

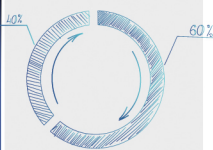
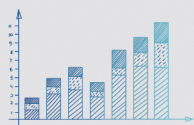
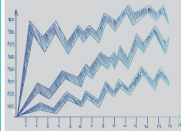
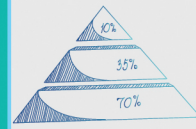
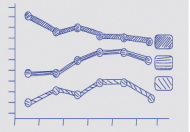


الجهـاز المـركـزي  
للتـعبئة العامة و الإحصاء  
C A P M A S



جمهورية مصر العربية  
Arab Republic of Egypt

النشرة السنوية  
لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحي  
عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣  
Annual Bulletin  
Pure Water & Sanitation Statistics  
2022 / 2023



إصدار مايو ٢٠٢٤  
Issue : May 2024

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١١ - ٢٠٢٣  
Ref. No. 71 - 21111 - 2023

النشرة السنوية  
لإحصاءات المياه النقية والصرف الصحي  
عام ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢  
Annual Bulletin  
Pure Water & Sanitation Statistics  
2022 / 2023

عند إعادة نشر أو إقتباس  
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 مايو ٢٠٢٤  
Issue : May 2024

مرجع رقم ٧١ - ٢١١١ - ٢٠٢٣  
Ref. No. 71 - 2111 - 2023

## 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 ٢٠٢٢/٢٠٢٣ " والتي تتضمن البيانات الإحصائية الخاصة بمحطات المياه والصرف الصحي التابعة لكل من الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، وهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، وأيضا 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 2022/2023", 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>جداول الإجماليات</u></b>	
1	Total Number of Stations and The Quantity of Produced and Consumed Water According to The Entity in 2022/2023	12	إجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	١
2	Average Per Capita of The Produced and Consumed Water From 2018/2019 to 2022/2023	13	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة من عام ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢
3	Number of Stations and Quantities Produced for Pure Water Stations According to The Entity in 2022/2023	14	عدد المحطات والكميات المنتجة لمحطات المياه النقية طبقاً للجهة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٣
4	Average Per Capita of Produced and consumed Water at the Level of Governorates in 2022/2023.	15	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة على مستوى المحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٤
5	The Quantity of Treated Sewage on The Total Quantity of Collective Sewage At the level of the Republic From 2018/2019 to 2023/2022	16	كمية مياه الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية من عام ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٥
6	Number of Sewage Stations and the Quantity of Treated and Collective Sewage According to The Entity in 2022/2023	17	عدد محطات الصرف الصحي وكمية الصرف المعالج والجمع طبقاً للجهة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٦
	<b><u>Chapter One: Pure water</u></b>		<b><u>الفصل الأول: المياه النقية</u></b>	
	<b><u>First: Water Stations of the Holding Company In the Governorates in 2022/2023</u></b>		<b><u>أولاً: محطات المياه التابعة للشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢</u></b>	
7	Total Quantity of Produced, Consumed Water , Loss Rate , Number of Water Subscribers and Network Efficiency in The Governorates in 2022/2023	20	إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد وعدد اشتراكات المياه وكفاءة الشبكة بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	٧
8	Number of Stations, Design Capacity, Actual Capacity and Quantities Produced for Pure Water Stations of Water Companies According to Their Sources in The Governorates in 2022/2023	21	عدد المحطات والقدرة التصميمية والقدرة الفعلية والكميات المنتجة لمحطات المياه النقية التابعة لشركات المياه طبقاً لمصادرها بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	٨
9	Number of Samples Submitted for Inspection from the Production Stations and Distribution Networks of the Water Companies and Their Matching Percentage in The Governorates in 2022/2023	22	عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	٩
10	Total Number of Turbid Water Stations and Quantity Of Production for Water Companies in The Governorates in 2022/2023.	23	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٠
	<b><u>Second: Water stations of Suez Canal in 2022/2023</u></b>		<b><u>ثانياً: محطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢</u></b>	
11	Number of Stations, Design Capacity, Actual Capacity and Quantities Produced and Consumed.	25	عدد المحطات والقدرة التصميمية والفعلية والكميات المنتجة والمستهلكة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١١
12	Total quantity of water produced , consumed, loss rate and Number of subscriptions in 2022/2023.	25	إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٢
13	Number of Laboratories and Samples Submitted for Inspection from the Production Stations and Distribution Networks in 2022/2023.	26	عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٣
14	Total Number of Turbid Water Stations and The Quantity of Production of Water Companies in 2022/2023.	26	إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٤

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

Table NO	Statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
15	<b><u>Third: Water Stations of The New urban Communities Authority in 2022/2023.</u></b> Total Number of Stations and The Quantity of Pure Water According to Their Sources in 2022/2023.	28	ثالثاً: محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ إجمالي عدد الخطات وكمية المياه النقية المنتجة طبقاً لمصادرها عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٥
	<b><u>Chapter Two: Sanitation</u></b>		<b><u>الفصل الثاني : الصرف الصحي</u></b>	
	<b><u>First: The Sewage Stations of The Holding Company in The Governorates in 2022/2023.</u></b>		<b><u>أولاً: محطات الصرف الصحي التابعة للشركة القابضة</u></b> <b><u>بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢</u></b>	
16	Number of Sewage Stations, Design Capacity and the Quantity of Treated and Collective Sewage in The Governorates in 2022/2023.	31	عدد محطات الصرف الصحي و القدرة التصميمية وكمية الصرف المعالج والمجموع بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٦
17	Number of Stations and Actual Sewage Quantity of Main and Sub-lifting Stations in The Governorates in 2022/2023.	32	عدد الخطات و كمية التصريف الفعلي لخطات الرفع الرئيسية والفرعية بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٧
18	Total Quantity of Sewage According to the Type of Treatment in The Governorates in 2022/2023.	33	اجمالي كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٨
19	Number of Stations and Actual Sewage Quantity of Conventional and Compact Treatment Stations in The Governorates in 2022/2023.	34	عدد محطات الصرف الصحي و كمية التصريف الفعلي للمحطات التقليدية والمدمجة بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	١٩
20	Lengths of Regression Networks , Expulsion Lines and Number of Swage Subscribers of Sewage in The Governorates in 2022/2023.	35	أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد و عدد المشتركين بالصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ .	٢٠
	<b><u>Second: Sanitation stations affiliated with the New Urban Communities Authority in 2022/2023</u></b>		<b><u>ثانياً: محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢</u></b>	
21	Number of Stations and Quantity of Treated Sewage in 2022/2023.	37	عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢١
	<b><u>Chapter Three: Sustainable Development Indicators</u></b>		<b><u>الفصل الثالث : مؤشرات التنمية المستدامة</u></b>	
22	Percentage of Treated Sewage to the Total Quantity of Sewage at The Level of The Republic in (2019/2020 - 2022/2023).	39	نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي على مستوى الجمهورية أعوام ( ٢٠٢١/٢٠٢٠ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢ ) .	٢٢
23	The Total Number of Samples Submitted for Inspection from the Production Stations, Distribution Networks and Their Matching Percentage in (2020/2021 - 2022/2023).	39	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع ونسب تطابقها أعوام (٢٠٢١/٢٠٢٠ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢) .	٢٣

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

Table NO	Statement	Page NO	البيان	رقم الجدول
	<b><u>Chapter Four: Financial Tables</u></b>		<b><u>الفصل الرابع: الجداول المالية</u></b>	
	<b><u>First: The Financial Tables of The Holding Company in The Governorates in 2022/2023</u></b>		<b><u>أولاً: الجداول المالية التابعة للشركة القابضة</u></b>	
			<b><u>بالحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢</u></b>	
24	Number of Employees According to Profession in Water and Sewage Companies in 2022/2023.	42	عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢٤
25	Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies in 2022/2023.	43	إجمالي أجور التأمينات الاجتماعية وأجور التأمينات الصحية للعاملين بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢٥
26	Total Assets and commitments of Water and sewage Companies in 2022/2023	44	إجمالي الأصول والإلتزامات بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٢٦
27	Total revenue of Water and Sewage Companies in 2022/2023	45	إجمالي الإيرادات بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٢٧
28	Value added of water and sewage companies in 2022/2023	46	القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٢٨
29	Under implementation water and sewage companies Projects in 2022/2023	47	المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٢٩
30	Value of water and sewage companies stocks in 2022/2023.	48	قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٣٠
31	Value of commodity, service requirements, expenses and costs for water and sewage companies in 2022/2023.	49	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٣١
	<b><u>Second: Financial Tables for Water Stations In The Suez Canal Authority in 2022/2023</u></b>		<b><u>ثانياً: الجداول المالية لمحطات المياه التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢</u></b>	
32	Value of Commodity and Servicerequirements and Other Expenses in 2022/2023.	51	قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢.	٣٢

## 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 يونية للعام التالي).

### ثالثاً: مصادر بيانات النشرة:

١. الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف.
٢. هيئة قناة السويس التي تقوم بتوفير احتياجات مياه الشرب لبعض مناطق محافظات القناة (الإسماعيلية - السويس - بورسعيد).
٣. هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة.

### 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 تلبي 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 الى:

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

ب - طبيعي (التسرب من المواسير).

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 وشبكة 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 المجموع: 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 ومنع 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 ومنشأه على مساحات كبيرة بمواصفات فنية معينة للقيام بالمهمة التي صممت من اجلها.

٢٠. المحطات المدججة: هي محطات تجمع بين حوض الترسيب وخزان التهوية في حوض واحد ومنشأه على مساحات صغيرة من الأرض.

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

٢٢. المعالجة الثانوية: هي عملية المعالجة البيولوجية وتعتمد على اكسدة 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 كالاتي:

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

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

وزارة الصحة ويتم حسابها كالاتي:

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

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 م<sup>٣</sup>/يوم , الكمية اقل من مليون م<sup>٣</sup> , القيمة اقل من ٥ مليون جنيه .
- (٠٠٠) البيان غير متوفر.
- ( ) القيمة بالسالب

سادساً : طرق إتاحة البيانات

▪ الموقع الإلكتروني.

▪ .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).

12. Average per capita of produced water.

$$= \frac{\text{The Quantity of produced water}}{\text{Population estimates of the year.}}$$

13. Average per capita of consumed water.

$$= \frac{\text{The Quantity consumed water}}{\text{Population estimates of the year.}}$$

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 stations.

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 wastewater.

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. Percentage of Treated Sewage to the Total Quantity of Sewage at The Level of The Republic and calculated as follows:
 
$$= \frac{\text{Quantity of treated sewage}}{\text{The total quantity of collective sewage}} \quad \%$$
  - B. Matching Percentage: 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:
 
$$= \frac{\text{Number of matching samples}}{\text{Number of samples submitted for inspection}} \quad \%$$
27. Gross value added = Gross production at factor cost - Cost of goods.
28. 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>, Value is less than 5 million L.E .
- ( . . . ) 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 ١١,٣ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣، مقابل ١١,٢ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة ارتفاع قدرها ١,١٪.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه السطحية (نهر النيل) ١١٣٧ محطة بكمية إنتاج قدرها ١٠,١ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من المياه الارتوازية ١٥٥٩ محطة بكمية إنتاج قدرها ١٠,٣ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه الابار ٤٠ محطة بكمية إنتاج قدرها ٠,٠٤ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.
- بلغ إجمالي عدد محطات المياه النقية المنتجة من مياه البحار (التحلية) ٥٦ محطة بكمية إنتاج قدرها ٠,٢ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.
- بلغ إجمالي كمية المياه النقية المستهلكة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي وهيئة قناة السويس وهيئة المجتمعات العمرانية ٨,٩ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣، مقابل ٨,٨ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة ارتفاع قدرها ١,٥٪.
- بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة ١٠٦,٦ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقابل ١٠٦,٩ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة انخفاض قدرها ٠,٣٪.
- بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة ٨٤ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقابل ٨٣,٩ م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة ارتفاع قدرها ٠,١٪.
- بلغت نسبة الفاقد من المياه النقية المنتجة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي ٢٦,١٪ عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقابل ٢٦,٥٪ عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة انخفاض قدرها ١,٥٪.
- بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج للشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي ٩٩,٤٪، بينما بلغت هذه النسبة لمحطات الانتاج التابعة لهيئة قناة السويس ٩٦,٤٪، وبلغت نسبة التطابق في شبكات التوزيع للشركات التابعة للشركة القابضة ٩٨,٥٪ بينما بلغت ٩٧٪ لشبكات التوزيع التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.
- بلغ إجمالي عدد محطات الصرف الصحي المعالج ٥٠٨ محطة عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقابل ٤٨٤ محطة عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة ارتفاع قدرها ٥٪.
- بلغ إجمالي كمية الصرف المعالج ٥,٤ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣، مقابل ٥,٢٣ مليار م<sup>٣</sup> عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بنسبة ارتفاع قدرها ٣,٣٪.
- مؤشرات الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠:

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

❖ المؤشر ٦ - ٣ - ١ بلغت النسبة المتوقعة لمياه الصرف المعالجة بطريقة آمنة ٨٩,٢٪ عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.

❖ جودة المياه: بلغت نسبة التطابق للعينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج ٩٩,٣٪، ومن شبكات التوزيع ٩٨,٥٪ عام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣.

## **The Most Important Statistical Indicators**

- Total quantity of produced water by the Holding Company for Drinking Water and sewage, Suez Canal Authority and Urban Communities Authority was 11.3 billion m<sup>3</sup> in 2022/2023, compared to 11.2 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022 with an increase of 1.1%.
- Total number of pure water stations produced from surface water (Nile River) reached 1137 stations with a production capacity of 10.1 billion cubic meters in 2022/2023.
- Total number of pure water stations produced from the artesian water is 1559 stations with a production capacity of one billion m<sup>3</sup> in 2022/2023.
- Total number of pure water stations produced from the wells water is 40 stations with a production capacity of 0.04 billion m<sup>3</sup> in 2022/2023.
- Total number of pure water stations produced from the sea (desalination) is 56 stations with a production capacity of 0.2 billion m<sup>3</sup> in 2022/2023
- Total quantity of consumed water by the Holding Company for Drinking Water and sewage, Suez Canal Authority and Urban Communities Authority was 8.9 billion m<sup>3</sup> in 2022/2023, compared to 8.8 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022 with an increase of 1.5%.
- Average per capita of produced water is 106.6 m<sup>3</sup> in 2022/2023 compared to 106.9 m<sup>3</sup> in 2021/2022 with a decrease of 0.3%.
- Average per capita of consumed water is 84 m<sup>3</sup> in 2022/2023 compared to 83.9 m<sup>3</sup> in 2021/2022 with an increase of 0.1%.
- Percentage of loss water by the Holding Company for Drinking Water and sewage is 26.1% in 2022/2023 compared to 26.5% in 2021/2022 with a decrease of 1.5 %.
- The Matching Percentage of the samples submitted for inspection from the production stations of the Holding Company for Drinking Water and Sewage is 99.4%, while the percentage of the production stations of the Suez Canal Authority was 96.4%.The Matching Percentage of the distribution networks of the Holding Company for Drinking Water and Sewage is 98.5% while it reached to 97% in the Suez Canal Authority in 2022/2023.
- Total number of treated sewage stations is 508 stations in 2022/2023 compared to 484 stations in 2021/2022 with an increase of 5%.
- Total quantity of treated sewage is 5.4 billion m<sup>3</sup> in 2022/2023 compared to 5.23 billion m<sup>3</sup> in 2021/2022 with an increase of 3.3%.
- **Indicators of the sixth objective of sustainable development goals 2030:**
  - Which states (ensuring the availability and sustainable management of water and sanitation for all).
    - ❖ The indicator 6 -3 -1 the percentage of wastewater treated in a safe way is 89.2% in 2022/2023.
    - ❖ Water quality: The matching percentage of the samples submitted for inspection from the production stations is 99.3% and from the distribution networks is 98.5% in 2022/2023.

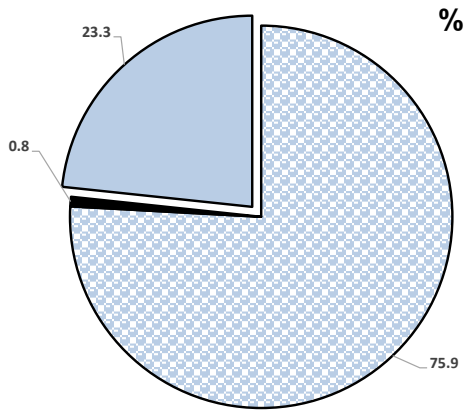
جداول الإجماليات

**Totals Tables**

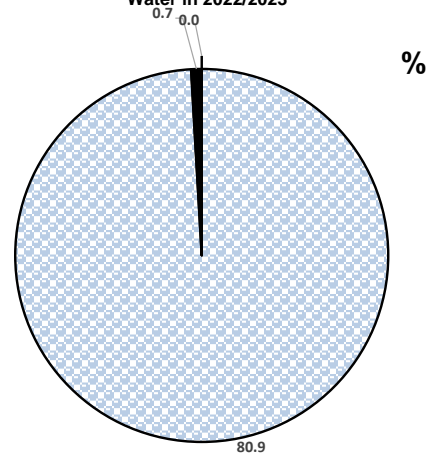
جدول ١- اجمالي عدد محطات وكمية المياه النقية المنتجة و المستهلكة طبقاً للجهة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
 Table 1 - Total Number of Stations and The Quantity of Produced and Consumed Water  
 According to The Entity in 2022/2023

Item	Qty: Mil/m3					البيسان الجهة
	نسبة كمية المياه النقية المستهلكة للاجمالي	نسبة كمية المياه النقية المنتجة للاجمالي	كمية المياه النقية المستهلكة	كمية المياه النقية المنتجة	عدد المحطات	
Entity	Percentage of Consumed Water to The Total	Percentage of Produced Water to The Total	Quantity of Consumed Water	Quantity of Produced Water	Number of Stations	
Total	100	100	8892.1	11287.5	2792	الاجمالي
Holding Company for Water and Sewage	75.9	80.9	6746.6	9129.4	2752	الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
Suez Canal Authority	0.8	0.7	71.5	83.7	4	هيئة قناة السويس
New Urban Communities Authority	23.3	18.4	2074	2074	36	هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

التوزيع النسبي لكمية المياه النقية المستهلكة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
 The Distribution Percentage of The Quantity of Consumed Water in 2022/2023



التوزيع النسبي لكمية المياه النقية المنتجة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
 The Distribution Percentage of The Quantity of Produced Water in 2022/2023



الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي  
 هيئة قناة السويس  
 هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة  
 الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي  
 هيئة قناة السويس  
 هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة  
 Holding Company for Water and Sewage      Suez Canal Authority      New Urban Communities Authority  
 Holding Company for Water and Sewage      Suez Canal Authority      New Urban Communities Authority

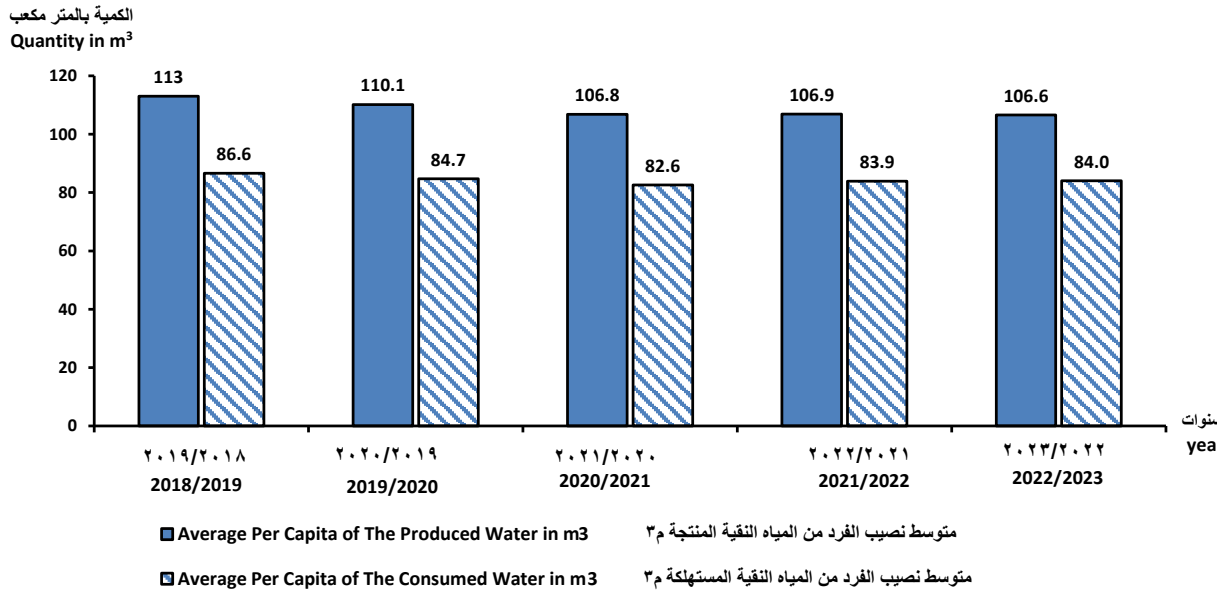
جدول ٢ - متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة

من عام ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 2 - Average Per Capita of The Produced and Consumed Water  
From 2018/2019 to 2022/2023

Item	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة		تقديرات السكان	كمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة		عدد محطات المياه	البيان
	Average Per Capita of The Consumed Water in m <sup>3</sup>	Average Per Capita of The Produced Water in m <sup>3</sup>		Quantity of Consumed Water in Million/ m <sup>3</sup>	Quantity of Produced Water in Million/ m <sup>3</sup>		
Years	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة	Population Estimates	كمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة	كمية المياه النقية المنتجة والمستهلكة	Number of Water Stations	السنوات
2022/2023	84	106.6	105914499	8892.1	11287.5	2792	٢٠٢٣/٢٠٢٢
2021/2022	83.9	106.9	104462545	8763.3	11167.1	2791	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	82.6	106.8	102875390	8500.4	10991.8	2776	٢٠٢١/٢٠٢٠
2019/2020	84.7	110.1	99842504	8459.4	10996.9	2742	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	86.6	113	98101011	8498.1	11086.9	2723	٢٠١٩/٢٠١٨

متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة من عام ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢  
Average Per Capita of The Produced and Consumed Water From 2018/2019 to 2022/2023





جدول ٣ - عدد المحطات والكميات المنتجة لمحطات المياه النقية طبقاً للجهة عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 3 – Number of Stations and Quantities Produced for Pure Water Stations  
According to The Entity in 2022/2023**

Qty:Mil. m3

الكمية: بالمليون م٣

Item Entity	الإجمالي Total		محطات التحلية Desalination Stations		محطات تحلية الآبار Wells Desalination Stations		محطات المياه الإرتوازية Artesian Water Stations		محطات المياه السطحية Surface Water Stations		البيان الجهة
	كمية المياه المنتجة Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه المنتجة Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه المنتجة Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه المنتجة Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه المنتجة Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	
	<b>Total</b>	11287.5	2792	212.6	56	40.1	40	968	1559	10066.4	
<b>Holding Company for Water and Sewage</b>	9129.4	2752	83.4	48	8.3	37	968	1559	8069.7	1108	الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
<b>Suez Canal Authority</b>	83.7	4	0	0	0	0	0	0	83.7	4	هيئة قناة السويس
<b>New Urban Communities Authority</b>	2074	36	129.2	8	31.8	3	0	0	1913	25	هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

جدول ٤ . متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة والمستهلكة على مستوى المحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 4 - Average Per Capita of Produced and consumed Water  
at the Level of Governorates in 2022/2023**

Qty:Mil. m3						الكمية: بالمليون م٣
Governorates	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة م٣	متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المنتجة م٣	تقديرات السكان	كمية المياه النقية المستهلكة (١)	كمية المياه النقية المنتجة	البيان
	Average Per Capita of Consumed Water in m <sup>3</sup>	Average Per Capita of Produced Water in m <sup>3</sup>	Population Estimates	Quantity of Consumed Water (1)	Quantity of Produced Water	المحافظات
<b>Total</b>	<b>84.0</b>	<b>106.6</b>	<b>105914499</b>	<b>8892.1</b>	<b>11287.5</b>	الإجمالي
Cairo	137.0	173.3	10299821	1411.5	1784.9	القاهرة
Alexandria	153.0	190.8	5573808	852.9	1063.7	الإسكندرية
Canal Cities	60.2	107.1	3055245	184.0	327.2	مدن القناة
Damietta	129.9	154.4	1626063	211.2	251.1	دمياط
Dakahlia	75.2	92.4	7086788	533.1	654.5	الدقهلية
Sharkia	103.1	117.3	7961136	820.5	934.0	الشرقية
Kalyoubia	88.0	101.1	6175627	543.3	624.1	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	79.2	110.2	3740624	296.3	412.1	كفر الشيخ
Gharbia	53.2	65.8	5468353	290.7	359.7	الغربية
Menoufia	63.8	75.4	4767510	304.2	359.4	المنوفية
Behera	53.8	79.5	6927724	372.4	550.5	البحيرة
Giza	124.7	151.3	9578680	1194.6	1449.7	الجيزة
Beni Suef	58.9	78.6	3624142	213.5	284.8	بنى سويف
Fayoum	55.0	81.9	4115608	226.3	337.2	الفيوم
Menia	44.4	54.3	6398400	284.2	347.4	المنيا
Asyout	51.2	65.1	5112926	261.6	332.9	أسيوط
Suhag	46.0	59.1	5783044	265.8	341.5	سوهاج
Qena	43.3	59.5	3674412	159.0	218.7	قنا
AswanAswan	59.6	80.2	1670122	99.6	134	أسوان
Luxor	72.1	95.1	1412746	101.9	134.3	الأقصر
Red Sea	111.0	140.6	406195	45.1	57.1	البحر الأحمر
Elwadi El Gidid	302.8	391.7	268834	81.4	105.3	الوادى الجديد
Matrouh	197.8	242.3	557193	110.2	135	مطروح
North Sinai	47.5	99.0	512110	24.3	50.7	شمال سيناء
South Sinai	154.2	321.2	117388	18.1	37.7	جنوب سيناء

(١) اجمالي كمية المياه النقية المستهلكة غير مرتبط بمجموع كميات المياه المستهلكة بالمحافظات.

(1)The Total Quantity of Consumed Water is not related to Quantity of Consumed Water in the governorates

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

على مستوى الجمهورية من عام ٢٠١٨/٢٠١٩ حتى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

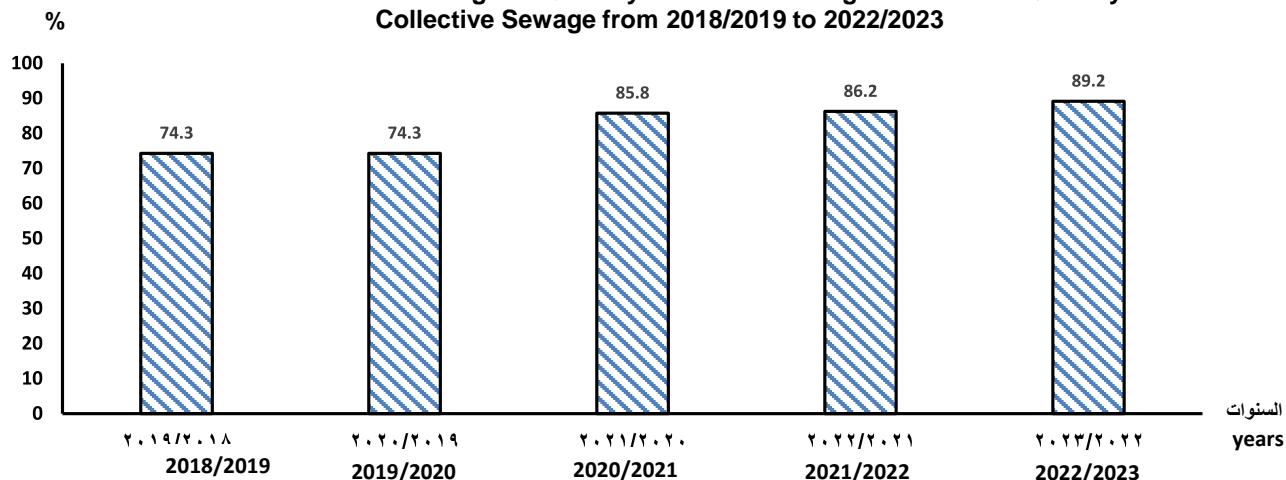
**Table 5 - The Quantity of Treated Sewage on The Total Quantity of Collective Sewage  
At the level of the Republic From 2018/2019 to 2023/2022**

Qty:Mil/m3 الكمية بالمليون م٣

Item	كمية الصرف الصحي المعالج على إجمالي كمية الصرف الصحي %	إجمالي كمية مياه الصرف الصحي على مستوى الجمهورية	كمية مياه الصرف الصحي المعالج على مستوى الجمهورية	عدد الخطات	البيان
Years	Quantity of Treated Sewage on The Total Quantity of Collective Sewage %	Total Quantity of Collective Sewage	Quantity of Treated Sewage	Number of Stations	السنوات
2022/2023	89.2	6063.8	5407.3	508	٢٠٢٣/٢٠٢٢
2021/2022	86.2	6069	5234.1	484	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	85.8	6102	5233.6	475	٢٠٢١/٢٠٢٠
2019/2020	74.3	6909.9	5135.3	455	٢٠٢٠/٢٠١٩
2018/2019	74.3	6882.1	5114.8	446	٢٠١٩/٢٠١٨

التوزيع النسبي لكمية الصرف الصحي المعالج على إجمالي كمية الصرف الصحي  
من عام ٢٠١٩/٢٠١٨ حتى عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**The Distribution Percentage of Quantity of Treated Sewage on The Total Quantity of  
Collective Sewage from 2018/2019 to 2022/2023**



جدول ٦ - عدد محطات الصرف الصحي و كمية الصرف المعالج و المجمع طبقاً للجهة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table6 -Number of Sewage Stations and the Quantity of Treated and Collective Sewage According to The Entity in 2022/2023

Qty:Mil/m3 Item	الاجمالي			هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة			الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي			البيان
	Total			New Urban Communities Authority			Holding Company for Water and Sewage			
	كمية الصرف المجمع	كمية الصرف المعالج	عدد محطات الصرف المعالج	كمية الصرف المجمع	كمية الصرف المعالج	عدد محطات الصرف المعالج	كمية الصرف المجمع	كمية الصرف المعالج	عدد محطات الصرف المعالج	
Governorates	Quantity of Collective Sewage	Quantity of Treated Sewage	Number of Sewage Stations	Quantity of Collective Sewage	Quantity of Treated Sewage	Number of Sewage Stations	Quantity of Collective Sewage	Quantity of Treated Sewage	Number of Sewage Stations	المحافظات
<b>Total</b>	<b>6063.8</b>	<b>5407.3</b>	<b>508</b>	<b>731.5</b>	<b>731.50</b>	<b>36</b>	<b>5332.3</b>	<b>4675.78</b>	<b>472</b>	الإجمالي
Cairo	1707.9	1600.8	10	177.8	177.8	6	1530.12	1423.01	4	القاهرة
Alexandria	699.5	571.9	23	42	42	1	657.46	529.91	22	الإسكندرية
Port Said	15.6	14.6	7	0	0	0	15.62	14.57	7	بورسعيد
Suez	94.1	89.1	3	19	19	1	75.12	70.08	2	السويس
Damietta	122.8	118.1	27	18.2	18.2	1	104.62	99.92	26	دمياط
Dakahlia	351.1	231.1	52	0.4	0.4	1	350.66	230.74	51	الدقهلية
Sharkia	437.8	350.5	42	220.2	220.2	5	217.60	130.34	37	الشرقية
Kalyoubia	183.3	128.5	22	0	0	0	183.27	128.48	22	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	106.9	101.8	23	0	0	0	106.91	101.77	23	كفر الشيخ
Gharbia	235.9	172.7	41	0	0	0	235.92	172.69	41	الغربية
Menoufia	183.9	173.6	29	36.4	36.4	2	147.54	137.21	27	المنوفية
Behera	193.6	181	34	8	8	1	185.64	173.03	33	البحيرة
Ismailia	78.6	73.4	7	0	0	0	78.64	73.37	7	الإسماعيلية
Giza	968.7	968.7	10	151.5	151.5	4	817.23	817.23	6	الجيزة
Beni Suef	79	74.2	18	9.5	9.5	1	69.46	64.67	17	بنى سويف
Fayoum	115.6	87.2	28	5.5	5.5	1	110.08	81.68	27	الفيوم
Menia	63.2	59.5	16	10.7	10.7	2	52.49	48.81	14	المنيا
Asyout	56.3	56.3	14	0	0	0	56.28	56.28	14	أسيوط
Suhag	84.5	84.5	14	4.4	4.4	1	80.10	80.10	13	سوهاج
Qena	54	54	10	0	0	0	53.95	53.95	10	قنا
Aswan	109.4	93.9	19	9.1	9.1	2	100.27	84.83	17	أسوان
Luxor	46.9	46.9	8	10.6	10.6	3	36.34	36.34	5	الأقصر
Red Sea	18.4	18.4	5	0	0	0	18.42	18.42	5	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	29	29	24	0	0	0	28.97	28.97	24	الوادى الجديد
Matrouh	15.7	15.7	6	8.2	8.2	4	7.47	7.47	2	مطروح
North Sinai	0.4	0.4	5	0	0	0	0.43	0.42	5	شمال سيناء
South Sinai	11.7	11.5	11	0	0	0	11.69	11.49	11	جنوب سيناء

الفصل الاول  
المياه النقية

**Chapter One**  
**Pure Water**

أولاً  
محطات المياه التابعة للشركة القابضة بالمحافظات  
عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**First**  
**Water stations of the Holding company**  
**In governorates in 2022/2023**

جدول ٧ - إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد وعدد اشتراكات المياه وكفاءة الشبكة بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

Table 7- Total Quantity of Produced, Consumed Water , Loss Rate , Number of Water Subscribers and Network Efficiency in The Governorates in 2022/2023

Qty:Mil. m3	الكمية بالمليون م٣							
Item	كمية الفاقد في كل كيلومتر من خطوط و شبكة المياه (كفاءة الشبكة) م٣/كم	عدد المشتركين بالمياه	أطوال شبكات المياه	نسبة الفاقد (المياه الغير محاسب عليها) %	كمية الفاقد (المياه الغير محاسب عليها)(٢)	كمية المياه المستهلكة (١)	كمية المياه المنتجة	البيان
Governorates	Losses per Kilometer of Water Lines and Network (Network Efficiency) m <sup>3</sup> /km	Number of Water Subscribers	Lengths of Water Networks	Percentage of Loss (non-refundable water)%	Quantity of Loss (non-refundable water)(2)	Quantity of Consumed Water(1)	Quantity of Produced Water	المحافظات
Total	15273.2	18080948	156010	26.1	2382.8	6746.6	9129.4	الإجمالي
Cairo	44516.4	1625985	8387	23.3	373.4	1229.0	1602.4	القاهرة
Alexandria	15382.4	2088584	13707	24.6	210.8	646.3	857.1	الإسكندرية
Port Said	18898.2	9813	650	69.4	12.3	5.4	17.7	بورسعيد
Suez	32395.7	31418	512	69.4	16.6	7.3	23.9	السويس
Damietta	17258.8	336997	2313	21.2	39.9	148.4	188.3	دمياط
Dakahlia	12654.8	1335918	9597	19.0	121.4	517.8	639.2	الدقهلية
Sharkia	12375.5	1100930	9168	23.8	113.5	363.2	476.7	الشرقية
Kalyoubia	12613.4	727343	6409	31.2	80.8	178.3	259.1	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	14314.0	644101	8090	28.1	115.8	296.3	412.1	كفر الشيخ
Gharbia	10264.6	1038273	6728	19.2	69.0	290.7	359.7	الغربية
Menoufia	6630.1	980476	8322	19.0	55.2	235.2	290.4	المنوفية
Behera	16843.6	1027344	10575	32.9	178.1	363.3	541.4	البحيرة
Ismailia	26169.5	176000	3901	69.4	102.1	45.0	147.1	الإسماعيلية
Giza	31931.6	1080260	7987	25.6	255.1	741.2	996.3	الجيزة
Beni Suef	13865.7	592665	5144	28.9	71.3	175.5	246.8	بنى سويف
Fayoum	21454.0	690047	5171	32.9	110.9	226.3	337.2	الفيوم
Menia	6572.2	1281452	9614	20.2	63.2	249.6	312.8	المنيا
Asyout	9039.1	788810	7883	22.7	71.3	242.6	313.9	أسيوط
Suhag	7843.6	902652	9654	23.1	75.7	252.1	327.8	سوهاج
Qena	8555.8	518861	6974	28.4	59.7	150.4	210.1	قنا
Aswan	8953.8	374487	3795	27.9	34.0	87.8	121.8	أسوان
Luxor	8246.7	288732	3929	26.8	32.4	88.5	120.9	الأقصر
Red Sea	4804.8	109759	2496	21.0	12.0	45.1	57.1	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	14948.8	86516	1599	22.7	23.9	81.4	105.3	الوادي الجديد
Matrouh	14371.3	121840	1727	32.7	24.8	51.1	75.9	مطروح
North Sinai	22237.2	77706	1188	52.1	26.4	24.3	50.7	شمال سيناء
South Sinai	40075.5	43979	490	52.1	19.6	18.1	37.7	جنوب سيناء

(١)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.

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

(1)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.

(2)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.

جدول ٨- عدد المحطات والقدرة التصميمية والقدرة الفعلية والكميات المنتجة لمحطات المياه النقية التابعة لشركات المياه طبقا لمصادرها بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 8- Number of Stations, Design Capacity, Actual Capacity and Quantities Produced for Pure Water Stations of Water Companies According to Their Sources in The Governorates in 2022/2023

Qty:Mil. M3

الكمية بالمليون م<sup>٣</sup>

Capacity: 000 m3 / day

القدرة بالالف م<sup>٣</sup> / يوم

Item  Governorates	الاجمالي  Total		محطات التحلية  Desalination Stations				محطات تحلية الآبار  Wells Desalination Stations				محطات المياه الإرتوازية  Artesian Water Stations				محطات المياه السطحية  Surface Water Stations				البيان  المحافظات
	كمية المياه المنتجة	عدد المحطات	كمية المياه المنتجة	القدرة الفعلية	القدرة التصميمية	عدد المحطات	كمية المياه المنتجة	القدرة الفعلية	القدرة التصميمية	عدد المحطات	كمية المياه المنتجة	القدرة الفعلية	القدرة التصميمية	عدد المحطات	كمية المياه المنتجة	القدرة الفعلية	القدرة التصميمية	عدد المحطات	
	Water Quantity	Number of Stations	Water Quantity	Actual Capacity	Design Capacity	Number of Stations	Water Quantity	Actual Capacity	Design Capacity	Number of Stations	Water Quantity	Actual Capacity	Design Capacity	Number of Stations	Water Quantity	Actual Capacity	Design Capacity	Number of Stations	
<b>Total</b>	<b>9129.4</b>	<b>2752</b>	<b>83.4</b>	<b>229</b>	<b>472</b>	<b>48</b>	<b>8.3</b>	<b>23</b>	<b>70</b>	<b>37</b>	<b>968.0</b>	<b>2632</b>	<b>6229</b>	<b>1559</b>	<b>8069.7</b>	<b>22109</b>	<b>28725</b>	<b>1108</b>	الإجمالي
Cairo	1602.4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1602.4	4390	6080	11	القاهرة
Alexandria	857.1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857.1	2348	2976	9	الإسكندرية	
Port Said	17.7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.7	48	70	7	بورسعيد	
Suez	23.9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.9	65	104	7	السويس	
Damietta	188.3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188.3	516	555	19	دمياط	
Dakahlia	639.2	201	0	0	0	0	0	0	0	0	82.7	227	320	48	556.5	1524	1596	153	الدقهلية
Sharkia	476.7	209	0	0	0	0	0	0	0	0	67.0	184	630	167	409.7	1122	1527	42	الشرقية
Kalyoubia	259.1	164	0	0	0	0	0	0	0	0	63.2	173	569	127	195.9	537	985	37	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	412.1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412.1	1129	1360	58	كفر الشيخ	
Gharbia	359.7	245	0	0	0	0	0	0	0	0	142.0	389	618	192	217.7	597	1079	53	الغربية
Menoufia	290.4	263	0	0	0	0	0	0	0	0	122.0	334	896	212	168.4	461	720	51	المنوفية
Behera	541.4	64	0	0	0	0	0	0	0	0	22.8	63	139	29	518.6	1421	1625	35	البحيرة
Ismailia	147.1	46	0	0	0	0	0.3	1	2	1	0	0	0	0	146.8	402	610	45	الإسماعيلية
Giza	996.3	84	0	0	0	0	0	0	0	0	45.7	125	302	56	950.6	2604	2820	28	الجيزة
Beni Suef	246.8	71	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	19	42	9	239.8	657	801	62	بنى سويف
Fayoum	337.2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337.2	924	879	11	الفيوم	
Menia	312.8	212	0	0	0	0	0	0	0	0	57.4	157	311	123	255.4	700	1061	89	المنيا
Asyout	313.9	255	0	0	0	0	0	0	0	0	127.0	348	643	211	186.9	512	686	44	أسيوط
Suhag	327.8	257	0	0	0	0	0	0	0	0	103.1	282	801	190	224.7	616	878	67	سوهاج
Qena	210.1	193	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	8	420	91	207.2	568	766	102	قنا
Aswan	121.8	117	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	5	28	3	120.0	329	617	114	أسوان
Luxor	120.9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	10	33	9	117.4	322	455	59	الأقصر
Red Sea	57.1	14	21.5	59	110	12	0	0	0	0	0.0	0	0	0	35.6	98	134	2	البحر الأحمر
Elwadi El Gidid	105.3	87	0	0	0	0	0	0	0	0	105.3	289	437	87	0.0	0	0	0	الوادى الجديد
Matrouh	75.9	24	22.5	62	118	21	0	0	0	0	4.3	4	10	2	49.1	135	167	1	مطروح
North Sinai	50.7	39	25.6	70	140	8	0.8	2	9	29	4.0	0	5	1	20.3	56	104	1	شمال سيناء
South Sinai	37.7	17	13.8	38	104	7	7.2	20	59	7	6.3	15	25	2	10.4	28	70	1	جنوب سيناء



جدول ٩ . عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج وشبكات التوزيع التابعة لشركات المياه ونسب تطابقها بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 9- Number of Samples Submitted for Inspection from the Production Stations and Distribution Networks of the Water Companies and Their Matching Percentage in The Governorates in 2022/2023

Item  Governorates	نسبة العينات غير مطابقة %  Percentage of Non-Matching Samples %		شبكات التوزيع  Distribution Networks		محطات الانتاج  Production Stations		البيان  المحافظات
	شبكات التوزيع  For Distribution Networks	محطات الإنتاج  For Production Stations	عدد العينات الغير مطابقة  Number of Non-Matching Samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص  Total Number of Samples Submitted for Inspection	عدد العينات الغير مطابقة  Number of Non-Matching Samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص  Total Number of Samples Submitted for Inspection	
<b>Total</b>	<b>1.51</b>	<b>0.64</b>	<b>36290</b>	<b>2397408</b>	<b>17883</b>	<b>2798067</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Cairo</b>	0	0	0	238748	0	267075	اهرة
<b>Alexandria</b>	0.11	0	350	323891	3	360784	سكندرية
<b>Damietta</b>	0.36	0.04	187	51605	25	58705	باط
<b>Canal Cities(1)</b>	6.09	0.30	972	15956	349	115287	ن القناة (١)
<b>Dakahlia</b>	0.21	0.75	482	233591	564	75038	قهيلية
<b>Sharkia</b>	1.19	1.48	2840	238224	1039	70041	شرقية
<b>Kalyoubia</b>	3.77	1.39	2533	67122	534	38425	ليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	0.85	0.10	1520	178273	264	276720	ر الشيخ
<b>Gharbia</b>	6.53	4.55	3062	46894	2828	62154	ريية
<b>Giza</b>	1.74	1.73	3417	196617	709	40920	يزة
<b>Menoufia</b>	6.05	4.92	7133	117978	4016	81564	وفية
<b>Behera</b>	0.21	0.17	439	211094	160	96429	حيرة
<b>Beni Suef</b>	2.67	1.03	2494	93547	518	50351	سوف
<b>Fayoum</b>	0.07	0.11	37	52112	74	69299	يوم
<b>Menia</b>	4.59	2.97	2220	48314	1749	58941	با
<b>Asyout and Elwadi El Gidid <sup>(1)</sup></b>	1.00	0.07	734	73321	389	580387	بوط والوادي الجديد (١)
<b>Suhag</b>	7.64	1.93	6600	86431	2430	125767	هاج
<b>Qena</b>	1.47	0.27	296	20071	440	162706	
<b>Aswan</b>	1.56	2.65	191	12263	316	11938	وان
<b>Luxor</b>	0	0	0	6111	0	0	نصر
<b>Red Sea</b>	0.32	0	120	37121	0	86747	حر الأحمر
<b>Matrouh</b>	14.85	8.16	604	4068	1430	17531	روح
<b>North and South Sinai <sup>(1)</sup></b>	0.13	0.05	59	44056	46	91258	ل وجنوب سيناء (١)

(1) One Company

( شركة واحدة )

جدول ١٠. إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه  
بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 10- Total Number of Turbid Water Stations and Quantity  
Of Production for Water Companies  
In the Governorates in 2022/2023**

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Item Governorates	كمية المياه العكرة المنتجة <sup>(١)</sup> Quantity of Turbid Water Produced <sup>(1)</sup>	عدد المحطات Number of Stations	البيان المحافظات
<b>Total</b>	13.2	4	الاجمالي
<b>Cairo</b>	12.2	3	القاهرة
<b>Giza</b>	1.0	1	الجيزة

(1) Used to irrigate gardens and roads

(١) تستخدم لري الحدائق والطرق

ثانياً  
محطات المياه التابعة  
لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Second  
Water stations of the Suez  
Canal Authority in 2022/2023**

جدول ١١ - عدد المحطات والقدرة التصميمية والفعالية والكميات المنتجة لمحطات المياه النقية  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 11 - Number of Stations, Design Capacity, Actual Capacity and Quantities Produced  
for Pure Water Stations of  
Suez Canal Authority in 2022/2023**

القدرة: بالالف م٣/ يوم	القدرة التصميمية	القدرة الفعلية	كمية المياه النقية المنتجة
الكمية : بالمليون م٣	Design capacity	Actual Capacity	Quantity of Produced Water
83.7	320	229.4	83.7

جدول ١٢ - إجمالي كمية المياه المنتجة والمستهلكة ونسبة الفاقد وعدد الاشتراكات  
في المحطات التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 12- Total quantity of water produced , consumed, loss rate and  
Number of subscriptions in stations of the Suez  
Canal authority in 2022/2023**

الكمية : بالمليون م٣	كمية المياه النقية المنتجة	كمية المياه المستهلكة	الفاقد %	عدد المشتركين بالمياه	Item
الكمية : بالمليون م٣	Quantity of Produced Water	Quantity of Consumed Water	Loss %	Number of Water Subscribers	البيانات
83.7	71.5	12.2	125307	Total	الإجمالي

جدول ١٣ - عدد المعامل والعينات المرفوعة للفحص من محطات الانتاج وشبكات التوزيع

التابعة لهيئة قناة السويس ونسبة تطابقها لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 13- Number of Laboratories and Samples Submitted for Inspection from the Production Stations and Distribution Networks of the Suez Canal Authority and Their Matching Percentage in 2022/2023**

Item	نسبة التطابق %		شبكات التوزيع			محطات الانتاج			البيان
	Matching Percentage %		Distribution Networks			Production Stations			
	شبكات التوزيع	محطات الإنتاج	عدد العينات المطابقة	العينات المرفوعة للفحص	المعامل	عدد العينات المطابقة	العينات المرفوعة للفحص	المعامل	
	For Distribution Networks	For production Stations	Number of Matching Samples	Samples submitted for Inspection	Laboratories	Number of Matching Samples	Samples Submitted for Inspection	Laboratories	
Total	97	96.4	10932	11270	4	88789	92080	4	الإجمالي

جدول ١٤ - إجمالي عدد محطات المياه العكرة وكمية الإنتاج لشركات المياه

التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 14- Total Number of Turbid Water Stations and The Quantity of Production of Water Companies Of the Suez Canal Authority in 2022/2023**

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item	كمية المياه العكرة المنتجة	عدد المحطات	البيان
	Quantity of Turbid Water Produced	Number of Stations	
Total	5.5	3	الإجمالي

ثالثاً

محطات المياه التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**Third**

**Water stations of the New Urban  
Communities Authority in 2022/2023**

جدول ١٥ - إجمالي عدد المحطات وكمية المياه النقية المنتجة (١) التابعة لهيئة

المجتمعات العمرانية الجديدة طبقاً لمصادرها عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

Table 15- Total Number of Stations and The Quantity of Pure Water Produced (1) by the New Urban Communities Authority According to Their Sources In 2022/2023

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Governorate	Item	الإجمالي Total				محطات التحلية Desalination Stations		محطات تحلية الآبار Wells Desalination Stations		محطات المياه السطحية Surface Water Stations		البيان المدينة	المحافظة
		المحافظة Governorate		المدينة City		كمية المياه Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه Number of Stations	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations		
		كمية المياه Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية المياه Water Quantity	عدد المحطات Number of Stations								
	Total	2074	36	2074	36	129.2	8	31.8	3	1913	25	الإجمالي	
Cairo	New Cairo	182.5	1	182.5	1	0	0	0	0	182.5	1	القاهرة الجديدة	القاهرة
Alexandria	New Burj Al Arab	206.6	1	206.6	1	0	0	0	0	206.6	1	برج العرب الجديدة	الاسكندرية
Port Said	East Port Said	54.8	1	54.8	1	54.8	1	0	0	0	0	شرق بورسعيد	بورسعيد
Damietta	New Damietta + Damietta Port Services	62.8	1	62.8	1	0	0	0	0	62.8	1	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط	دمياط
Dakahlia	New Mansoura	15.3	3	15.3	3	15.3	3	0	0	0	0	المنصورة الجديدة	الدقهلية
Sharkia	New Salihia	457.3	4	11.6	1	0	0	0	0	11.6	1	الصالحية الجديدة	الشرقية
	Tenth of Ramadan			445.7	3	0	0	0	0	445.7	3	العاشر من رمضان	
Kalyoubia	AL Oboor	365.0	1	365.0	1	0	0	0	0	365.0	1	العور	القليوبية
Menoufia	Sadat	69.0	4	69.0	4	0	0	31.8	3	37.2	1	السادات	المنوفية
Behera	New Nubaria	9.1	1	9.1	1	0	0	0	0	9.1	1	النوبارية الجديدة	البحيرة
Giza	6 October	453.4	3	243.5	2	0	0	0	0	243.5	2	٦ أكتوبر	الجيزة
	Cheikh Zayed			209.9	1	0	0	0	0	209.9	1	الشيخ زايد	
Beni Suef	New Beni Suef	38	1	38.0	1	0	0	0	0	38	1	بنى سويف الجديدة	بنى سويف
Menia	New Minya	34.6	2	34.6	2	0	0	0	0	34.6	2	المنيا الجديدة	المنيا
Asyout	New Assiut	19	1	19.0	1	0	0	0	0	19	1	أسيوط الجديدة	أسيوط
Suhag	New Sohag	13.7	2	12.8	1	0	0	0	0	12.8	1	سوهاج الجديدة	سوهاج
	New Akhmim			0.9	1	0	0	0	0	0.9	1	أخميم الجديدة	
Qena	New Qena	8.6	1	8.6	1	0	0	0	0	8.6	1	قنا الجديدة	قنا
Aswan	New Aswan	11.8	3	10	2	0	0	0	0	10	2	أسوان الجديدة	أسوان
	New Toshka			1.8	1	0	0	0	0	1.8	1	توشكى الجديدة	
Luxor	Tebah	13.4	2	13.4	2	0	0	0	0	13.4	2	طيبة	الأقصر
Matrouh	Tourist villages	59.1	4	4.3	3	4.3	3	0	0	0	0	القرى السياحية	مطروح
	El Alamein			54.8	1	54.8	1	0	0	0	0	العلمين	

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

(١) كمية المياه المنتجة = كمية المياه المباعة

الفصل الثاني  
الصرف الصحي  
**Chapter Two**  
**Sanitation**



أولاً

محطات الصرف الصحي التابعة

للشركة القابضة بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**First**

**Sewage Stations of the Holding Company**

**In the Governorates in 2022/2023**

جدول ١٦ - عدد محطات الصرف الصحي و القدرة التصميمية و كمية الصرف المعالج والمجمع بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**Table 16- Number of Sewage Stations, Design Capacity and the Quantity of Treated and Collective Sewage in Governorates In 2022/2023**

Capacity: 000 m3 / day

القدرة: بالالف م٣/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item	كمية المعالج / المجمع %	كمية الصرف المجمع	كمية الصرف المعالج	القدرة التصميمية للصرف المعالج	عدد محطات الصرف المعالج	البيان
Governorates	Quantity of Treated Sewage / Collective Sewage %	Quantity of Collective Sewage	Quantity of Treated Sewage	Design Capacity of Treated Sewage	Number of Sewage Stations	المحافظات
<b>Total</b>	<b>87.7</b>	<b>5332.30</b>	<b>4675.78</b>	<b>15015</b>	<b>472</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	93.0	1530.12	1423.01	4250	4	القاهرة
Alexandria	80.6	657.46	529.91	1723	22	الإسكندرية
Port Said	93.3	15.62	14.57	284	7	بورسعيد
Suez	93.3	75.12	70.08	288	2	السويس
Damietta	95.5	104.62	99.92	269	26	دمياط
Dakahlia	65.8	350.66	230.74	715	51	الدقهلية
Sharkia	59.9	217.60	130.34	623	37	الشرقية
Kalyoubia	70.1	183.27	128.48	496	22	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	95.2	106.91	101.77	298	23	كفر الشيخ
Gharbia	73.2	235.92	172.69	646	41	الغربية
Menoufia	93.0	147.54	137.21	464	27	المنوفية
Behera	93.2	185.64	173.03	410	33	البحيرة
Ismailia	93.3	78.64	73.37	238	7	الإسماعيلية
Giza	100.0	817.23	817.23	1590	6	الجيزة
Beni Suef	93.1	69.46	64.67	240	17	بنى سويف
Fayoum	74.2	110.08	81.68	282	27	الفيوم
Menia	93.0	52.49	48.81	240	14	المنيا
Asyout	100.0	56.28	56.28	522	14	أسيوط
Suhag	100.0	80.10	80.10	415	13	سوهاج
Qena	100.0	53.95	53.95	222	10	قنا
Aswan	84.6	100.27	84.83	208	17	أسوان
Luxor	100.0	36.34	36.34	129	5	الأقصر
Red Sea	100.0	18.42	18.42	138	5	البحر الاحمر
Elwadi El Gidid	100.0	28.97	28.97	100	24	الوادى الجديد
Matrouh	100.0	7.47	7.47	64	2	مطروح
North Sinai	97.7	0.43	0.42	82	5	شمال سيناء
South Sinai	98.3	11.69	11.49	79	11	جنوب سيناء

جدول ١٧ - عدد المحطات و كمية التصريف الفعلى لمحطات الرفع الرئيسية والفرعية

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 17- Number of Stations and Actual Sewage Quantity of Main and Sub-lifting Stations  
in The Governorates  
In 2022/2023**

Item Governorates	محطات الرفع الفرعية Sub-lifting Stations		محطات الرفع الرئيسية Main lifting Stations		البيان المحافظات
	كمية التصريف الفعلى Actual Sewage Quantity	عدد المحطات Number of Stations	كمية التصريف الفعلى Actual Sewage Quantity	عدد المحطات Number of Stations	
<b>Total</b>	<b>3865.06</b>	<b>1635</b>	<b>5332.30</b>	<b>1731</b>	الإجمالى
Cairo	1952.33	94	1530.12	10	القاهرة
Alexandria	309.47	149	657.46	49	الإسكندرية
Port Said	68.99	13	15.62	19	بورسعيد
Suez	98.01	26	75.12	3	السويس
Damietta	48.35	65	104.62	62	دمياط
Dakahlia	130.45	111	350.66	586	الدقهلية
Sharkia	71.09	104	217.60	118	الشرقية
Kalyoubia	82.57	107	183.27	86	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	23.31	63	106.91	82	كفر الشيخ
Gharbia	76.55	151	235.92	146	الغربية
Menoufia	69.87	119	147.54	104	المنوفية
Behera	57.38	99	185.64	100	البحيرة
Ismailia	124.37	51	78.64	21	الإسماعيلية
Giza	391.69	62	817.23	29	الجيزة
Beni Suef	24.81	42	69.46	52	بنى سويف
Fayoum	0.00	0	110.08	60	الفيوم
Menia	52.52	46	52.49	33	المنيا
Asyout	69.98	49	56.28	24	أسيوط
Suhag	65.62	69	80.10	36	سوهاج
Qena	29.91	31	53.95	18	قنا
Aswan	44.21	26	100.27	24	أسوان
Luxor	24.51	23	36.34	8	الأقصر
Red Sea	13.10	15	18.42	9	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	8.17	17	28.97	28	الوادى الجديد
Matrouh	6.23	9	7.47	5	مطروح
North Sinai	8.60	54	0.43	5	شمال سيناء
South Sinai	12.97	40	11.69	14	جنوب سيناء

جدول ١٨ - اجمالي كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 18 - Total Quantity of Sewage According to the Type of Treatment in the Governorates in 2022/2023

Qty:Mil.m3		الكمية : بالمليون م٣			
Item	كمية مياه الصرف الصحي طبقاً لنوع المعالجة				البيان
	Quantity of Sewage According to The Type of Treatment				
Governorates	الإجمالي Total	المعالجة الثلاثية Triple Treatment	المعالجة الثنائية Binary Treatment	المعالجة الأولية Primary Treatment	المحافظات
<b>Total</b>	<b>4675.78</b>	<b>130.94</b>	<b>3666.92</b>	<b>877.92</b>	الإجمالي
Cairo	1423.01	0.00	1423.01	0.00	القاهرة
Alexandria	529.91	4.14	367.97	157.80	الإسكندرية
Port Said	14.57	0.05	14.52	0.00	بورسعيد
Suez	70.08	0.00	70.08	0.00	السويس
Damietta	99.92	0.15	99.77	0.00	دمياط
Dakahlia	230.74	0.00	230.74	0.00	الدقهلية
Sharkia	130.34	0.00	130.34	0.00	الشرقية
Kalyoubia	128.48	0.00	128.48	0.00	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	101.77	0.00	101.77	0.00	كفر الشيخ
Gharbia	172.69	0.00	172.69	0.00	الغربية
Menoufia	137.21	0.00	137.21	0.00	المنوفية
Behera	173.03	0.00	173.03	0.00	البحيرة
Ismailia	73.37	0.00	73.37	0.00	الإسماعيلية
Giza	817.23	0.00	162.42	654.81	الجيزة
Beni Suef	64.67	0.00	64.67	0.00	بنى سويف
Fayoum	81.68	0.00	81.68	0.00	الفيوم
Menia	48.81	0.25	48.56	0.00	المنيا
Asyout	56.28	38.52	17.76	0.00	أسيوط
Suhag	80.10	31.64	48.46	0.00	سوهاج
Qena	53.95	0.00	53.95	0.00	قنا
Aswan	84.83	47.26	12.73	24.84	أسوان
Luxor	36.34	0.00	36.34	0.00	الأقصر
Red Sea	18.42	8.87	9.55	0.00	البحر الأحمر
Elwadi ElGidid	28.97	0.00	0.00	28.97	الوادى الجديد
Matrouh	7.47	0.00	1.04	6.43	مطروح
North Sinai	0.42	0.06	0.00	0.36	شمال سيناء
South Sinai	11.49	0.00	6.78	4.71	جنوب سيناء

جدول ١٩ - عدد محطات الصرف الصحي و كمية الصرف المعالج للمحطات التقليدية والمدمجة  
بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

Table 19-Number of Stations and Sewage Treatment Quantity of Conventional and Compact  
Treatment Stations in The Governorates in 2022/2023

Capacity: 000 m3/day

القدرة : بالالف م٣/ يوم

Qty:Mil.m3

الكمية : بالمليون م٣

Item Governorates	(Total) الإجمالي		محطات المعالجة المدمجة (Compact Treatment Stations)			محطات المعالجة التقليدية (Conventional Treatment Stations)			البيان المحافظات
	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage Treatment	عدد المحطات Number of Stations	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage Treatment	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Stations	كمية الصرف المعالج Quantity of Sewage Treatment	القدرة التصميمية Design Capacity	عدد المحطات Number of Stations	
<b>Total</b>	<b>4675.78</b>	<b>472</b>	<b>1.23</b>	<b>2.6</b>	<b>4</b>	<b>4674.55</b>	<b>15012.8</b>	<b>468</b>	الإجمالي
Cairo	1423.01	4	0.00	0	0	1423.01	4250.0	4	القاهرة
Alexandria	529.91	22	0.03	0.1	1	529.88	1723.0	21	الإسكندرية
Port Said	14.57	7	0.00	0	0	14.57	284.1	7	بورسعيد
Suez	70.08	2	0.00	0	0	70.08	288.0	2	السويس
Damietta	99.92	26	1.09	1.5	2	98.83	267.4	24	دمياط
Dakahlia	230.74	51	0.11	1	1	230.63	714.5	50	الدقهلية
Sharkia	130.34	37	0.00	0	0	130.34	623.2	37	الشرقية
Kalyoubia	128.48	22	0.00	0	0	128.48	495.6	22	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	101.77	23	0.00	0	0	101.77	298.1	23	كفر الشيخ
Gharbia	172.69	41	0.00	0	0	172.69	645.5	41	الغربية
Menoufia	137.21	27	0.00	0	0	137.21	464.0	27	المنوفية
Behera	173.03	33	0.00	0	0	173.03	409.9	33	البحيرة
Ismailia	73.37	7	0.00	0	0	73.37	237.7	7	الإسماعيلية
Giza	817.23	6	0.00	0	0	817.23	1590.0	6	الجيزة
Beni Suef	64.67	17	0.00	0	0	64.67	240.4	17	بنى سويف
Fayoum	81.68	27	0.00	0	0	81.68	281.9	27	الفيوم
Menia	48.81	14	0.00	0	0	48.81	240.6	14	المنيا
Asyout	56.28	14	0.00	0	0	56.28	521.5	14	أسيوط
Suhag	80.10	13	0.00	0	0	80.10	414.9	13	سوهاج
Qena	53.95	10	0.00	0	0	53.95	222.5	10	قنا
Aswan	84.83	17	0.00	0	0	84.83	207.7	17	أسوان
Luxor	36.34	5	0.00	0	0	36.34	129.0	5	الأقصر
Red Sea	18.42	5	0.00	0	0	18.42	137.7	5	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	28.97	24	0.00	0	0	28.97	100.3	24	الوادى الجديد
Matrouh	7.47	2	0.00	0	0	7.47	64.0	2	مطروح
North Sinai	0.42	5	0.00	0	0	0.42	82.1	5	شمال سيناء
South Sinai	11.49	11	0.00	0	0	11.49	79.2	11	جنوب سيناء

جدول ٢٠ - أطوال شبكات الانحدار وخطوط الطرد و عدد المشتركين بالصرف الصحي  
بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**Table 20- Lengths of Regression Networks , Expulsion Lines and  
Number of Swage Subscribers of Sewage in The Governorates  
in 2022/2023**

length: Km				الطول : بالكم
Item Governorates	عدد المشتركين بالصرف الصحي Number of Sewage Subscribers	أطوال خطوط الطرد Lengths of Expulsion lines	أطوال شبكات الإنحدار Lengths of Regression Networks	البيان المحافظات
<b>Total</b>	<b>9664923</b>	<b>7371</b>	<b>49711</b>	الإجمالي
Cairo	748128	219	5247	القاهرة
Alexandria	2088584	331	3512	الإسكندرية
Port Said	2230	69	577	بورسعيد
Suez	17752	97	413	السويس
Damietta	253280	163	559	دمياط
Dakahlia	1084637	797	3973	الدقهلية
Sharkia	511886	444	2506	الشرقية
Kalyoubia	487117	513	4000	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	246205	566	3576	كفر الشيخ
Gharbia	789491	462	3819	الغربية
Menoufia	584198	312	3097	المنوفية
Behera	396837	500	2472	البحيرة
Ismailia	49568	131	1115	الإسماعيلية
Giza	682732	322	4571	الجيزة
Beni Suef	237914	269	1158	بنى سويف
Fayoum	287117	246	1087	الفيوم
Menia	209133	197	1025	المنيا
Asyout	146756	299	699	أسيوط
Suhag	281490	417	1542	سوهاج
Qena	98747	195	629	قنا
Aswan	168376	129	1292	أسوان
Luxor	72024	140	433	الأقصر
Red Sea	60666	122	513	البحر الاحمر
Elwadi El Gidid	50490	52	584	الوادى الجديد
Matrouh	26801	80	320	مطروح
North Sinai	44422	118	480	شمال سيناء
South Sinai	38342	181	512	جنوب سيناء

ثانياً

محطات الصرف الصحي التابعة لهيئة المجتمعات

العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**Second**

**Sewage stations of The New Urban  
Communities Authority in 2022/2023**

جدول ٢١ - عدد محطات وكمية مياه الصرف المعالج التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

Table 21- Number of Stations and Quantity of Treated Sewage  
of the New Urban Communities Authority  
In 2022/2023

Qty:Mil.m3

الكمية بالمليون م٣

Governorates	Item City	إجمالي كمية الصرف المعالج		إجمالي عدد المحطات		كمية الصرف المعالج (١)			عدد محطات الصرف المعالج			البيان المدينة	المحافظات
		Total Quantity of Treated Sewage		Total Number of Stations		Quantity of Treated Sewage (1)			The Number of Treated Sewage Stations				
		بالحفاظة In The Governorate	بالمدينة In The City	بالحفاظة In The Governorate	بالمدينة In The City	معالجة ثلاثية Triple Treatment	معالجة ثنائية Binary Treatment	معالجة أولية Primary Treatment	ثلاثية Triple	ثنائية Binary	أولية Primay		
<b>Total</b>		<b>731.5</b>	<b>731.5</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>523.2</b>	<b>186.4</b>	<b>21.9</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>الإجمالي</b>	
Cairo	15 May		11		1	11	0	0	1	0	0	١٥ مايو	القاهرة
	New Cairo	177.8	120.4	36	2	120.4	0	0	2	0	0	القاهرة الجديدة	
	Badr		14.6		1	14.6	0	0	1	0	0	بدر	
	AL Shorouk		31.8		2	31.8	0	0	2	0	0	الشروق	
Alexandria	New Burj Al Arab	42	42	1	1	42	0	0	1	0	0	برج العرب الجديدة	الإسكندرية
Suez	North Gulf of Suez	19	19	1	1	0	19	0	0	1	0	شمال خليج السويس	السويس
Damietta	New Damietta + Damietta Port Services	18.2	18.2	1	1	0	18.2	0	0	1	0	دمياط الجديدة + خدمات ميناء دمياط	دمياط
Dakahlia	New Mansoura	0.4	0.4	1	1	0.4	0	0	1	0	0	المنصورة الجديدة	الدقهلية
Sharkia	New Salihia	220.2	9.9	5	1	0.0	9.9	0	0	1	0	الصالحية الجديدة	الشرقية
	Tenth of Ramadan		210.3		4	104.4	105.9	0	1	3	0	العاشر من رمضان	
Menoufia	Sadat	36.4	36.4	2	2	14.5	0	21.9	1	0	1	السادات	المنوفية
Behera	New Nubaria	8	8	1	1	0	8.0	0	0	1	0	النوبارية الجديدة	البحيرة
Giza	6 October	151.5	109.5	4	2	109.5	0	0	2	0	0	٦ أكتوبر	الجيزة
	Hadayiq Ocober		42.0		2	36.5	5.5	0	1	1	0	حدائق أكتوبر	
Beni Suef	New Beni Suef	9.5	9.5	1	1	9.5	0	0	1	0	0	بنى سويف الجديدة	بنى سويف
Fayoum	New Fayoum	5.5	5.5	1	1	5.5	0	0	1	0	0	الفيوم الجديدة	الفيوم
Menia	New Minya	10.7	10.7	2	2	7.2	3.5	0	1	1	0	المنيا الجديدة	المنيا
Suhag	New Sohag	4.4	4.4	1	1	4.4	0	0	1	0	0	سوهاج الجديدة	سوهاج
Aswan	New Aswan	9.1	7.3	2	1	0	7.3	0	0	1	0	أسوان الجديدة	أسوان
	New Toshka		1.8		1	0	1.8	0	0	1	0	توشكى الجديدة	
Luxor	Tebah	10.6	10.6	3	3	3.3	7.3	0	1	2	0	طيبة	الأقصر
Matrouh	Tourist villages	8.2	8.2	4	4	8.2	0	0	4	0	0	القرى السياحية	مطروح

(1) Amount of Treated sewage = Amount of Collective sewage

(١) كمية الصرف المعالج = كمية الصرف المجموع



الفصل الثالث

مؤشرات التنمية المستدامة

**Chapter Three**  
**Sustainable Development**  
**Indicators**

المؤشرات  
Indicators

**6-3-1 Percentage of Wastewater Treated in a Safe Way**

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

جدول ٢٢ - نسبة الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي كمية الصرف الصحي على مستوى الجمهورية  
أعوام ( ٢٠٢١/٢٠٢٠ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢ )

**Table 22 - Percentage of Treated Sewage to the Total Quantity of Sewage at The Level of The Republic  
in (2020/2021 - 2022/2023)**

Item	المعالج /الإجمالي % Treated\Total %	على مستوى الجمهورية At The Level of The Republic		البيان السنوات
		إجمالي كمية الصرف الصحي Total Quantity of Collective Sewage	كمية الصرف المعالج Quantity of Treated Sewage	
		Qty:Mil. m3		
Years				الكمية : بالمليون م٣
2022/2023	89.2	6063.8	5407.3	٢٠٢٣/٢٠٢٢
2021/2022	86.2	6069	5234.1	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	85.8	6102	5233.6	٢٠٢١/٢٠٢٠

**6-1-1 Water Quality**

١-١-٦ جودة المياه

جدول ٢٣ . إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص من محطات الإنتاج  
وشبكات التوزيع ونسب تطابقها أعوام ( ٢٠٢١/٢٠٢٠ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢ )

**Table 23-The Total Number of Samples Submitted for Inspection from the Production Stations,  
Distribution Networks and Their Matching Percentage in (2020/2021 -2022/2023)**

Item	شبكات التوزيع Distribution Networks			محطات الانتاج Production Stations			البيان السنوات
	نسبة التطابق % Matching Percentage %	عدد العينات مطابقة Number of Matching Samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total Number of Samples Submitted for Inspection	نسبة التطابق % Matching Percentage %	عدد العينات مطابقة Number of Matching Samples	إجمالي عدد العينات المرفوعة للفحص Total Number of Samples Submitted for Inspection	
	Years						
2022/2023	98.5	2372048	2408678	99.3	2868972	2890147	٢٠٢٣/٢٠٢٢
2021/2022	97.1	1185438	1220217	99.2	3014431	3038807	٢٠٢٢/٢٠٢١
2020/2021	97.2	1157946	1191826	99.3	2882120	2902348	٢٠٢١/٢٠٢٠

الفصل الرابع

الجداول المالية

**Chapter Four**  
**Financial Tables**

أولاً

الجدول المالي التابعة للشركة القابضة بالمحافظات

عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**First**

**The Financial Tables of the Holding  
Company in Governorates in 2022/2023**

جدول ٢٤ - عدد العاملين طبقاً للمهنة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 24- Number of Employees According to Profession in Water and Sewage Companies in Governorates in 2022/2023

Item	إجمالي عدد العاملين	العاملون المؤقتون	وظائف أخرى	عمال تشغيل وخدمات فنية	اداريون وكتابة	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>211532</b>	<b>63955</b>	<b>7837</b>	<b>51759</b>	<b>21445</b>	<b>48721</b>	<b>16691</b>	<b>1124</b>	الإجمالي
Cairo	27684	7699	1479	8738	3311	4483	1892	82	القاهرة
Alexandria	17356	3787	990	5248	2527	2796	1872	136	الاسكندرية
Damietta	3613	466	165	927	438	1091	481	45	دمياط
Dakahlia	13382	4579	396	3346	821	3458	707	75	الدقهلية
Sharkia	12875	4633	268	2899	1259	2935	833	48	الشرقية
Kalyoubia	9860	3750	212	2552	645	1810	849	42	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	6235	1702	230	1618	700	1489	443	53	كفر الشيخ
Gharbia	10837	4292	201	1978	551	3280	500	35	الغربية
Menoufia	13673	5762	327	1816	990	3899	824	55	المنوفية
Behera	11589	2936	414	3189	1491	2661	864	34	البحيرة
Canal governorates	3970	1023	190	831	375	1126	398	27	محافظات القناة
Giza	15604	4427	752	4742	1960	2203	1432	88	الجيزة
Beni Suf	5039	1149	281	1149	380	1586	443	51	بنى سويف
Fayoum	5540	1535	106	1424	842	1225	385	23	الفيوم
Menia	6865	1903	291	1159	770	2108	588	46	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	8009	2326	272	1233	1386	2049	676	67	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	10533	3652	233	2330	822	2557	888	51	سوهاج
Qena	7102	2280	170	1374	632	2066	537	43	قنا
Aswan	4758	1137	175	920	461	1709	323	33	اسوان
Luxor	5830	2225	206	1973	293	747	353	33	الاقصر
Red Sea	3664	1096	171	581	190	1151	452	23	البحر الاحمر
Matrouh	3754	904	112	1014	318	900	489	17	مطروح
Sinai (South & North)	3760	692	196	718	283	1392	462	17	سيناء ( شمال وجنوب )

جدول ٢٥ - اجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية للعاملين بشركات المياه  
والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 25- Total cash wages and social insurance and in-kind benefits for employees in water and sewage companies in governorates in 2022/2023

Value: Mil. L.E. القيمة بالمليون جنيه

Item Governorates	إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية والمزايا العينية Total cash wages, Social insurances and in-kind benefits	المزايا العينية In-kind benefits	إجمالي الاجور النقدية والتأمينات الاجتماعية Total cash wages and social insurance			البيان المحافظات
			الجملة Total	التأمينات الاجتماعية Social insurances	الاجور النقدية Cash wages	
			<b>Total</b>	<b>13013</b>	<b>194</b>	
Cairo	2328.4	63.8	2264.6	258.1	2006.5	القاهرة
Alexandria	1562.0	40.6	1521.4	202.0	1319.4	الاسكندرية
Damietta	244.0	6.0	238.0	32.1	205.9	دمياط
Dakahlia	709.2	2.5	706.7	80.6	626.1	الدقهلية
Sharkia	531.5	8.1	523.4	41.8	481.6	الشرقية
Kalyoubia	483.1	0.4	482.7	66.9	415.8	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	366.2	1.3	364.9	47.3	317.6	كفر الشيخ
Gharbia	555.8	4.9	550.9	76.2	474.7	الغربية
Menoufia	490.9	0.0	490.9	70.7	420.2	المنوفية
Behera	632.8	4.0	628.8	90.6	538.2	البحيرة
Canal governorates	255.3	0.3	255.0	28.2	226.8	محافظات القناة
Giza	1182.3	53.2	1129.1	134.5	994.6	الجيزة
Beni Suef	276.0	2.0	274.0	42.7	231.3	بنى سويف
Fayoum	314.7	0.9	313.8	41.5	272.3	الفيوم
Menia	382.9	1.7	381.2	46.2	335.0	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	413.9	1.3	412.6	61.1	351.5	اسيوط والوادي الجديد
Suhag	584.3	0.2	584.1	83.4	500.7	سوهاج
Qena	327.3	0.2	327.1	43.9	283.2	قنا
Aswan	332.4	0.1	332.3	35.3	297.0	اسوان
Luxor	242.5	0.8	241.7	38.7	203.0	الاقصر
Red Sea	175.5	1.4	174.1	22.0	152.1	البحر الاحمر
Matrouh	284.3	0.2	284.1	44.1	240.0	مطروح
Sinai (South & North)	337.7	0.1	337.6	46.6	291.0	سيناء ( شمال وجنوب )

جدول ٢٦ - إجمالي الأصول والإلتزامات بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

**Table 26- Total Assets and commitments of Water and sewage Companies  
in Governorates 2022/2023**

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>78761</b>	<b>52621</b>	<b>66524</b>	<b>108164</b>	الإجمالي
Cairo	16842	3949	19434	13310	القاهرة
Alexandria	9274	3142	9673	5896	الاسكندرية
Damietta	1303	1218	989	1259	دمياط
Dakahlia	2357	4813	2195	4741	الدقهلية
Sharkia	2062	7424	1806	4478	الشرقية
Kalyoubia	2245	3078	1357	6862	القليوبية
Kafr_El Sheikh	3377	151	1000	3735	كفر الشيخ
Gharbia	2019	3951	3407	6229	الغربية
Menoufia	1124	2293	819	5141	المنوفية
Behera	3219	1913	1234	5360	البحيرة
Canal governorates	5020	1420	4114	5826	محافظات القناة
Giza	5629	3305	6438	7986	الجيزة
Beni Suef	1890	523	951	3084	بنى سويف
Fayoum	2288	1446	1191	3059	الفيوم
Menia	2191	1461	1839	3126	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	2500	4998	2196	4500	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	2704	2526	2187	5615	سوهاج
Qena	3811	1003	1334	3236	قنا
Aswan	2378	2363	731	1408	اسوان
Luxor	2164	451	800	2403	الأقصر
Red Sea	1172	400	625	4048	البحر الاحمر
Matrouh	1540	299	1207	3379	مطروح
Sinai (South & North)	1652	494	997	3483	سيناء ( شمال وجنوب )

Table 27- Total revenue of Water and Sewage  
Companies in Governorates 2022/2023

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	إجمالي الإيرادات Total revenue	إيرادات وارباح اخرى Other income and profits	ايرادات واستثمارات وفوائد Income, investments and benefits	منح واعانات Grants and subsidiaries	ايرادات النشاط الجارى Revenue from current activity	البيان
Governorates						المحافظات
<b>Total</b>	<b>33183.5</b>	<b>2347.5</b>	<b>1570.6</b>	<b>876.7</b>	<b>28388.7</b>	الإجمالي
Cairo	7497.1	481.0	360.5	16.0	6639.6	القاهرة
Alexandria	4136.3	242.6	204.2	12.9	3676.6	الاسكندرية
Damietta	573.9	38.6	19.4	1.0	514.9	دمياط
Dakahlia	1549.4	136.1	110.1	0.0	1303.2	الدقهلية
Sharkia	1255.5	56.8	83.0	0.0	1115.7	الشرقية
Kalyoubia	932.2	48.9	29.4	0.8	853.1	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	949.2	78.8	39.9	0.0	830.5	كفر الشيخ
Gharbia	1880.9	195.8	262.1	4.0	1419.0	الغربية
Menoufia	882.0	23.4	11.0	1.1	846.5	المنوفية
Behera	1366.8	155.2	34.0	0.0	1177.6	البحيرة
Canal governorates	748.8	74.8	33.0	50.5	590.5	محافظات القناة
Giza	3433.8	338.8	115.4	6.4	2973.2	الجيزة
Beni Suef	654.5	37.4	30.1	5.3	581.7	بنى سويف
Fayoum	790.5	50.4	26.4	7.3	706.4	الفيوم
Menia	900.6	43.9	38.8	7.5	810.4	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	830.7	42.1	51.3	23.4	713.9	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	1122.3	112.8	60.6	82.3	866.6	سوهاج
Qena	613.9	18.5	13.0	3.0	579.4	قنا
Aswan	503.2	16.1	11.5	152.6	323.0	اسوان
Luxor	324.6	18.9	4.6	25.1	276.0	الاقصر
Red Sea	664.6	55.7	17.3	173.8	417.8	البحر الاحمر
Matrouh	1044.6	16.5	10.2	212.4	805.5	مطروح
Sinai (South & North)	528.1	64.4	4.8	91.3	367.6	سيناء (شمال وجنوب)



جدول ٢٨ - القيمة المضافة بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Table 28- Value added of water and sewage companies  
in governorates in 2022/2023

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>8940.0</b>	<b>6418.7</b>	<b>15358.7</b>	<b>12100.5</b>	<b>27459.2</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	2733.4	819.2	3552.6	2784.1	6336.7	القاهرة
Alexandria	1788.9	382.9	2171.8	1274.2	3446.0	الاسكندرية
Damietta	171.9	82.0	253.9	235.7	489.6	دمياط
Dakahlia	470.1	225.8	695.9	563.3	1259.2	الدقهلية
Sharkia	453.1	229.8	682.9	400.2	1083.1	الشرقية
Kalyoubia	108.0	388.2	496.2	300.9	797.1	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	199.5	196.4	395.9	415.9	811.8	كفر الشيخ
Gharbia	656.9	332.2	989.1	375.5	1364.6	الغربية
Menoufia	230.2	263.5	493.7	317.3	811.0	المنوفية
Behera	337.7	299.9	637.6	453.3	1090.9	البحيرة
Canal Governorates	(250.4)	418.3	167.9	349.3	517.2	محافظات القناة
Giza	918.7	506.9	1425.6	1245.5	2671.1	الجيزة
Beni Suef	131.3	183.1	314.4	231.9	546.3	بنى سويف
Fayoum	216.4	174.9	391.3	296.9	688.2	الفيوم
Menia	316.4	168.6	485.0	267.0	752.0	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	165.9	255.1	421.0	272.3	693.3	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	260.3	275.4	535.7	336.0	871.7	سوهاج
Qena	118.4	184.3	302.7	235.9	538.6	قنا
Aswan	52.5	90.1	142.6	323.0	465.6	اسوان
Luxor	19.5	126.7	146.2	143.7	289.9	الاقصر
Red Sea	(160.1)	247.4	87.3	501.3	588.6	البحر الاحمر
Matrouh	305.8	233.8	539.6	381.6	921.2	مطروح
Sinai (South & North)	(304.4)	334.2	29.8	395.7	425.5	سيناء (شمال و جنوب)

جدول ٢٩ - المشروعات تحت التنفيذ بشركات المياه والصرف الصحي

بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

Table-29 Under implementation water and sewage companies Projects  
in governorates 2022/2023

Value: Mil. L.E.

القيمة بالمليون جنيه

Item	الإجمالي	مخزون تكوين سلعى	إنفاق استثمارى	تكوين استثمارى	البيان
Governorates	Total	Commodity formation Stock	Investment spending	Investment formation	المحافظات
<b>Total</b>	<b>37492</b>	<b>232</b>	<b>5995</b>	<b>31265</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	2655	0	233	2422	القاهرة
Alexandria	2305	0	1894	411	الاسكندرية
Damietta	1368	0	203	1165	دمياط
Dakahlia	4292	0	164	4128	الدقهلية
Sharkia	5219	28	651	4540	الشرقية
Kalyoubia	603	0	63	540	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1564	52	117	1395	كفر الشيخ
Gharbia	1143	0	124	1019	الغربية
Menoufia	768	0	106	662	المنوفية
Behera	2066	0	80	1986	البحيرة
Canal Governorates	545	36	35	474	محافظات القناة
Giza	569	0	58	511	الجيزة
Beni Suef	660	0	84	576	بنى سويف
Fayoum	1862	0	569	1293	الفيوم
Menia	1202	0	204	998	المنيا
Elwadi ElGidid & Asyout	3655	76	443	3136	اسيوط والوادى الجديد
Suhag	1429	38	216	1175	سوهاج
Qena	1864	0	13	1851	قنا
Aswan	2580	0	407	2173	اسوان
Luxor	626	0	235	391	الاقصر
Red Sea	205	0	57	148	البحر الاحمر
Matrouh	182	2	38	142	مطروح
Sinai (South & North)	130	0	1	129	سيناء ( شمال وجنوب )

جدول ٣٠ - قيمة المخزون بشركات المياه والصرف الصحي بالمحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Table 30- Value of water and sewage companies stocks  
in governorates 2022/2023**

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>4620</b>	<b>3945</b>	<b>الاجمالي</b>
Cairo	991	1019	القاهرة
Alexandria	731	717	الاسكندرية
Damietta	99	83	دمياط
Dakahlia	203	187	الدقهلية
Sharkia	131	122	الشرقية
Kalyoubia	140	109	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	104	62	كفر الشيخ
Gharbia	117	88	الغربية
Menoufia	189	139	المنوفية
Behera	187	132	البحيرة
Canal governorates	99	89	محافظات القناة
Giza	408	308	الجيزة
Beni Suef	81	68	بنى سويف
Fayoum	103	75	الفيوم
Menia	100	89	المنيا
& Elwadi ElGidid Asyout	167	85	اسيوط والوادي الجديد
Suhag	254	163	سوهاج
Qena	83	68	قنا
Aswan	39	27	اسوان
Luxor	56	40	الاقصر
Red Sea	120	76	البحر الاحمر
Matrouh	92	77	مطروح
Sinai (South & North)	126	122	سيناء ( شمال وجنوب )

جدول ٣١ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمات والمصروفات والتكاليف بشركات المياه والصرف الصحي  
بالحافظات عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

Table 31- Value of commodity, service requirements, expenses and costs for water and sewage companies in governorates in 2022/2023

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 الحافظات
<b>Total</b>	<b>44536</b>	<b>35704</b>	<b>8832</b>	<b>862</b>	<b>7970</b>	الإجمالي
<b>Cairo</b>	8625	6710	1915	241	1674	القاهرة
<b>Alexandria</b>	4717	3982	735	99	636	الاسكندرية
<b>Damietta</b>	790	601	189	27	162	دمياط
<b>Dakahlia</b>	2144	1624	520	9	511	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	1544	1199	345	12	333	الشرقية
<b>Kalyoubia</b>	1434	1234	200	18	182	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	1445	1140	305	36	269	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	1850	1525	325	22	303	الغربية
<b>Menoufia</b>	1395	1155	240	22	218	المنوفية
<b>Behera</b>	1853	1494	359	5	354	البحيرة
<b>Canal Governorates</b>	1448	1168	280	26	254	محافظات القناة
<b>Giza</b>	4635	3567	1068	139	929	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	957	792	165	9	156	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	1038	838	200	7	193	الفيوم
<b>Menia</b>	1202	991	211	10	201	المنيا
<b>Elwadi ElGidid &amp; Asyout</b>	1197	1006	191	5	186	اسيوط والوادى الجديد
<b>Suhag</b>	1537	1298	239	18	221	سوهاج
<b>Qena</b>	1044	831	213	11	202	قنا
<b>Aswan</b>	956	806	150	17	133	اسوان
<b>Luxor</b>	648	534	114	9	105	الاقصر
<b>Red Sea</b>	1282	961	321	38	283	البحر الاحمر
<b>Matrouh</b>	1335	1113	222	25	197	مطروح
<b>Sinai (South &amp; North)</b>	1460	1135	325	57	268	سيناء (شمال وجنوب)

ثانياً

الجدول المالية لمحطات المياه التابعة

لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

**Second**

**Financial Tables for  
Water stations in the Suez  
Canal in 2022/2023**

جدول ٣٢ - قيمة المستلزمات السلعية والخدمية والمصروفات الأخرى بمحطات المياه  
التابعة لهيئة قناة السويس عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ (١)

**Table 32-Value of Commodity and Servicerequirements and Other Expenses  
of Water Stations in Suez Canal Authority in 2022/2023 (1)**

Value: Mil. L.E.	القيمة Value	البيان البيان
<b>Total</b>	<b>31.7</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	4.5	شبة
Chlorine	1.6	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	25.6	كهرباء
Other	0	أخرى
Service Requirements	0	المستلزمات الخدمية
Other expenses	0	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 المركزي للتعبيء العامة والإحصاء

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

صندوق بريد : ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة

فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١

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

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

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

رقم الإيداع بدار الكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٩٥



الجهـاز المـركـزي

للتعبئة العامة و الإحصاء

C A P M A S

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

 [Pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:Pres_capmas@capmas.gov.eg)

 +201\_272-227627

 +202\_24023031



+2 02\_24024099



2086

تصميم /ادارة تصميم المطبوعات و الرسم .الملاقات العامة  
الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الجهاز  
طبع بمطبعة الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء