه Number of water subscribers	الفاقد % Losses %	كمية المياه المستهلكة Quantity of water consumed	كمية المياه النقية المنتجة Amount of pure water produced	اليبيان
<b>Total</b>	124032	18.7	71.6	88.1	الإجمالي

جدول ٢٠- عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات

التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس ونسب تطابقها لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 20- Number of Laboratories and samples submitted for inspection from the production plants and distribution networks of the Suez Canal Authority and their ratios for 2021/2022**

Item	نسبة التطابق % Match percentage		شبكات التوزيع Distribution networks			محطات الانتاج production stations			البيان
	شبكات التوزيع For distribution networks	محطات الإنتاج For production stations	العينات المطابقة Matching samples	العينات المرفوعة للفحص Samples submitted for examination	المعامل Laboratories	العينات المطابقة Matching samples	العينات المرفوعة للفحص Samples submitted for examination	المعامل Laboratories	
Total	96.3	95.9	10123	10514	4	89078	92923	4	الإجمالي

جدول ٢١- إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه

التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 21- Total number of turbid water stations and the quantity of production of water companies Of the Suez Canal Authority in 2021/2022**

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item	كمية المياه العكرة المنتجة Amount of turbid water produced	عدد المحطات Number of Stations	البيان
Total	5.7	3	الإجمالي

**الفصل الثالث**

**محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة**

**عام ٢٠٢٢/٢٠٢١**

**Chapter three**

**Water stations of the New Urban**

**Communities Authority**

**In 2021/2022**



جدول ٢٢ - إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة طبقاً لمصادرها عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 22- The Total number of stations and the Quantity of Pure Water Produced by the New Urban Communities Authority According to Their Sources In 2021/2022**

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Governorate	Item	كمية المياه النقية المنتجة طبقاً للمصادر (١)					عدد محطات المياه طبقاً للمصادر					البيان المدينة	المحافظة
		Quantity of pure water produced according to sources (1)					Number of water stations according to sources						
		إجمالي		تحلية	آبار	سطحية	إجمالي		تحلية	آبار	سطحية		
		المحافظة	المدينة				المحافظة	المدينة					
		Governorate	City	Desalination	Wells	Surface	Governorate	City	Desalination	Wells	Surface		
<b>Total</b>		<b>2070.9</b>	<b>2070.9</b>	<b>128.5</b>	<b>31.8</b>	<b>1910.6</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	الإجمالي	
Cairo	New Cairo	182.5	182.5	0	0	182.5	1	1	0	0	1	القاهرة الجديدة	القاهرة
Alexandria	New Burj Al Arab	206.6	206.6	0	0	206.6	1	1	0	0	1	برج العرب الجديدة	الاسكندرية
Port Said	East Port Said	54.8	54.8	54.8	0	0	1	1	1	0	0	شرق بورسعيد	بورسعيد
Damietta	New Damietta + Damietta Port Services	62.8	62.8	0	0	62.8	1	1	0	0	1	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط	دمياط
Dakahlia	New Mansoura	15.3	15.3	15.3	0	0	3	3	3	0	0	المنصورة الجديدة	الدقهلية
Sharkia	New Salihia Tenth of Ramadan	457.3	11.6 445.7	0	0	11.6 445.7	4	1 3	0	0	1 3	الصالحية الجديدة العاشر من رمضان	الشرقية
Kalyoubia	AL Oboor	365.0	365.0	0	0	365.0	1	1	0	0	1	العور	القليوبية
Menoufia	Sadat	69.0	69.0	0	31.8	37.2	4	4	0	3	1	السادات	المنوفية
Behera	New Nubaria	9.1	9.1	0	0	9.1	1	1	0	0	1	النوبارية الجديدة	البحيرة
Giza	6 October Cheikh Zayed	453.4	243.5 209.9	0	0	243.5 209.9	3	2 1	0	0	2 1	٦ أكتوبر الشيخ زايد	الجيزة
Beni Suef	New Beni Suef	38	38.0	0	0	38	1	1	0	0	1	بنى سويف الجديدة	بنى سويف
Menia	New Minya	34.6	34.6	0	0	34.6	2	2	0	0	2	المنيا الجديدة	المنيا
Asyout	New Assiut	19	19.0	0	0	19	1	1	0	0	1	أسيوط الجديدة	أسيوط
Suhag	New Sohag	12.8	12.8	0	0	12.8	1	1	0	0	1	سوهاج الجديدة	سوهاج
Qena	New Qena	8.6	8.6	0	0	8.6	1	1	0	0	1	قنا الجديدة	قنا
Aswan	New Aswan New Toshka	10.9	9.1 1.8	0	0	9.1 1.8	2	1 1	0	0	1 1	أسوان الجديدة توشكى الجديدة	أسوان
Luxor	Tebah	12.8	12.8	0	0	12.8	1	1	0	0	1	طيبة	الأقصر
Matrouh	Tourist villages El Alamein	58.4	3.6 54.8	3.6	0	0.0	3	2 1	2	0	0	القرى السياحية العلمين	مطروح

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

(١) كمية المياه المنتجة = كمية المياه المبيعة

جدول ٢٣ - عدد المحطات وكمية المياه السطحية المنتجة التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 23- Number of Stations and Quantity of Surface Water Produced of the New Urban Communities Authority In 2021/2022**

Qty:Mil.m3

كمية بالمليون م٣

Governorate	Item City	كمية المياه السطحية المنتجة Quantity of surface water produced	عدد المحطات السطحية Number of Surface Stations	البيان المدينة	المحافظة
Total		1910.6	22	الإجمالي	
Cairo	New Cairo	182.5	1	القاهرة الجديدة	القاهرة
Alexandria	New Burj Al Arab	206.6	1	برج العرب الجديدة	الاسكندرية
Damietta	New Damietta + Damietta Port Services	62.8	1	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط	دمياط
Sharkia	New Salihia	11.6	1	الصالحية الجديدة	الشرقية
	Tenth of Ramadan	445.7	3	العاشر من رمضان	
Kalyoubia	AL Oboor	365.0	1	العبور	القليوبية
Menoufia	Sadat	37.2	1	السادات	المنوفية
Behera	New Nubaria	9.1	1	النوبارية الجديدة	البحيرة
Giza	6 October	243.5	2	٦ أكتوبر	الجيزة
	Cheikh Zayed	209.9	1	الشيخ زايد	
Beni Suef	New Beni Suef	38	1	بنى سويف الجديدة	بنى سويف
Menia	New Minya	34.6	2	المنيا الجديدة	المنيا
Asyout	New Assiut	19	1	أسيوط الجديدة	أسيوط
Suhag	New Sohag	12.8	1	سوهاج الجديدة	سوهاج
Qena	New Qena	8.6	1	قنا الجديدة	قنا
Aswan	New Aswan	9.1	1	أسوان الجديدة	أسوان
	New Toshka	1.8	1	توشكى الجديدة	
Luxor	Tebah	12.8	1	طيبة	الأقصر

جدول ٢٤ - عدد محطات وكمية مياه الآبار المنتجة التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 24- Number of Stations and Quantity of Water Wells Produced of the New Urban Communities Authority In 2021/2022**

Qty:Mil.m3		الكمية بالمليون م٣			
Governorate	Item City	كمية مياه الآبار المنتجة Quantity of Well Water Produced	عدد محطات الآبار Number of Well stations	البيان المدينة	المحافظة
Total		31.8	3	الإجمالي	
Menoufia	Sadat	31.8	3	السادات	المنوفية

جدول ٢٥ - عدد المحطات وكمية مياه التحلية التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 25- Number of Stations and Quantity of Desalinated Water of the New Urban Communities Authority In 2021/2022**

Qty:Mil.m3

كمية بالمليون م٣

Governorate	Item City	كمية مياه التحلية المنتجة	عدد محطات التحلية	البيان	المحافظة
		Quantity of desalination water produced	Number of Desalination stations	المدينة	
Total		128.5	7	الإجمالي	
Port Said	East Port Said	54.8	1	شرق بورسعيد	بورسعيد
Dakahlia	New Mansoura	15.3	3	المنصورة الجديدة	الدقهلية
Matrouh	Tourist villages	3.6	2	القرى السياحية	مطروح
	El Alamein	54.8	1	العلمين	

الفصل الرابع

محطات الصرف الصحى التابعة

للمشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Chapter Four**

**Sewage Stations of the Holding Company**

**In the Governorates**

**In 2021/2022**

جدول ٢٦ - عدد محطات الصرف الصحي و القدرة التصميمية و كمية الصرف المعالج والمجموع

بالمحافظات عام ٢٠٢١/٢٠٢٢

**Table 26- Number of Sewage Stations, Design Capacity and the Quantity of Treated and Collective Sewage in Governorates In 2021/2022**

Capacity: 000 m3 / day

القدرة: بالالف م٣/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	كمية الصرف المجموع Sewage Collective Quantity	كمية الصرف المعالج Sewage treatment Quantity	القدرة التصميمية للصرف المعالج Design Capacity of Sewage treatment	عدد محطات الصرف المعالج Station Number of Sewage treatment	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>5408</b>	<b>4573.1</b>	<b>14343</b>	<b>452</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Cairo</b>	1532.9	1424.1	4250	4	القاهرة
<b>Alexandria</b>	622.6	495.6	1696	19	الإسكندرية
<b>Port Said</b>	15.6	14.6	284	7	بورسعيد
<b>Suez</b>	76.0	70.8	288	2	السويس
<b>Damietta</b>	102.9	98.9	269	26	دمياط
<b>Dakahlia</b>	344.4	223.9	682	51	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	256.4	133.1	511	37	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	175.5	118.0	397	21	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	104.2	101.8	305	23	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	219.3	163.2	619	39	الغربية
<b>Menoufia</b>	116.0	106.8	413	24	المنوفية
<b>Behera</b>	170.8	159.2	410	33	البحيرة
<b>Ismailia</b>	100.9	94.2	238	7	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	954.5	816.1	1580	5	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	67.7	67.7	241	17	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	107.0	78.5	276	26	الفيوم
<b>Menia</b>	49.5	46.0	241	14	المنيا
<b>Asyout</b>	54.5	54.5	293	10	أسيوط
<b>Suhag</b>	73.3	73.3	330	11	سوهاج
<b>Qena</b>	54.0	54.0	223	10	قنا
<b>Aswan</b>	97.2	82.2	208	17	أسوان
<b>Luxor</b>	30.9	30.9	129	5	الأقصر
<b>Red Sea</b>	16.3	16.3	148	5	البحر الاحمر
<b>Elwadi ElGidid</b>	31.3	31.3	87	21	الوادى الجديد
<b>Matrouh</b>	7.2	7.2	64	2	مطروح
<b>North Sinai</b>	1.1	0.4	82	5	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	26.0	10.5	79	11	جنوب سيناء

جدول ٢٧ - نسبة كمية الصرف المعالج الى كمية الصرف المجموع

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 27 - Ratio of the Sewage treatment Quantity to the Collective sewage Quantity in governorates In 2021/2022**

Qty:Mil.m3		الكمية : بالمليون م٣		
Item	كمية المعالج / المجموع %	كمية الصرف المعالج	كمية الصرف المجموع	البيان
Governorates	treatment Quantity/Collective Quantity %	Sewage treatment Quantity	Collective sewage Quantity	المحافظات
<b>Total</b>	<b>84.6</b>	<b>4573.1</b>	<b>5408</b>	الإجمالي
Cairo	92.9	1424.1	1532.9	القاهرة
Alexandria	79.6	495.6	622.6	الإسكندرية
Port Said	93.6	14.6	15.6	بورسعيد
Suez	93.2	70.8	76.0	السويس
Damietta	96.1	98.9	102.9	دمياط
Dakahlia	65.0	223.9	344.4	الدقهلية
Sharkia	51.9	133.1	256.4	الشرقية
Kalyoubia	67.2	118.0	175.5	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	97.7	101.8	104.2	كفر الشيخ
Gharbia	74.4	163.2	219.3	الغربية
Menoufia	92.1	106.8	116.0	المنوفية
Behera	93.2	159.2	170.8	البحيرة
Ismailia	93.4	94.2	100.9	الإسماعيلية
Giza	85.5	816.1	954.5	الجيزة
Beni Suef	100.0	67.7	67.7	بنى سويف
Fayoum	73.4	78.5	107.0	الفيوم
Menia	92.9	46.0	49.5	المنيا
Asyout	100.0	54.5	54.5	أسيوط
Suhag	100.0	73.3	73.3	سوهاج
Qena	100.0	54.0	54.0	قنا
Aswan	84.6	82.2	97.2	أسوان
Luxor	100.0	30.9	30.9	الأقصر
Red Sea	100.0	16.3	16.3	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	100.0	31.3	31.3	الوادي الجديد
Matrouh	100.0	7.2	7.2	مطروح
North Sinai	36.4	0.4	1.1	شمال سيناء
South Sinai	40.4	10.5	26.0	جنوب سيناء

جدول ٢٨ - عدد محطات الصرف الصحي (رفع رئيسية) وكمية التصريف الفعلي

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 28- Number of sewage stations (major lifting) and the quantity  
Of actual disposal in the governorates  
In 2021/2022**

Qty:Mil.m3	الكمية : بالمليون م٣		
Item	كمية التصريف الفعلي	عدد محطات الرفع الرئيسية	البيبا
Governorates	Actual sewage Quantity	Number of major lifting stations	المحافظات
<b>Total</b>	<b>5408</b>	<b>1686</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	1532.9	9	القاهرة
Alexandria	622.6	46	الإسكندرية
Port Said	15.6	18	بورسعيد
Suez	76.0	3	السويس
Damietta	102.9	63	دمياط
Dakahlia	344.4	586	الدقهلية
Sharkia	256.4	129	الشرقية
Kalyoubia	175.5	85	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	104.2	81	كفر الشيخ
Gharbia	219.3	140	الغربية
Menoufia	116.0	101	المنوفية
Behera	170.8	89	البحيرة
Ismailia	100.9	19	الإسماعيلية
Giza	954.5	27	الجيزة
Beni Suef	67.7	52	بنى سويف
Fayoum	107.0	58	الفيوم
Menia	49.5	33	المنيا
Asyout	54.5	23	أسيوط
Suhag	73.3	23	سوهاج
Qena	54.0	17	قنا
Aswan	97.2	24	أسوان
Luxor	30.9	8	الأقصر
Red Sea	16.3	8	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	31.3	20	الوادى الجديد
Matrouh	7.2	5	مطروح
North Sinai	1.1	5	شمال سيناء
South Sinai	26.0	14	جنوب سيناء



جدول ٢٩- عدد محطات الصرف الصحي (رفع فرعية) وكمية التصريف الفعلي

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 29- Number of sewage stations (sub-lift) and the quantity  
Of actual disposal in the governorates  
In 2021/2022**

Qty:Mil.m3	الكمية : بالمليون م٣		
Item	كمية التصريف الفعلي	عدد محطات الرفع الفرعية	البيانات
Governorates	Actual sewage Quantity	Number of sub-lift stations	المحافظات
<b>Total</b>	<b>3873</b>	<b>1526</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	2176.4	92	القاهرة
Alexandria	467.3	143	الإسكندرية
Port Said	69.0	13	بورسعيد
Suez	119.6	26	السويس
Damietta	48.5	66	دمياط
Dakahlia	93.2	108	الدقهلية
Sharkia	68.4	87	الشرقية
Kalyoubia	78.7	98	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	24.2	60	كفر الشيخ
Gharbia	80.2	150	الغربية
Menoufia	145.1	106	المنوفية
Behera	52.8	90	البحيرة
Ismailia	123.6	46	الإسماعيلية
Giza	0.5	55	الجيزة
Beni Suef	22.3	40	بنى سويف
Menia	48.4	46	المنيا
Asyout	46.1	39	أسيوط
Suhag	61.9	60	سوهاج
Qena	23.2	31	قنا
Aswan	42.8	26	أسوان
Luxor	20.7	21	الأقصر
Red Sea	17.3	12	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	14.0	10	الوادى الجديد
Matrouh	6.6	8	مطروح
North Sinai	10.2	53	شمال سيناء
South Sinai	12.0	40	جنوب سيناء

جدول ٣٠ - اجمالي كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١  
( كمية المياه المعالجة بالمحطات التقليدية والمدمجة )

Table 30 - Total Quantity of sewage according to the Type of Treatment  
in the governorates in 2021/2022  
(Quantity of treated water in conventional and integrated stations)

Item	كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة				البيان
	Quantity of sewage according to the type of treatment				
Governorates	الإجمالي Total	المعالجة الثلاثية Triple therapy	المعالجة الثانوية Binary treatment	المعالجة الأولية Primary treatment	المحافظات
<b>Total</b>	<b>4573.1</b>	<b>110.9</b>	<b>3623.0</b>	<b>839.2</b>	الإجمالي
Cairo	1424.1	0.0	1424.1	0.0	القاهرة
Alexandria	495.6	0.0	349.1	146.5	الإسكندرية
Port Said	14.6	0.1	14.5	0.0	بورسعيد
Suez	70.8	0.0	70.8	0.0	السويس
Damietta	98.9	0.1	98.8	0.0	دمياط
Dakahlia	223.9	0.0	223.9	0.0	الدقهلية
Sharkia	133.1	0.0	133.1	0.0	الشرقية
Kalyoubia	118.0	0.0	118.0	0.0	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	101.8	0.0	101.8	0.0	كفر الشيخ
Gharbia	163.2	0.0	163.2	0.0	الغربية
Menoufia	106.8	0.0	106.8	0.0	المنوفية
Behera	159.2	0.0	159.2	0.0	البحيرة
Ismailia	94.2	0.0	94.2	0.0	الإسماعيلية
Giza	816.1	0.0	159.1	657.0	الجيزة
Beni Suef	67.7	0.0	67.7	0.0	بنى سويف
Fayoum	78.5	0.0	78.5	0.0	الفيوم
Menia	46.0	0.2	45.8	0.0	المنيا
Asyout	54.5	27.9	26.6	0.0	أسيوط
Suhag	73.3	29.3	44.0	0.0	سوهاج
Qena	54.0	0.0	54.0	0.0	قنا
Aswan	82.2	45.8	36.4	0.0	أسوان
Luxor	30.9	0.0	30.9	0.0	الأقصر
Red Sea	16.3	7.4	8.9	0.0	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	31.3	0.0	0.0	31.3	الوادى الجديد
Matrouh	7.2	0.0	7.2	0.0	مطروح
North Sinai	0.4	0.1	0.0	0.3	شمال سيناء
South Sinai	10.5	0.0	6.4	4.1	جنوب سيناء

جدول ٣١ - عدد محطات المعالجة التقليدية للصرف الصحي وكمية الصرف المعالج

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 31- Number of conventional treatment stations for sewage and  
Quantity of sewage treatment in the governorates  
In 2021/2022**

Capacity: 000 m3 \day

القدرة : بالالف م٣/يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	كمية الصرف المعالج (معالجة التقليدية) Quantity of Sewage Treatment for (conventional treatment)	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات المعالجة التقليدية Number of conventional treatment Stations	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>4570.83</b>	<b>14340.2</b>	<b>448</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Cairo</b>	1424.11	4250.0	4	القاهرة
<b>Alexandria</b>	495.59	1696.0	18	الإسكندرية
<b>Port Said</b>	14.57	284.1	7	بورسعيد
<b>Suez</b>	70.81	288.0	2	السويس
<b>Damietta</b>	97.79	267.5	24	دمياط
<b>Dakahlia</b>	222.72	681.5	50	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	133.06	511.2	37	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	117.96	396.6	21	القليوبية
<b>Kافر_ El Sheikh</b>	101.77	305.3	23	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	163.18	619.0	39	الغربية
<b>Menoufia</b>	106.80	413.5	24	المنوفية
<b>Behera</b>	159.18	409.9	33	البحيرة
<b>Ismailia</b>	94.16	237.7	7	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	816.14	1580.0	5	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	67.72	240.9	17	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	78.52	275.9	26	الفيوم
<b>Menia</b>	46.01	240.6	14	المنيا
<b>Asyout</b>	54.54	293.5	10	أسيوط
<b>Suhag</b>	73.30	329.9	11	سوهاج
<b>Qena</b>	54.03	222.5	10	قنا
<b>Aswan</b>	82.19	207.7	17	أسوان
<b>Luxor</b>	30.92	129.0	5	الأقصر
<b>Red Sea</b>	16.28	147.7	5	البحر الاحمر
<b>Elwadi El Gidid</b>	31.32	87.0	21	الوادى الجديد
<b>Matrouh</b>	7.20	64.0	2	مطروح
<b>North Sinai</b>	0.43	82.1	5	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	10.53	79.2	11	جنوب سيناء

جدول ٣٢ - إجمالي عدد محطات المعالجة المدججة للصرى الصحى وكمية الصرى المعالج

بالخافظات عام ٢٠٢١/٢٠٢٢

**Table 32- Total Integrated treatment stations for sewage and  
Quantity of sewage treatment in governorates  
In 2021/2022**

Capacity: 000 m3\day

القدرة : بالالف م٣/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	كمية الصرى المعالج (معالجة المدججة) Quantity of Sewage treatment for (Integrated treatment)	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد محطات المعالجة المدججة Number of Integrated treatment stations	البيان الخافظات
Total	2.27	2.6	4	الإجمالى
Alexandria	0.03	0.1	1	الإسكندرية
Damietta	1.09	1.5	2	دمياط
Dakahlia	1.15	1	1	الدقهلية

جدول ٣٣ - أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد و عدد الاشتراكات للصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 33- Lengths of regression networks and expulsion Lines and  
Number of swage subscribers for sewage in governorates  
In 2021/2022**

length: KM				الطول : بالكم
Item governorates	عدد اشتراكات الصرف الصحي Number of Swage Subscribers	أطوال خطوط الطرد Lengths of expulsion lines	أطوال شبكات الإنحدار Lengths of regression networks	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>9322668</b>	<b>7441</b>	<b>46427</b>	الإجمالي
<b>Cairo</b>	747853	219	5174	القاهرة
<b>Alexandria</b>	2039278	306	3859	الإسكندرية
<b>Port Said</b>	1945	577	69	بورسعيد
<b>Suez</b>	17078	94	412	السويس
<b>Damietta</b>	259021	163	559	دمياط
<b>Dakahlia</b>	1067587	790	3936	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	453939	444	2506	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	458116	451	2555	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	238310	566	3576	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	766816	462	3819	الغربية
<b>Menoufia</b>	557669	300	2829	المنوفية
<b>Behera</b>	366330	428	2224	البحيرة
<b>Ismailia</b>	46348	131	1027	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	651817	298	4445	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	226830	259	1101	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	267604	246	1087	الفيوم
<b>Menia</b>	206661	195	942	المنيا
<b>Asyout</b>	145632	200	583	أسيوط
<b>Suhag</b>	261075	328	1135	سوهاج
<b>Qena</b>	96665	195	628	قنا
<b>Aswan</b>	164163	129	1292	أسوان
<b>Luxor</b>	68309	137	374	الأقصر
<b>Red Sea</b>	53770	112	436	البحر الاحمر
<b>Elwadi El Gidid</b>	50490	52	575	الوادى الجديد
<b>Matrouh</b>	26598	63	318	مطروح
<b>North Sinai</b>	44422	118	480	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	38342	178	486	جنوب سيناء

**الفصل الخامس**

**محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة**

**المجتمعات العمرانية الجديدة عام**

**٢٠٢٢/٢٠٢١**

**Chapter five**

**Sewage stations of The New Urban**

**Communities Authority**

**In 2021/2022**

جدول ٣٤ - عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج التابعة لهيئة المجتمعات  
العمراية الجديدة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 34 - Number of Stations and quantity of sewage treatment  
Of the New Urban Communities Authority  
In 2021/2022**

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Governorates	Item City	إجمالي كمية الصرف المعالج		إجمالي عدد المحطات		كمية مياه الصرف المعالج <sup>(١)</sup>		عدد محطات الصرف المعالج		البيان المدينة	المحافظات
		Total Sewage Treatment Quantity		Total Number of Stations		Sewage treatment Quantity		The number of treated sewage stations			
		بالمحافظة In The Governorate	بالمدينة In The City	بالمحافظة In The Governorate	بالمدينة In The City	معالجة ثلاثية Triple treatment	معالجة ثنائية Binary treatment	ثلاثي triple	ثنائي dual		
<b>Total</b>		661	661	32	32	527.2	133.8	22	10	الإجمالي	
Cairo	15 May		11		1	11	0	1	0	١٥ مايو	القاهرة
	New Cairo	177.7	120.4	6	2	120.4	0	2	0	القاهرة الجديدة	
	Badr		14.6		1	0	14.6	0	1	بدر	
	AL Shorouk		31.7		2	31.7	0	2	0	الشروق	
Alexandria	New Burj Al Arab	42	42	1	1	42	0	1	0	برج العرب الجديدة	الإسكندرية
Suez	North Gulf of Suez	19	19	1	1	19	0	1	0	شمال خليج السويس	السويس
Damietta	New Damietta + Damietta Port Services	18.2	18.2	1	1	18.2	0	1	0	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط	دمياط
Sharkia	New Salihia	220.2	9.9	5	1	9.9	0	1	0	الصالحة الجديدة	الشرقية
	Tenth of Ramadan		210.3		4	140.9	69.4	2	2	العاشر من رمضان	
Menoufia	Sadat	36.5	36.5	2	2	14.6	21.9	1	1	السادات	المنوفية
Giza	6 October	96.7	54.7	3	1	54.7	0	1	0	٦ أكتوبر	الجيزة
	Hadayiq Ocober		42		2	36.5	5.5	1	1	حدائق أكتوبر	
Beni Suef	New Beni Suef	9.5	9.5	1	1	9.5	0	1	0	بنى سويف الجديدة	بنى سويف
Fayoum	New Fayoum	5.5	5.5	1	1	0	5.5	0	1	الفيوم الجديدة	الفيوم
Menia	New Minya	3.5	3.5	1	1	0	3.5	0	1	المنيا الجديدة	المنيا
Suhag	New Sohag	4.4	4.4	1	1	0	4.4	0	1	سوهاج الجديدة	سوهاج
Aswan	New Aswan	9	7.2	2	1	0	7.2	0	1	أسوان الجديدة	أسوان
	New Toshka		1.8		1	0	1.8	0	1	توشكى الجديدة	
Luxor	Tebah	10.6	10.6	3	3	10.6	0	3	0	طيبة	الأقصر
Matrouh	Tourist villages	8.2	8.2	4	4	8.2	0	4	0	القرى السياحية	مطروح

Amount of treated sewage = Amount of Collective Sewage<sup>(١)</sup>

(١) كمية الصرف المعالج = كمية الصرف المجموع

الفصل السادس

مؤشرات التنمية المستدامة ٢٠٣٠

**Chapter Six**

**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 ٣٥ - نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي على مستوى الجمهورية  
أعوام (٢٠٢٢/٢٠٢١ - ٢٠٢٠/٢٠١٩)

**Table 35 - Percentage of treated sewage to the total quantity of Sewage at the level of the Republic  
in (2019/2020 - 2021/2022)**

Item	المعالج/الإجمالي %	على مستوى الجمهورية at the level of the Republic		البيان
		إجمالي كمية الصرف الصحي	كمية الصرف المعالج	
Years	Treated\Total %	Total amount of Sewage at the level of the Republic	Quantity of treated sewage	السنوات
2021/2022	86.2	6069	5234.1	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	85.8	6102	5233.6	٢٠٢١/٢٠٢٠
2019/2020	74.3	6909.7	5135.3	٢٠٢٠/٢٠١٩

**Water Quality**

جودة المياه

جدول ٣٦ - إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج

وشبكات التوزيع ونسب تطابقها أعوام (٢٠٢٢/٢٠٢١ - ٢٠٢٠/٢٠١٩)

**Table 36-The Total Number of samples submitted for examination from the production stations,  
distribution networks and their matching Ratios in (2019/2020 -2021/2022)**

Item	شبكات التوزيع			محطات الإنتاج			البيان
	Distribution networks			production stations			
Years	نسبة التطابق % Match ratio%	عدد العينات مطابقة Number of samples not	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total number of samples	نسبة التطابق % Match ratio%	عدد العينات مطابقة Number of samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total number of samples	السنوات
2021/2022	97.1	1185438	1220217	99.2	3014431	3038807	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	97.2	1157946	1191826	99.3	2882120	2902348	٢٠٢١/٢٠٢٠
2019/2020	97.1	1146856	1181604	98.5	2664322	2705559	٢٠٢٠/٢٠١٩

الفصل السابع

الجداول المالية التابعة للشركة القابضة بالمحافظات

عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Chapter Seven**

**The Financial Tables of the Holding**

**Company in Governorates**

**In 2021/2022**

جدول ٣٧ - عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 37- Number of Employees According to Profession in Water and Sewage Companies  
in Governorates in 2021/2022

Item	إجمالي عدد العاملين Total Number of Employees	العاملون المؤقتون Temporary Workers	وظائف أخرى Other Jobs	عمال تشغيل وخدمات فنية Operators and Technical Services	اداريون وكتابة Administrators and Clerks	مشرفون على الانتاج وملاحظون Production Supervisors and Observers	البيان المحافظات
<b>Governorates</b>							
<b>Total</b>	<b>185994</b>	<b>45481</b>	<b>7532</b>	<b>45866</b>	<b>21978</b>	<b>48013</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	23925	4209	1202	8718	3367	4443	القاهرة
Alexandria	14918	1840	954	5055	2406	2708	الاسكندرية
Damietta	3335	208	170	831	473	1120	دمياط
Dakahlia	13128	4121	411	3222	1024	3613	الدقهلية
Sharkia	11112	3464	271	2360	1365	2792	الشرقية
Kalyoubia	9334	3502	215	1957	772	2103	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	5638	1682	341	1014	745	1468	كفر الشيخ
Gharbia	9359	3188	192	1715	749	3014	الغربية
Menoufia	11768	4450	350	1594	1060	3515	المنوفية
Behera	10695	2303	424	2761	1566	2704	البحيرة
Canal governorates	4541	1173	203	939	434	1371	محافظات القناة
Giza	12435	2530	713	3634	1998	2128	الجيزة
Beni Suef	4910	1076	290	1193	274	1628	بنى سويف
Fayoum	5871	1573	111	1504	894	1340	الفيوم
Menia	6101	1395	225	1119	531	2229	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	7836	1980	275	1268	1336	2198	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	9486	2866	247	2466	804	2184	سوهاج
Qena	5753	1373	183	1078	631	1885	قنا
Aswan	4401	806	179	906	464	1725	اسوان
Luxor	1988	17	115	344	299	916	الاقصر
Red Sea	2080	272	147	394	192	713	البحر الاحمر
Matrouh	3733	857	114	1016	311	916	مطروح
Sinai (South & North)	3647	596	200	778	283	1300	سيناء (شمال وجنوب)

جدول ٣٨ - اجمالي الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه

والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 38- Total Cash Wages and Social Insurance and In-Kind Benefits for Employees in Water and Sewage Companies in Governorates in 2021/2022**

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية Total Cash Wages, Social Insurances and In-Kind Benefits	المزايا العينية In-kind Benefits	إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الإجتماعية Total cash wages and social insurance			البيان المحافظات
			الاجور النقدية	التأمينات الإجتماعية	الجملة	
			Cash Wages	Social Insurances	Total	
<b>Governorates</b>						
<b>Total</b>	<b>11281</b>	<b>151</b>	<b>11130</b>	<b>1377</b>	<b>9753</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	2133	56	2077	232	1845	القاهرة
Alexandria	1377	29	1348	160	1188	الاسكندرية
Damietta	221	4	217	29	188	دمياط
Dakahlia	633.3	0.3	633	72	561	الدقهلية
Sharkia	454	2	452	40	412	الشرقية
Kalyoubia	411.4	0.4	411	59	352	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	277.3	0.3	277	39	238	كفر الشيخ
Gharbia	480.4	0.4	480	58	422	الغربية
Menoufia	378	0	378	55	323	المنوفية
Behera	548	5	543	77	466	البحيرة
Canal governorates	233	1	232	30	202	محافظات القناة
Giza	1020	43	977	120	857	الجيزة
Beni Suef	247	1	246	38	208	بنى سويف
Fayoum	269	2	267	36	231	الفيوم
Menia	320	3	317	38	279	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	370	2	368	51	317	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	462	0	462	66	396	سوهاج
Qena	285	0	285	36	249	قنا
Aswan	291.3	0.3	291	31	260	اسوان
Luxor	164.5	0.5	164	19	145	الاقصر
Red Sea	136.5	0.5	136	16	120	البحر الاحمر
Matrouh	253.2	0.2	253	33	220	مطروح
Sinai (South & North)	316.1	0.1	316	42	274	سيناء ( شمال وجنوب)

جدول ٣٩ - إجمالي الأصول والالتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 39- Total Assets and commitments of Water and sewage Companies  
in Governorates in 2021/2022**

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>72755</b>	<b>42329</b>	<b>57933</b>	<b>97683</b>	الإجمالي
Cairo	16824	3897	19490	11360	القاهرة
Alexandria	7787	2850	8605	5163	الاسكندرية
Damietta	913	602	740	1198	دمياط
Dakahlia	1965	4155	1690	4551	الدقهلية
Sharkia	2174	5625	1589	3178	الشرقية
Kalyoubia	2024	3456	1033	6578	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2609	654	694	3721	كفر الشيخ
Gharbia	1782	3274	2394	5364	الغربية
Menoufia	1521	1143	781	4459	المنوفية
Behera	3272	1586	1084	4306	البحيرة
Canal governorates	4707	1115	3801	5346	محافظات القناة
Giza	4892	3661	6350	7755	الجيزة
Beni Suef	1564	878	599	2798	بنى سويف
Fayoum	1727	653	801	2833	الفيوم
Menia	1283	850	998	3051	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	3888	1802	1674	4233	اسيوط والوادي الجديد
Suhag	3195	961	1143	4651	سوهاج
Qena	3026	1007	1075	3248	قنا
Aswan	2070	1316	676	1046	اسوان
Luxor	1450	92	402	1860	الاقصر
Red Sea	1116	838	518	4056	البحر الاحمر
Matrouh	1539	403	923	3429	مطروح
(South & North)Sinai	1427	1511	873	3499	سيناء (شمال وجنوب)

**Table 40- Total Revenue of Water and Sewage  
Companies in Governorates in 2021/2022**

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item Governorates	إجمالي الإيرادات Total Revenue	إيرادات وارباح اخرى Other Income and Profits	إيرادات واستثمارات وفوائد Income, Investments and Benefits	منح واعانات Grants and Subsidies	إيرادات النشاط الجارى Revenue from Current Activity	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>28191</b>	<b>1939</b>	<b>909</b>	<b>823</b>	<b>24520</b>	الإجمالي
Cairo	6858	322	221	15	6300	القاهرة
Alexandria	3587	223	132	7	3225	الاسكندرية
Damietta	540	27	14	2	497	دمياط
Dakahlia	1281	86	51	0	1144	الدقهلية
Sharkia	1039	78	42	0	919	الشرقية
Kalyoubia	676	38	10	0	628	القليوبية
Kafr_El Sheikh	702	55	18	0	629	كفر الشيخ
Gharbia	1376	93	130	5	1148	الغربية
Menoufia	706	20	8	1	677	المنوفية
Behera	1077	18	14	0	1045	البحيرة
Canal governorates	570	20	21	112	417	محافظات القناة
Giza	3098	445	85	5	2563	الجيزة
Beni Suef	528	38	17	5	468	بنى سويف
Fayoum	782	102	12	9	659	الفيوم
Menia	711	51	31	6	623	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	699	44	27	13	615	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	924	77	37	116	694	سوهاج
Qena	501	27	15	19	440	قنا
Aswan	475	7	7	150	311	اسوان
Luxor	255	16	4	6	229	الاقصر
Red Sea	531	55	7	116	353	البحر الاحمر
Matrouh	690	20	2	40	628	مطروح
Sinai (South & North)	585	77	4	196	308	سيناء ( شمال وجنوب )

جدول ٤١ - القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Table 41-Added Value of Water and Sewage Companies  
in Governorates in 2021/2022**

Value: Mil. L.E.						القيمة بالمليون جنيه
Item	القيمة المضافة الصافية	الإهلاك والإستهلاك	القيمة المضافة الإجمالية	تكلفة السلع والخدمات بدون ضرائب ورسوم	الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج	البيان
Governorates	Net Value Added	Depreciation and Consumption	Total Value Added	Cost of Goods and Services Excluding Taxes and Fees	Total production with Production Factors Cost	المحافظات
<b>Total</b>	<b>6932</b>	<b>5701</b>	<b>12633</b>	<b>11147</b>	<b>23780</b>	الإجمالي
<b>Cairo</b>	2621	747	3368	2527	5895	القاهرة
<b>Alexandria</b>	1526	348	1874	1221	3095	الاسكندرية
<b>Damietta</b>	156	80	236	238	474	دمياط
<b>Dakahlia</b>	356	215	571	541	1112	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	298	188	486	399	885	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	(58)	352	294	280	574	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	28	185	213	396	609	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	501	288	789	326	1115	الغربية
<b>Menoufia</b>	154	226	380	275	655	المنوفية
<b>Behera</b>	280	270	550	430	980	البحيرة
<b>Canal Governorates</b>	(248)	341	93	311	404	محافظات القناة
<b>Giza</b>	694	464	1158	1122	2280	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	102	152	254	199	453	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	182	163	345	300	645	الفيوم
<b>Menia</b>	183	160	343	259	602	المنيا
<b>Elwadi ElGidid &amp; Asyout</b>	72	245	317	282	599	اسيوط والوادى الجديد
<b>Suhag</b>	262	220	482	295	777	سوهاج
<b>Qena</b>	26	178	204	230	434	قنا
<b>Aswan</b>	134	64	198	259	457	اسوان
<b>Luxor</b>	(47)	105	58	169	227	الاقصر
<b>Red Sea</b>	(205)	225	20	442	462	البحر الاحمر
<b>Matrouh</b>	34	225	259	313	572	مطروح
<b>Sinai (South &amp; North)</b>	(119)	260	141	333	474	سيناء ( شمال و جنوب )

جدول ٤٢ - المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي

بالحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 42- Projects Under Implementation of Water and Sewage Companies  
in Governorates in 2021/2022

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item Governorates	الإجمالي Total	مخزون تكوين سلعى Commodity Formation Stock	إنفاق استثمارى Investment Spending	تكوين استثمارى Investment Formation	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>29116</b>	<b>222</b>	<b>4815</b>	<b>24079</b>	الإجمالي
Cairo	2413	0	112	2301	القاهرة
Alexandria	1210	0	829	381	الاسكندرية
Damietta	643	0	189	454	دمياط
Dakahlia	3695	0	288	3407	الدقهلية
Sharkia	4970	23	597	4350	الشرقية
Kalyoubia	481	0	5	476	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1228	54	167	1007	كفر الشيخ
Gharbia	738	0	162	576	الغربية
Menoufia	355	0	75	280	المنوفية
Behera	2221	0	223	1998	البحيرة
Canal Governorates	268	29	47	192	محافظات القناة
Giza	352	0	43	309	الجيزة
Beni Suef	626	0	160	466	بنى سويف
Fayoum	862	0	371	491	الفيوم
Menia	673	0	123	550	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	2806	86	459	2261	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	1644	30	380	1234	سوهاج
Qena	1236	0	35	1201	قنا
Aswan	1735	0	415	1320	اسوان
Luxor	609	0	68	541	الاقصر
Red Sea	181	0	35	146	البحر الاحمر
Matrouh	77	0	28	49	مطروح
Sinai (South & North)	93	0	4	89	سيناء ( شمال وجنوب )



جدول ٤٣ - قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 43- Value of Inventory of Water and Sewage Companies  
in Governorates in 2021/2022

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>3945</b>	<b>3258</b>	الاجمالي
Cairo	1019	873	القاهرة
Alexandria	717	496	الاسكندرية
Damietta	83	79	دمياط
Dakahlia	187	161	الدقهلية
Sharkia	122	127	الشرقية
Kalyoubia	109	92	القليوبية
Kafr_El Sheikh	62	64	كفر الشيخ
Gharbia	88	86	الغربية
Menoufia	139	94	المنوفية
Behera	132	114	البحيرة
Canal governorates	89	61	محافظات القناة
Giza	308	244	الجيزة
Beni Suef	68	60	بنى سويف
Fayoum	75	56	الفيوم
Menia	89	80	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	85	98	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	163	112	سوهاج
Qena	68	50	قنا
Aswan	27	18	اسوان
Luxor	40	40	الاقصر
Red Sea	76	72	البحر الاحمر
Matrouh	77	88	مطروح
Sinai (South & North)	122	93	سيناء (شمال وجنوب)

جدول ٤٤ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمات والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي  
بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

Table 44- Value of commodity and service requirements, expenses and costs for water and sewage companies in Governorates in 2021/2022

Value: Mil. L.E.

القيمة: بالمليون جنيه

Item	الاجمالي Total	المصروفات والتكاليف Expenses and Costs	اجمالي السلعية والخدمية Total commodity and service	المستلزمات الخدمية Service Requirements	المستلزمات السلعية Commodity Requirements	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>43134</b>	<b>31987</b>	<b>11147</b>	<b>1839</b>	<b>9308</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Cairo</b>	8851	6324	2527	539	1988	القاهرة
<b>Alexandria</b>	4828	3606	1222	318	904	الاسكندرية
<b>Damietta</b>	855	617	238	53	185	دمياط
<b>Dakahlia</b>	2056	1515	541	16	525	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	1512	1113	399	34	365	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	1384	1104	280	58	222	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	1289	893	396	60	336	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	1642	1315	327	53	274	الغربية
<b>Menoufia</b>	1188	914	274	37	237	المنوفية
<b>Behera</b>	1783	1353	430	22	408	البحيرة
<b>Canal Governorates</b>	1331	1020	311	51	260	محافظات القناة
<b>Giza</b>	4187	3065	1122	185	937	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	872	674	198	24	174	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	1113	814	299	44	255	الفيوم
<b>Menia</b>	1066	807	259	33	226	المنيا
<b>Elwadi ElGidid &amp; Asyout</b>	1318	1036	282	30	252	اسيوط والوادى الجديد
<b>Suhag</b>	1375	1080	295	40	255	سوهاج
<b>Qena</b>	970	740	230	22	208	قنا
<b>Aswan</b>	943	684	259	35	224	اسوان
<b>Luxor</b>	632	463	169	55	114	الاقصر
<b>Red Sea</b>	1285	843	442	34	408	البحر الاحمر
<b>Matrouh</b>	1247	934	313	31	282	مطروح
<b>Sinai (South &amp; North)</b>	1407	1073	334	65	269	سيناء ( شمال وجنوب )

الفصل الثامن

الجداول المالية لمحطات المياه التابعة

لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

**Chapter Eight**

**Financial Tables for**

**Water stations in the Suez**

**Canal Authority 2021/2022**

جدول ٤٥ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى بمحطات المياه  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢١/٢٠٢٢ (١)

**Table 45-Value of Commodity and Servicerequirements and Other Expenses  
of Water Stations in Suez Canal Authority in 2021/2022<sup>(1)</sup>**

Value: Mil. L.E.	القيمة Value	البيان البيان
<b>Total</b>	<b>33.4</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>
Shaba	4.8	شبة
Chlorine	1.7	كلور
Solid parts and materials	0	قطع غيار ومواد صلبة
Miscellaneous materials and tasks	0	مواد ومهمات متنوعة
Writing tools	0	ادوات كتابية
Fuel, oils and lubricants	=	وقود وزيوت وشحومات
Electricity	26.9	كهرباء
Other	0	أخرى
Service Requirements	0	المستلزمات الخدمية
Other expenses	0	مصروفات اخرى

(=) Value less than 0.5 million pounds

(=) القيمة أقل من ٠,٥ مليون جنيه

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

(١) باقي البنود المالية يتبع ميزانية هيئة قناة السويس

## الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان : ٣ طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية  
صندوق بريد : ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة  
تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١ فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

Central Agency for Public Mobilization and Statistics

CAPMAS

Adress : 3 Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

P.O. Box : 2086 Nasr City - Cairo

Tel : ( +20 ) 24023031 Fax : ( +20 ) 24024099

الموقع الإلكتروني للجهاز : <http://www.capmas.gov.eg>

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

رقم الإيداع بدارالكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٩٥



**الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء**

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

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

الموقع الإلكتروني: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

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



إدارة تصميم المطبوعات والرسم  
العلاقات العامة

طبع بمطبعة الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء