



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية
لإحصاء الري والموارد المائية
عام ٢٠١٦
Annual Bulletin
of Irrigation and
Water Resources Statistics
2016



إصدار ديسمبر ٢٠١٧
Issue: December 2017

مرجع رقم ٧١-٢٢١٢٦-٢٠١٦
Ref No - 71-22126-2016



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

النشرة السنوية
لإحصاء الري والموارد المائية
عام ٢٠١٦
Annual Bulletin
of Irrigation and
Water Resources Statistics
2016

عند إعادة نشر أو اقتباس
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزى 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 ديسمبر ٢٠١٧
Issue: December 2017

مرجع رقم ٧١-٢٢١٢٦-٢٠١٦
Ref No - 71-22126-2016

تقديم

تعتبر الموارد المائية من أهم مقومات الزراعة والتنمية الزراعية وإستصلاح الأراضى .
وهى تمثل حجر الزاوية فى مجالات التنمية المختلفة، لذلك تحرص الدولة على الإهتمام بمشروعات تنمية الموارد
المائية ، وحسن إدارتها ، وتعظيم الإستفادة منها ، والتركيز على مشروعات تزويد الأراضى الزراعية للصرف
المكشوف والمغطى ، والتي تؤدى إلى تحسين حالة الصرف وخصوبة الأراضى الزراعية وزيادة إنتاجيتها لتلبية
كافة إحتياجات التنمية الشاملة.

لذا يحرص الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء على إصدار "النشرة السنوية لإحصاءات الرى والموارد المائية"
تتضمن قياس مناسيب وتصرفات النيل ، ومشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة ،
والمقننات المائية لكل محافظة.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٦ للمهتمين والباحثين بمجال الرى والموارد المائية آملاً أن تحقق
الفائدة المرجوه منها .

والله ولى التوفيق ...

لواء/ أبو بكر الجندى

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

Introduction

Water resources is considered one of the most important element of agriculture agricultural development and land reclamation .

It represents the basis of different fields of development , so the state pays attention to water resource: development projects and us administration in a good way, maximizing its of benefit and focusing on projects of providing agriculture lands py Covered and uncovered drains , Which leads to improving drain situation agricultural land, fertility and increasing it's productivity to meet the needs of comprehensive development .

So Central Agency for Public Mobilization and Statistics cares about Issuing/ the annual bulletin of irrigation and water resources Statistics , includes Measuring of levels and status of the Nile , covered drain projects and comparing them with cultivated land area and water quantity for each Governorate.

Capmas offers such balletin for 2016 for researchers interested in the field of irrigation and water resources, hoping that it achieve the desired benefit.

Gen, source of strength....

**Gen, / Abu Bakr ElGendy
President of C.A.P.M.A.S**

Index

الفهرس

Table number	Contentes	رقم الصفحة	المحتويات	رقم الجدول
	Statistics Methodology.	1	منهجية الإحصائية .	
		5	المؤشرات العامة .	
	Bulletin Tables:		جداول النشرة .	
	<u>First Section: Drainage Projects 2016</u>		الباب الأول: مشروعات الصرف لعام 2016	
1	Lengths of Covered Drains , the Area Beneficial Lands and the Average of Beneficial Space Per kilometer According to Governorates	14	أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضي المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل كم طبقاً للمحافظات .	1
2	Lengths of Nautical Drains and Supply Categories of Drains and Reins , According to Governorates	15	أطوال المصارف الملاحية وفئات عرض المصرف والزماد طبقاً للمحافظات .	2
3	Lengths of Nautical Drains and Supply Categories of Drains and Reins , According to Governorates	16	أطوال المصارف غير الملاحية وفئات عرض المصرف والزماد طبقاً للمحافظات .	3
	<u>Second: Section : rated water 2016</u>		الباب الثاني: المقننات المائية لعام 2016	
	Chapter I: Fild rated water 2016		الفصل الأول: المقننات المائية للحقل لعام 2016	
4	Crop Area and Field Rated Water for Three Seasons Crops and According to Varieties and Regions	19	المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم .	4
5	Quantities of Used Irrigation Water for Winter Crops According to Field Rations and Regions	20	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم .	5
6	Quantities of Used Irrigation Water for Winter Crops According to Field Rations and Governorates	21	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات .	6
7	Quantities of Used Irrigation Water for Summer Crops According to Field Rates and Regions	22	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم .	7
8	Quantities of Used Irrigation Water for Summer Crops According to Field Rated and Governorates	23	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات .	8
9	Quantities of Used Irrigation Water for Nili Crops According to Field rated and Regions	24	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم .	9
10	Quantities of Used Irrigation Water for Nili Crops According to Field rated and Governorates	25	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات .	10
11	Quantities of Used Irrigation Water for Fruit Area According to Field rated and Regions	26	كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم .	11
12	uantities of Used Irrigation Water for Fruit Area field.According to Field Rated and Governorates	27	كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات .	12
13	Quantities of Used Irrigation Water For Three Seasons Crops and Fruit According to Field Rated and Governorates	28	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات .	13
14	Average Quantities of Used Irrigation Water for Each Feddan of Three Seasons and Fruit According to Field Rated and Governorates	29	متوسط كميات المياه المستخدمة لري الفدان لكل عروة من العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات .	14
15	Quantities of Used Irrigation Water for Rated Three Seasons and Fruit According to Field Rated, Regions and And relative distribution	30	كميات مياه الري المستخدمة لري إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي .	15

Table number	Contentes	رقم الصفحة	المحتويات	رقم الجدول
	Chapter II: water Rated in Canals Spouts and at Aswan for 2016		الفصل الثاني: المقننات المائية عند أقمام الترع وعند أسوان لعام 2016	
16	Water Rated Amount at Canals Spouts and Aswan for the three planting Seasons Crops and Fruit According to types and Regions	32	المقنن المائي عند أقمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم.	16
17	Quantities of Used Irrigation Water for the Winter planting Season Crops at the Canals Spouts and Aswan According to Regions	33	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	17
18	Quantities of Used Irrigation Water for the Summer planting Season Crops at the Canals Spouts and Aswan According to Regions	34	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	18
19	Quantities of Used Irrigation Water for the Nile planting Season Crops at the Canals Spouts and Aswan According to Regions	35	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	19
20	Quantities of Used Irrigation Water for Fruit Areas at the Canals Spouts and Aswan According to Regions	36	كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	20
21	Quantities of Used Irrigation Water for the Three planting Seasons' Crops and Fruits at the Canals Spouts and Aswan According to Governorates	37	كميات مياه الري المستخدمة عند أقمام الترع وعند أسوان لري محاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات.	21
22	Quantities of Used Irrigation Water for of the Three planting Seasons' Crops and Fruits at the Canals Spouts and Aswan According to Regions	38	كميات مياه الري المستخدمة لري إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	22
23	Quantities of Water used for Irrigation of the Three planting seasons' Crops and Fruits for each Field at the Canals Spouts and Aswan 2016	39	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أقمام الترع وعند أسوان عام 2016	23
24	Quantities of Water used for Irrigation of the Three planting Seasons' Crops and Fruits for each Field at the Canals Spouts and Aswan According to Regions	40	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	24
	Third Section: wells and Wastewater Recycled in Agriculture For 2016		الباب الثالث: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها في الزراعة لعام 2016	
25	Quantities of Water wells Used for Irrigating Winter Crops Loop According to Goveranorates	42	كميات مياه الآبار المستخدمة لري محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات.	25
26	Quantities of water wells Used for Irrigation handhold Summer Crops , According to Goveranorates	43	كميات مياه الآبار المستخدمة لري محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات.	26
27	Quantities of Water Wells Used for Irrigating Crops Loop Nilo According to the Governorates	44	كميات مياه الآبار المستخدمة لري محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات.	27
28	Quantities of Wells Water for Fruit Irrigation According to Governorates	45	كميات مياه الآبار المستخدمة لري الفاكهة طبقاً للمحافظات.	28
29	Quantities of wells water used for irrigation of the three seasons and Fruits according to Governorates	45	كميات مياه الآبار المستخدمة لري العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات.	29
30	Number of Private Wells and Government Beneficiary area According to the Governorates.	46	عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات.	30
31	Total Disposition and the Average Salinity of the Quantities of Agricultural Drainage Water Reuse in Agriculture.	47	إجمالي الصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف الزراعي المعاد استخدامها في الزراعة.	31
32	Quantities of Agricultural Drainage Water Reuse Delta, According to Governorates	48	كميات مياه الصرف الزراعي المعاد استخدامها بالدلتا طبقاً للمحافظات.	32
	Fourth Section: Recycled Wastewater Used in Agriculture For 2016		الباب الرابع: مياه الصرف الصحي المعاد استخدامها في الزراعة لعام 2016	
33	Quantities of Reused Drain Water for Irrigation of Tree Forests According to Governorates	50	كميات مياه الصرف الصحي المعاد استخدامها لري الغابات الشجرية طبقاً للمحافظات.	33

منهجية الإحصائية

أولاً : أهداف الإحصائية:

- ١- دراسة مشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضي المزروعة .
- ٢- تقدير كميات مياه الري المستخدمة لكل محافظة وتقدير الاحتياجات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان.
- ٣- توزيع كميات مياه الآبار والصرف الزراعى المعاد إستخدامها.

ثانياً : دورية جمع البيانات:

بيانات هذه النشرة عن الفترة من أول يناير حتى آخر ديسمبر من نفس العام.

ثالثاً : مصادر البيانات:

- ١- وزارة الموارد المائية والرى :
 - أ- معهد بحوث النيل .
 - ب- الإدارة المركزية لضبط النيل.
- ٢- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى (معهد بحوث الأراضى والمياه).
- ٣- الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف .

رابعاً : اسلوب جمع البيانات:

الاتصال الشخصى - موقع الإلكتروني - C.D .

خامساً : التعاريف المستخدمة:

١- المصارف تنقسم إلى :

- أ- المصارف المكشوفة : وهى عبارة عن مجرى مائى عميق لسحب المياه الزائدة عن حاجة الأراضى الزراعية وينتهى إلى بحيرة أو بحر.
- ب- المصارف المغطاة : وهى عبارة عن مواسير أفقية دفنت فى الأرض على منسوب معين وبها ثقب وثبت عليها مواسير رأسية وأيضاً بها ثقب لسحب المياه الزائدة عن حاجة المحاصيل الزراعية .

٢- مصادر مياه الصرف المغطى:

- أ- مياه الري الزائدة وغسيل التربة.
- ب- الرش من المجارى المائية.
- ج- الرش من أمام وخلف القنوات ومنشآت الري .
- د- رشح المياه من المناطق المرتفعة.
- ز- التسرب الرأسى.

٣- محاصيل العروة الشتوية :

المحاصيل التى تزرع فى الفترة من (سبتمبر- نوفمبر) وتنضج خلال فصل الشتاء وأهمها القمح والشعير والبصل والبقول والعدس والحلبة والتمرس والحمص والبرسيم والكتان .

٤- محاصيل العروة الصيفية :

المحاصيل التى تزرع فى الفترة من (فبراير- مايو) وتنضج خلال أشهر الصيف وأهمها القطن فى الوجه البحرى ومصر الوسطى والقصب فى مصر العليا والوسطى ثم الأذرة والأرز.

٥- محاصيل العروة النيلية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (يوليو - أغسطس) وأهمها الأذرة الشامية والأرز.

٦- مساحات الفاكهة :

مساحات مستديمة طوال العام وتنقسم الفاكهة إلى :

أ- فاكهة متساوقة الأوراق مثل :

العنب - الكمثرى - المشمش - الخوخ - التفاح - التين - الرمان - البرقوق.

ب- فاكهة مستديمة الخضرة مثل:

اليوسفى - البرتقال - الليمون المالح - الليمون الأضالى - النارج - الجريب فروت - المانجو - الموز - الجوافة

الزيتون - التين الشوكى - موالح أخرى (كيوى - الباباز ٠٠٠٠ الخ) .

٧- المقنن المائى :

العلاقة بين كمية المياه المستعملة والزماد المنزرع وتحسب كمية المياه اللازمه لكل محصول بضرب المقنن المائى

فى المساحة المنزرعة منه وينقسم إلى :

أ- مقنن الحقل :

كمية المياه التى تعطى فعلاً لرى وحدة المساحة لمحصول معين بالحقل ويشمل ذلك الفاقد عن طريق التسرب والفائض السطحى .

ب- مقنن الترع :

يزيد عن مقنن الحقل بمقدار الفاقد فى الترع بالتبخر أو التسرب ويتراوح بين ١٠٪ ، ٢٠٪ .

ج- مقنن أسوان :

كمية المياه اللازم تصريفها عند أسوان لرى المساحات المطلوبة.

سادساً : الرموز المستخدمة :

(-) الرقم يساوى صفر .

(=) أقل من الو حده المعروضة فى الجدول .

() الرقم بالسالب .

سابعاً : طرق إتاحة البيانات :

ورقية - موقع الإلكترونى - C.D .

ملحوظة:

- تم إلغاء الجداول الخاصة بالمناسيب والمخزون خلف السد العالى .
- يوجد بعض الفروق الطفيفة فى جداول النشرة ناتجة عن التقريب الآلى .

Statistical Methodology

First: Statistical objectives:

- 1- Study of the Covered drain and Comparing them with area Cultivated land area .
- 2-Estimating the amounts of irrigation water used for each Governorate and water needs in Canals Spouts and Aswan .
- 3-Distribution reused Wells Water and Agricultural drain.

Second : Data collection review

Data of this bulletin from January to December of the same Year .

Third: Data sources:

- 1-The Ministry of Water Resources and Irrigation.
- 2- Nile Researches Institute.
- 3-The central administration For Nile Regulation.
- 4- The Ministry of Agriculture and Land Reclamation.
(Land and Water Researches Institute)
- 5-Egyptian public authority for drainage projects.

Fourth: Data collection style

Personal contact – website – C.D .

Fifth: the used definitions:

- 1-The drains are divided into :
 - A) - Uncovered drains: It is a deep waterway to withdraw excess water and ends into a lake or sea .
 - B) - Covered drains: It is a horizontal pipes buried in the ground at a certain level , have holes , with vertical pipes attached on it , it also have holes to withdraw excess water
- 2- Sources of covered drain water.
 - A) - Excess irrigation water and soil washing. .
 - B) - Leakage of waterways. .
 - C) - Leakage behind and in front of the barrages and Facilities/areas. irrigation .
 - D) - Leakage of water from the high areas.
 - G) - Vertical leakage.
- 3-Winter season crops:

Crops grown in the period (September to November) and ripen through Winter, the most important of which are Wheat, Barley, Onions, Beans, Lentils, Fenugreek, Llpine, Chickpeas, Alfalfa, flax.

4- Summer Season Crops

Crops grown in the period (February-May) and ripen during Summer Months, the most important of which are cotton in lower and middle Egypt and Sugar cane in Upper and middle Egypt then Maize and Rice.

5-Nile Season Crops

Crops grown in the period (July-August), the most important of them are Maize and Rice .

6-Fruit areas: Spaces standing throughout the Year divided into Fruit.

A) Deciduous Fruit Such as Grapes - Pears – Apricot - Peach - Apples - Figs - Pomegranate – Plum.

B) Permanent Foliage Fruit, Such as:

Mandarin - Oranges- Salty lemon – Rough lime – Sour oranges - Grapefruit - Mango - Banana – Guava- Olive – Prickly pear - Other citrus (Kiwi – Papaya ..Etc).

7-Watery Ration:

It is the The relationship between the Amount of used Water and cultivated reins , The Amount of Water needed for each Crop calculated by multiplying the water ration in it's cultivated Areas , and it is divided into:

A) Field ration :

The Amount of Water that actually given to Irrigate unit Area for a particular Crop in the Field and this includes losses result from leakage and excess surface .

B) Canal Ration : It's more than field ration by losses in the canals through evaporation or leakage ranging between 10% and 20%.

C) Aswan Ration:

The amount of water needed to drain at Aswan to Irrigate required areas

Sixth: The used symbols:

(-) Figure equals zero.

(=)Less than unit displayed in the table.

(-) Negative Figure.

Seventh: Methods of data availability:

Paper -Website - C.D.

Note:

- The tables for the levels and stocks behind the high dam have been canceled.
- There are some simple differences in the bulletin tables resulting from automatically approximation.

المؤشرات العامة

أولاً: أطوال المصارف

بلغت أطوال المصارف المغطاة ٥٩٨,١٢ ألف كيلو متر عام ٢٠١٦ مقابل ٥٩٨,١٨ ألف كيلو متر عام ٢٠١٥ بنسبة إنخفاض قدرها ٠,٠١٪ وتحتل محافظة البحيرة المرتبة الأولى حيث بلغت أطوال المصارف بها ١٠١,٤٢ ألف كيلو متر تليها محافظة الشرقية ٧٤,٨٤ ألف كيلو متر وتأتي محافظة السويس في المرتبة الأخيرة حيث بلغت أطوال المصارف بها ٠,٢٥ ألف كيلو متر.

ثانياً: كميات مياه الري المستخدمة عند الحقل

بلغت كمية مياه الري عند الحقل ٤٣,٦٦ مليار متر مكعب عام ٢٠١٦ مقابل ٣٦,٧٥ مليار متر مكعب عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ١٨,٨٪ بسبب زيادة المساحة المزروعة بالعروة الصيفية

١- محاصيل العروة الشتوية :

تستخدم العروة الشتوية ١٢,٩٣ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٢٩,٦٪ من كمية المياه المستخدمة فى الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥١٦٢ ألف فدان تمثل ٤٥,١٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية

٢- محاصيل العروة الصيفية:

تستخدم العروة الصيفية ٢٥,٧٧ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٥٩,٠٪ من كمية المياه المستخدمة فى الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٤٤٨ ألف فدان تمثل ٤٧,٦٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية

٣- محاصيل العروة النيلية:

تستخدم العروة النيلية حوالى ١,١٥ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٢,٦٪ من كمية المياه المستخدمة فى الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٣١٥ ألف فدان تمثل ٢,٨٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية

٤- الفاكهة:

بلغت كمية المياه المستخدمة لزراعته الفاكهة ٣,٨٠ مليار متر مكعب أى ما يعادل ٨,٧٪ من كمية المياه المستخدمة فى الري حيث بلغت المساحة المنزوعة بالفاكهة ٥٣٢ ألف فدان تمثل ٤,٦٪ من إجمالى المساحة الكلية

ثالثاً: كميات مياه الري المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان:

١- بلغت كمية المياه عند أفمام الترع ٤٤,٤٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١٦ مقابل ٤١,٢٣ مليار متر مكعب عام ٢٠١٥

بنسبة زيادة قدرها ٧,٩ %

٢- بلغت كمية المياه عند أسوان ٤٦,٦٦ مليار متر مكعب عام ٢٠١٦ مقابل ٤٤,٢٣ مليار متر مكعب عام ٢٠١٥

بنسبة زيادة قدرها ٥,٥ %

رابعاً: كمية مياه الآبار والصرف الزراعي المعاد استخدامها :

١- بلغت كمية مياه الآبار المستخدمة لري محاصيل العروات الثلاث والفاكهة ٢٧,٧٤ ألف متر مكعب عام ٢٠١٦

مقابل ٢٦,١٥ ألف متر مكعب عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ٦,١ %

٢- بلغت كمية مياه الصرف الزراعي المعاد استخدامها في الزراعة ٥,٥٦ مليار متر مكعب عام ٢٠١٦ مقابل ٦,٠٥ مليار متر مكعب

عام ٢٠١٥ بنسبة إنخفاض قدرها ٨,٢ %

General indicators

First: drains lengths:

Lengths of covered drains reached 598.12 Thousand kilometers in 2016 compared to 598.18 cubic thousand kilometers in 2015, an decrease of 0.01 %, Behera governorate ranked the first as the lengths of drains reached 101.42 thousand kilometers, Sharkia governorate follows it as it reached 74.84 thousand kilometers and Suez Governorate ranked the last as lengths of drain in it reached 0.25 thousand kilometers .

Second: The amounts of used irrigation water in the field:

The amount of irrigation water in the field reached 43.66 cubic billion meters in 2016 compared to 36.75 cubic billion meters in 2015, an increase rate of 18.8 %
Because of the increase of cultivated area in Summer Season.

1-Winter season crops:

Winter season uses 12.93 cubic billion meters of water, equal to 29.6 % of the amount of used water for irrigation, as crop area of this season reached 5162 thousand feddan representing 45.1 % of the total crops area .

2- Summer season crops:

Summer season uses 25.77 cubic billion meters of water equal to 59.0 % of the amount of used water in irrigation, as the crop area of these season reached 5448 thousand feddan representing 47.6 % of the total crop area

3- Nile season crops:

Nile season used about 1.15 cubic billion meters of water equal to 2.6 % of the amount of used water for irrigation, as crop area of this season reached 315 thousand feddan representing 2.8% of the total crop area.

4- Fruit

The amount of used water for growing fruit 3.80 cubic billion meters equal to of the amount of used water for irrigation as the cultivated area with fruits 8.7 %. reached 532 thousand feddan representing 4.6 % of the total area

Third: The amount of used water for crops irrigation and drained water in Aswan.

1- The amount of water in entrances of canals reached 44.47 cubic billion meters in 2016 compared to 41.23 cubic billion meters in 2015, an increase rate of 7.9%

2- Amount of water in Aswan reached 46.66 cubic billion meters in 2016 compared to 44.23 cubic billion meters in 2015, an increase rate of 5.5 % .

Fourth: wells water and reused drains :

1) The amount of used wells water for irrigating of the three seasons and fruit reached 27.74 cubic thousand meters In 2016 compared to 26.15cubic thousand meters in 2015, an increase rate of 6.1 %

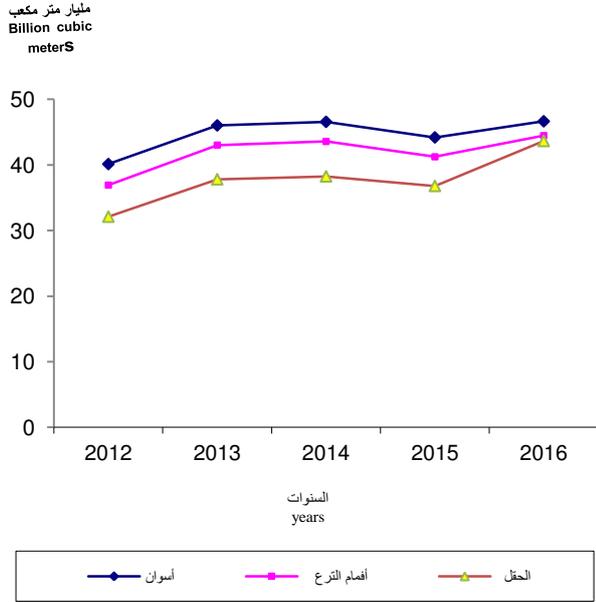
2) The amount of recycled drain water used in agriculture reached 5.56 cubic thousand meters in 2016 compared to 6.05 cubic thousand meters in 2015, a decrease of 8.2 %

المواقع الرئيسية بحوض نهر النيل



تطور كميات مياه الري المستخدمة للمحاصيل الزراعية في الحقل
وعند أفمام الترع وعند أسوان للسنوات من 2012 - 2016

Development of irrigation water used for agricultural crops of each field
an canals Spouts and at Aswan for the 2012 - 2016

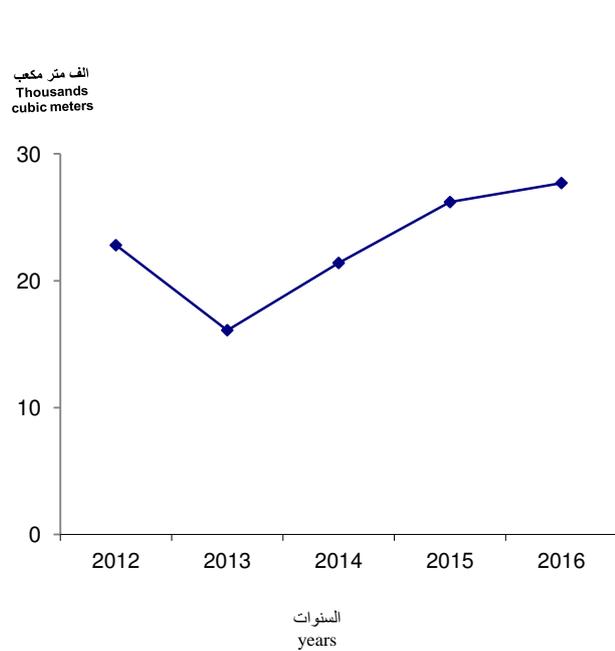


Million cubic meters مليون متر مكعب

Item	أسوان	أفمام الترع	الحقل	البيان
Years	Aswan	canals Spouts	Field	السنوات
2012	40138	36928	32109	2012
2013	46031	43025	37817	2013
2014	46569	43578	38258	2014
2015	44233	41231	36750	2015
2016	46655	44471	43659	2016

تطور كميات مياه الآبار المستخدمة لري العروات الثلاثة والفاكهة
خلال السنوات من (2012 - 2016)

Development Quantity of Wells Water Used for
Three Season and Fruits Irrigation 2012 - 2016



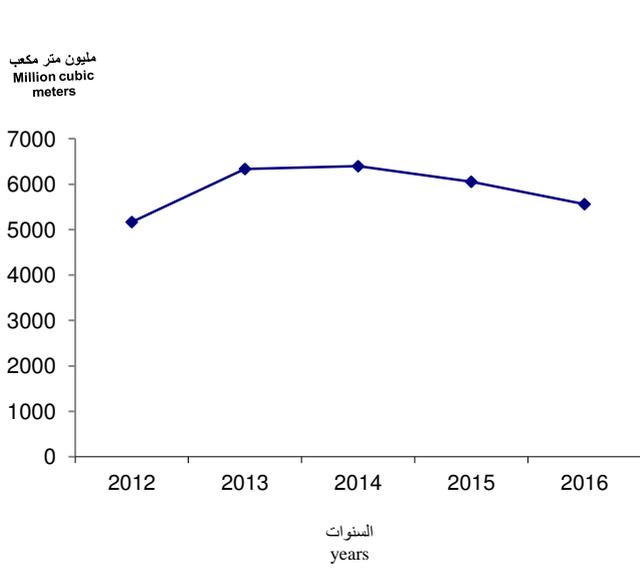
Thousands cubic meters الف متر مكعب

Item	كمية مياه الآبار	البيان
Years	Wells Water	السنوات
2012	22.8	2012
2013	16.1	2013
2014	21.4	2014
2015	26.2	2015
2016	27.7	2016

تطور كميات مياه الصرف الزراعي المعاد استخدامها بالدلتا
خلال السنوات من (2012 - 2016)

Development Quantity of Reused amount

Agriculture Drain at Delta 2012 - 2016

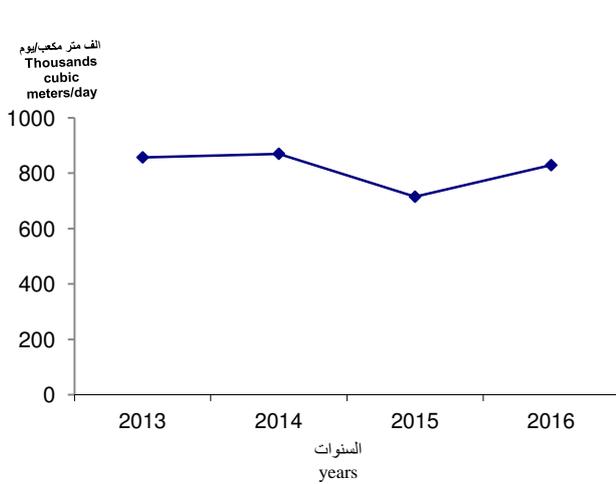


Million cubic meters		مليون متر مكعب
Item	مياه الصرف الزراعي	البيان
Years	Agriculture Drain	السنوات
2012	5166	2012
2013	6334	2013
2014	6395	2014
2015	6053	2015
2016	5559	2016

تطور كميات مياه الصرف الصحي المعاد استخدامها
لرى الغابات الشجرية خلال السنوات من (2016 - 2013)

Development Quantities of Reused Drain Water for Irrigation of Tree Forests

During 2013 - 2016



Thousands cubic meters/day		الف متر مكعب/يوم
Item	مياه الصرف الصحي	البيان
Years	Drain Water	السنوات
2013	857	2013
2014	870	2014
2015	715	2015
2016	829	2016

جداول النشرة
Bulletin tables

الباب الأول

First Section

مشروعات الصرف

Drainage projects

جدول 1: أطوال المصارف المغطاه ومساحة الأراضي المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل ك0م طبقاً للمحافظات عام 2016

Table1: Lengths of Covered Drains, Area of Beneficial Lands and Average of Beneficial Space Per kilometer According to Governorates 2016

Item Governorates	متوسط المساحة المستفيدة لكل (بالفدان) Average of Beneficial Area (Feddan)	مساحة الأراضي المستفيدة (بالفدان) Area of Beneficial Lands (Feddan)	أطوال المصارف المغطاة (ك0م) Lengths of Covered Drains(K.m)	البيان المحافظات
G.total	10	5981150	598115	الإجمالي العام
Alexandria	10	8400	840	الأسكندرية
Port said	10	15650	1565	بور سعيد
Suez	10	2500	250	السويس
Damietta	10	153100	15310	دمياط
Dakahlia	10	747700	74770	الدقهلية
Sharkia	10	748400	74840	الشرقية
Qalyoubia	10	186800	18680	القليوبية
Kafr-El Sheikh	10	556800	55680	كفر الشيخ
Gharbia	10	438000	43800	الغربية
Menoufia	10	328000	32800	المنوفية
Behera	10	1014200	101420	البحيرة
Ismailia	10	59900	5990	الاسماعيلية
Giza	10	83800	8380	الجيزة
Beni Suf	10	277000	27700	بنى سويف
Fayoum	10	266600	26660	الفيوم
Menia	10	397700	39770	المنيا
Assuit	10	163700	16370	اسيوط
Suhag	10	147600	14760	سوهاج
Qena	10	260000	26000	قنا
Aswan	10	125300	12530	اسوان

جدول 2: أطوال المصارف الملاحية وفئات عرض المصرف والزمم طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 2 :Lengths of Nautical Drains ,Categories of Drains and Reins width, according to Governorates in 2016

width of drain Governorates	الإجمالي العام G.total		10متراً أكثر (More than 10 Meter)		عرض المصرف المحافظات
	الزمم بالفدان Reins (Feddan)	(الطول) ك0م Length (K.m)	الزمم بالفدان Reins (Feddan)	(الطول) ك0م Length (K.m)	
G.total	386000	92	386000	92	الإجمالي العام
Dakahlia	386000	92	386000	92	الدقهلية
Total of Lower Egypt	386000	92	386000	92	إجمالي الوجه البحرى

محافظتى الشرقية وكفر الشيخ :لايوجد مصارف ملاحية حيث تم تحويل هذه المصارف إلى كبارى ثابتة على المصارف الغير ملاحية

There is no in both Sharkia on Kafr–El Sheikh Governorates nautically drains as they were converted to fixed bridges on non nautical drains

جدول 3: أطوال المصارف غير الملاحية وفتات عرض المصرف والزماد طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 3: Lengths of Un-nautical Drains ,Categories of Drains and Reins width, according to Governorates in 2016

Width of Drain Governorates	الإجمالي العام G. total		10 متر فأكثر (More than 10 Meter)		(5 - 10) متر (5-10) Meter		أقل من 5 متر (Less than 5 Meter)		عرض المصرف المحافظات
	الزماد بالفدان Reins (Feddan)	(الطول) كم Length (K.m)	الزماد بالفدان Reins (Feddan)	(الطول) كم Length (K.m)	الزماد بالفدان Reins (Feddan)	(الطول) كم Length (K.m)	الزماد بالفدان Reins (Feddan)	(الطول) كم Length (K.m)	
G. total	5596801	13392	403425	819	1444588	1430	3748788	11143	الإجمالي العام
Alexandria	143800	390	-	44	506	3	143294	343	الأسكندرية
Port said	117400	99	5400	62	79144	20	32856	17	بورسعيد
Suez	9700	30	-	-	-	-	9700	30	السويس
Damietta	67750	146	6800	3	11400	19	49550	124	دمياط
Dakahlia	555800	425	60300	138	260200	128	235300	159	الدقهلية
Sharkia	832218	1810	150368	208	132760	213	549090	1389	الشرقية
Qalyoubia	206410	464	21500	48	12380	28	172530	388	القليوبية
Kafr-El Sheikh	662263	1772	27316	111	128303	286	506644	1375	كفر الشيخ
Gharbia	543639	1018	45300	23	99543	111	398796	884	الغربية
Menoufia	360961	774	-	-	38557	75	322404	699	المنوفية
Behera	175510	442	5395	52	9631	24	160484	366	البحيرة
Ismailia	222760	99	60760	27	82000	37	80000	35	الإسماعيلية
Total of lower Egypt	3898211	7469	383139	716	854424	944	2660648	5809	إجمالي الوجه البحري
Beni Suef	-	1105	-	87	-	103	-	915	بني سويف
Fayoum	375000	1068	-	-	252806	75	122194	993	الفيوم
Menia	240000	557	20286	16	34892	64	184822	477	المنيا
Total of middle Egypt	615000	2730	20286	103	287698	242	307016	2385	إجمالي مصر الوسطى
Assuit	262117	561	-	-	36313	54	225804	507	أسيوط
Suhag	235780	520	-	-	43840	65	191940	455	سوهاج
Qena	201640	452	-	-	114424	56	87216	396	قنا
Aswan	123000	600	-	-	50000	31	73000	569	أسوان
luxor	149553	293	-	-	57889	38	91664	255	الأقصر
Total of Upper Egypt	972090	2426	-	-	302466	244	669624	2182	إجمالي مصر العليا
El Wady El Gedid	96000	750	-	-	-	-	96000	750	الوادى الجديد
Matruh	15500	17	-	-	-	-	15500	17	مطروح
Total of outside the valley	111500	767	-	-	-	-	111500	767	إجمالي خارج الوادى

الباب الثانى

Second Section

المقتنات المائية

Water Rations

الفصل الأول

Chapter I

المقتنات المائية للحقل

Field Water Rations

جدول 4 : المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2016

Table 4: Crop Area and Field Rated Water for Three Seasons Crops and Fruit
According to Varieties and Regions 2016

Item	المتوسط العام للفدان G. Average (Feddan)	المقنن المائي بالمتر المكعب للفدان Rated Water Per Feddan (M ³)			المساحة المحصولية (بالألف فدان) Area (1000 Feddan)	البيان
		مصر العليا	مصر الوسطى	وجه بحرى		
		Upper Egypt	Middle Egypt	lower Egypt		
Crops						المحاصيل
G.Total	3811	5591	3978	3357	11457	الإجمالي العام
Winter Crops						المحاصيل الشتوية
Wheat	2309	3334	2678	1872	2670	القمح
Barley	1506	2382	1922	1297	10	الشعير
Fully grown Beans	1690	2779	2243	1513	52	الفاول كامل النضج المنفرد
Lentils	968	1661	1330	913	2	العدس
Fenugreek	2605	2779	2243	1513	3	الحلبة
Chickpeas	2419	2779	2243	1513	3	الحمص
Lupine	1389	1799	1441	989	=	الترمس
Sugar Beet	2572	4185	3364	2354	431	بنجر السكر
Alfalfa Sustained	3315	4929	3943	2788	1209	البرسيم المستديم
Alfalfa Forestation	1034	1638	1309	929	190	البرسيم التحريش
Flax	1297	2382	1922	1297	12	الكتان
Fully grown Onions	2064	3224	2574	1842	101	البصل كامل النضج المنفرد
Garlic	2510	3224	2574	1842	24	الثوم المنفرد
Medical and Aromatic Plants	2024	2509	2047	1569	38	النباتات الطبية والعطرية
Others	2145	3050	2261	1580	1	الأصناف الأخرى
Vegetables	2334	3598	2856	2141	416	الخضروات
Average Winter Crops	2505	3634	3010	2108	5162	متوسط المحاصيل الشتوية
Summer Crops						المحاصيل الصيفية
Cotton	4891	6324	5892	4891	67	القطن
Sugar Cane	12000	12162	11119	8482	282	قصب السكر
Maize	4104	4942	4421	3553	1959	الأذرة الشامية
Sorghum	4597	4805	4298	3454	322	الأذرة الرفيعة
Rice	5501	-	5830	5500	1245	الأرز
Fully Mature Onions	5174	6134	6023	4905	2	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	3840	4954	4515	3618	44	الفاول السودانى
Soybean	4679	5161	4703	3769	31	فاول الصويا
Sesame	4045	4954	4515	3618	39	السمسم
Sunflower	3140	4194	3556	2844	9	عباد الشمس
Green Fodder	3159	4223	3793	3034	755	العلف الاخضر
Medical and Aromatic Plants	4692	5721	4426	3988	13	النباتات الطبية والعطرية
Others	4700	6487	5709	4660	210	الأصناف الأخرى
Vegetables	3723	5061	4559	3485	470	الخضروات
Average Summer Crops	4731	6835	4661	4221	5448	متوسط المحاصيل الصيفية
Nili Crops						المحاصيل النيلية
Maize	3566	4379	3919	3130	181	الأذرة الشامية
Sorghum	3864	4258	3810	3043	2	الأذرة الرفيعة
Fully grown Onions	5090	5670	4921	3868	6	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	-	3438	3125	2850	-	الفاول السودانى
Soybean	3250	4148	3255	2969	=	فاول الصويا
Sesame	3127	3438	3125	2850	2	السمسم
Sunflower	3318	3888	3311	2670	=	عباد الشمس
Green Fodder	2695	3435	2653	2333	24	العلف الاخضر
Medical and Aromatic Plants	9418	10618	8502	6486	=	النباتات الطبية والعطرية
Others	-	4692	4042	3220	-	الأصناف الأخرى
Vegetables	3934	5267	4246	3391	100	الخضروات
Average Nile Crops	3652	4614	3896	3202	315	متوسط المحاصيل النيلية
Fruits						الفاكهة :
Deciduous	7051	9353	7482	5786	87	متساقطة الأوراق
Permanent Greenery	7171	10618	8502	6486	445	مستديمة الخضرة
Average Fruits	7151	10347	8090	6419	532	متوسط الفاكهة

جدول 5: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2016

Table 5 : Quantities of Used Irrigation Water for Winter Crops According to Field Rations and Regions 2016

Area: Feddan

Quantity: Thousand M³

المساحة بالفدان

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions Crops	الإجمالي العام G.Total		مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egypt		الوجه البحرى lower Egypt		الأقاليم المحاصيل الإجمالي العام
	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area							
G.Total	12931478	5161688	2556084	703370	3264179	1084623	7111215	3373695	
Wheat	6163666	2669512	1677373	503111	1431337	534480	3054956	1631921	القمح
Barley	14898	9893	786	330	5255	2734	8857	6829	الشعير
Fully grown Beans	87209	51595	16732	6021	4683	2088	65794	43486	الفول كامل النضج المنفرد
Lentils	1777	1835	226	136	-	-	1551	1699	العدس
Fenugreek	8835	3391	6445	2319	2360	1052	30	20	الحلبة
Chickpeas	7213	2982	2718	978	4495	2004	-	-	الحمص
Lupine	557	401	354	197	3	2	200	202	الترمس
Sugar Beet	1109127	431178	23934	5719	278656	82835	806537	342624	بنجر السكر
Alfalfa Sustained	4006673	1208685	717815	145631	1109718	281440	2179140	781614	البرسيم المستديم
Alfalfa Forestation	195936	189501	20080	12259	38576	29470	137280	147772	البرسيم التحريش
Flax	15966	12310	-	-	-	-	15966	12310	الكتان
Fully grown Onions	209528	101495	22052	6840	46139	17925	141337	76730	البصل كامل النضج المنفرد
Garlic	60998	24300	3888	1206	51236	19905	5874	3189	الثوم المنفرد
Medical and Aromatic Plants	76173	37629	7625	3039	61136	29866	7412	4724	النباتات الطبية والعطرية
Others	1199	559	82	27	920	407	197	125	الأصناف الأخرى
Vegetables	971723	416422	55974	15557	229665	80415	686084	320450	الخضروات

جدول 6: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2016

Table 6 : Quantities of Used Irrigation Water for Winter Crops According to Field Rations and Governorates 2016

Crops	الكمية: بالألف متر مكعب																	
	الإجمالي العام	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	التوم المنفرد	الصل كامل المنفرد	الكثان	Alfalfa	البرسيم	بنجر السكر	الترمس	الحمص	الحلبة	العدس	الفول كامل النضج المنفرد	الشعير	القمح	المحاصيل
	G.Total	Vegetables	Others	Medical and Aromatic Plants	Garlic	Fully grown Onions	Flax	Forestation	Sustained	Sugar Beet	Lupine	Chickpeas	Fenugreek	Lentils	Fully grown Beans	Barley	Wheat	المحافظات
G.Total	12931478	971723	1199	76173	60998	209528	15966	195936	4006673	1109127	557	7213	8835	1777	87209	14898	6163666	الإجمالي العام
Cairo	563	362	52	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	124	القاهرة
Alexandria	111152	41013	-	-	-	-	-	2456	7837	7724	-	-	-	-	5007	1139	45976	الأسكندرية
Suez	14959	7496	-	-	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-	207	469	6251	السويس
Damietta	212081	18481	6	-	151	1271	1506	2551	117793	13034	-	-	-	221	6353	31	50683	دمياط
Dakahlia	1200284	83413	139	47	2798	33193	5214	14147	417026	172955	-	-	-	852	10142	22	460336	الدقهلية
Sharkia	1299750	121487	-	242	1407	13273	1420	12093	317305	119030	172	-	30	478	7208	3830	701775	الشرقية
Qaliubiya	250031	30554	-	297	247	17151	115	5144	92288	2046	-	-	-	-	528	4	101657	القليوبية
Kafr El Sheikh	1110358	26116	-	2430	15	1650	1638	20659	260190	342321	-	-	-	-	18427	1335	435577	كفر الشيخ
Gharbia	708486	52495	-	1679	599	58758	4680	4281	258651	40971	-	-	-	-	1902	44	284426	الغربية
Monoufia	662637	93187	-	726	144	1065	191	18296	301637	4105	-	-	-	-	160	-	243126	المنوفية
Behaira	1374720	140694	-	1974	486	14423	1202	54806	371404	96538	-	-	-	-	14706	913	677574	البحيرة
Ismailia	166194	70786	-	17	27	11	-	2847	35009	7813	28	-	-	-	1154	1051	47451	الإسماعيلية
lower Egypt	7111215	686084	197	7412	5874	141337	15966	137280	2179140	806537	200	-	30	1551	65794	8857	3054956	إجمالي الوجه البحرى
Giza	362722	120418	604	651	3395	5776	-	9430	141495	1187	-	-	87	-	1397	682	77600	الجيزة
Beni Sweif	745326	49086	-	14835	32973	12273	-	-	209700	99786	3	1097	70	-	332	8	325163	بنى سويف
Fayoum	1143603	40752	-	33573	4448	23320	-	29146	410100	120448	-	-	-	-	1781	4401	475634	الفيوم
Minya	1012528	19409	316	12077	10420	4770	-	-	348423	57235	-	3398	2203	-	1173	164	552940	المنيا
Middle Egypt	3264179	229665	920	61136	51236	46139	-	38576	1109718	278656	3	4495	2360	-	4683	5255	1431337	إجمالي مصر الوسطى
Assuit	1005727	13679	-	5281	1557	5858	-	4575	236557	23934	200	2529	2818	196	12772	55	695716	أسيوط
Sohag	1015302	21858	-	-	1109	13112	-	15505	347524	-	122	22	1423	-	2243	128	612256	سوهاج
Qena	344429	8124	-	1990	567	1809	-	-	75153	-	32	14	1767	30	1039	150	253754	قنا
Aswan	65260	3789	-	354	123	590	-	-	15748	-	-	-	42	-	186	229	44199	أسوان
Luxor	125366	8524	82	-	532	683	-	-	42833	-	-	153	395	-	492	224	71448	الاقصر
Upper Egypt	2556084	55974	82	7625	3888	22052	-	20080	717815	23934	354	2718	6445	226	16732	786	1677373	إجمالي مصر العليا

جدول 7: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2016

Table 7 : Quantities of Used Irrigation Water for Summer Crops According to Field Ratios and Regions 2016

Area: Feddan

المساحة: بالفدان

Quantity: Thousand M³

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم
	G.Total		Upper Egypt		Middle Egypt		lower Egypt		
Crops	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل
	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	
G.Total	25774315	5447960	6127664	896563	4618798	991039	15027853	3560358	الإجمالي العام
Cotton	328372	67138	-	-	-	-	328372	67138	القطن
Sugar0. Cane	3382876	281901	2927162	240681	447317	40230	8397	990	قصب السكر
Maize	8041750	1959354	2007524	406217	2627798	594390	3406428	958747	الأذرة الشامية
Sorghum	1479704	321862	913051	190021	566653	131841	-	-	الاذرة الرفيعة
Rice	6850869	1245353	-	-	25209	4324	6825660	1241029	الأرز
Fully grown Onions	8367	1617	-	-	2349	390	6018	1227	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	170657	44443	7813	1577	39036	8646	123808	34220	الفول السوداني
Soybean	147193	31459	9847	1908	130758	27803	6588	1748	فول الصويا
Sesame	158264	39122	14827	2993	64036	14183	79401	21946	السهم
Sunflower	26682	8498	1086	259	10807	3039	14789	5200	عباد الشمس
Green Fodder	2383828	754668	142488	33741	270096	71209	1971244	649718	العلف الاخضر
Medical and Aromatic Plants	58736	12517	19051	3330	30796	6958	8889	2229	النباتات الطبية والعطرية
Others	987407	210091	21239	3274	13068	2289	953100	204528	الأصناف الأخرى
Vegetables	1749610	469937	63576	12562	390875	85737	1295159	371638	الخضروات

جدول 8: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2016

Table 8 : Quantities of Used Irrigation Water for Summer Crops According to Field Rations and Governorates 2016

Quantity: Thousand M³

الكمية: بالآلاف متر مكعب

Crops	الإجمالي العام	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	العلف الأخضر	عباد الشمس	السمسم	فول الصويا	الفول السوداني	البصل كامل النضج المنفرد	الأرز	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	قصب السكر	القطن	المحاصيل
G.Total	25774315	1749610	987407	58736	2383828	26682	158264	147193	170657	8367	6850869	1479704	8041750	3382876	328372	الإجمالي العام
Cairo	1368	533	-	255	255	-	-	-	-	-	-	-	206	119	-	القاهرة
Alexandria	183280	113506	1207	215	6308	105	2746	-	-	-	550	-	55239	34	3370	الأسكندرية
Suez	33858	6179	2004	32	8914	-	2439	-	-	-	-	-	14290	-	-	السويس
Damietta	428466	41695	12540	-	51065	-	-	-	-	128	312235	-	10769	34	-	دمياط
Dakahlia	2588674	81856	95138	259	127367	57	90	2099	18	3487	2047941	-	227690	2672	-	الدقهلية
Sharkia	2615913	213948	171716	167	123939	802	38980	637	77154	34	1283541	-	704791	204	-	الشرقية
Qaliubiya	493959	45291	-	814	138684	-	4	490	2623	-	60923	-	241551	3579	-	القليوبية
Kafr El Sheikh	2526910	122811	273575	100	103620	-	2294	1327	-	-	1478175	-	314963	916	229129	كفر الشيخ
Gharbia	1464349	95179	41325	2337	361082	-	467	678	73	-	703466	-	234715	93	24934	الغربية
Monoufia	991141	112792	5802	207	277526	-	33	117	1541	1339	-	-	591784	-	-	المنوفية
Behaira	3495271	419486	342491	4379	741865	13825	27211	1240	29425	1030	914612	-	928022	746	70939	البحيرة
Ismailia	204664	41883	7302	124	30619	-	5137	-	12974	-	24217	-	82408	-	-	الإسماعيلية
lower Egypt	15027853	1295159	953100	8889	1971244	14789	79401	6588	123808	6018	6825660	-	3406428	8397	328372	إجمالي الوجه البحرى
Giza	479839	197063	10276	965	69837	1170	12583	-	9161	2349	-	2863	155014	18558	-	الجيزة
Beni Sweif	866805	29561	1713	15849	26775	1060	16399	17961	1878	-	9491	22719	715972	7427	-	بنى سويف
Fayoum	1311843	60899	599	9892	169608	6269	16940	-	203	-	15718	493032	533124	5559	-	الفيوم
Minya	1960311	103352	480	4090	3876	2308	18114	112797	27794	-	-	48039	1223688	415773	-	المنيا
Middle Egypt	4618798	390875	13068	30796	270096	10807	64036	130758	39036	2349	25209	566653	2627798	447317	-	إجمالي مصر الوسطى
Assuit	1375237	16418	1609	13605	28332	1023	4969	8985	3968	-	-	327758	955605	12965	-	أسيوط
Sohag	1459758	12546	649	-	89177	50	3899	862	3280	-	-	421817	772607	154871	-	سوهاج
Qena	1691541	9672	5416	910	12234	13	3641	-	15	-	-	142093	177477	1340070	-	قنا
Aswan	756314	6412	2595	2059	3868	-	342	-	5	-	-	14694	30843	695496	-	أسوان
Luxor	844814	18528	10970	2477	8877	-	1976	-	545	-	-	6689	70992	723760	-	الأقصر
Upper Egypt	6127664	63576	21239	19051	142488	1086	14827	9847	7813	-	-	913051	2007524	2927162	-	إجمالي مصر العليا

جدول 9: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2016

Table 9: Quantities of Used Irrigation Water for Nile Crops According to Field Rations and Regions 2016

Area: Feddan

Quantity: Thousand M³

المساحة: بالفدان

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحري		الأقاليم
	G.Total		Upper Egypt		Middle Egypt		lower Egypt		
Crops	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل						
	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	
G.Total	1150741	315056	94309	20441	634777	162913	421655	131702	الإجمالي العام
Maize	645194	180945	54028	12338	315044	80389	276122	88218	الأذرة الشامية
Sorghum	7600	1967	1001	235	6599	1732	-	-	الأذرة الرفيعة
Fully grown onions	29544	5804	7439	1312	22105	4492	-	-	البصل كامل النضج المنفرد
Soybean	65	20	-	-	65	20	-	-	فول الصويا
Sesame	5229	1672	38	11	5191	1661	-	-	السمسم
Sunflower	73	22	-	-	73	22	-	-	عباد الشمس
Green fodder	64837	24055	7031	2047	53569	20192	4237	1816	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	4398	467	2145	202	2253	265	-	-	النباتات الطبية والعطرية
Vegetables	393801	100104	22627	4296	229878	54140	141296	41668	الخضروات

جدول 10: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2016

Table 10: Quantities of Used Irrigation Water for Nile Crops According to Field Rations and Governorates 2016

Quantity: Thousand M ³		الكمية: بالألف متر مكعب									
Crops	الإجمالي العام	الخضروات	النباتات الطبية والعطرية	العلف الأخضر	عباد الشمس	السسم	فول الصويا	البصل كامل النضج المنفرد	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	المحاصيل
Governorates	G.total	Vegetables	Medical and Aromatic Plants	Green Fodder	Sunflower	Sesame	Soybean	Full grown Onions	Maize	Sorghum	المحافظات
G.total	1150741	393801	4398	64837	73	5229	65	29544	7600	645194	الإجمالي العام
Cairo	160	109	-	51	-	-	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	21569	16436	-	1183	-	-	-	-	-	3950	الاسكندرية
Suez	3971	2163	-	481	-	-	-	-	-	1327	السويس
Damietta	510	-	-	-	-	-	-	-	-	510	دمياط
Dakahlia	60815	6134	-	-	-	-	-	-	-	54681	الدقهلية
Sharkia	40874	14463	-	2144	-	-	-	-	-	24267	الشرقية
Qaliubiya	3808	3808	-	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية
Kafr El Sheikh	13384	-	-	-	-	-	-	-	-	13384	كفر الشيخ
Gharbia	27598	4981	-	-	-	-	-	-	-	22617	الغربية
Monoufia	59933	59933	-	-	-	-	-	-	-	-	المنوفية
Behaira	182049	29712	-	-	-	-	-	-	-	152337	البحيرة
Ismailia	6984	3557	-	378	-	-	-	-	-	3049	الاسماعيلية
lower Egypt	421655	141296	-	4237	-	-	-	-	-	276122	إجمالي الوجهة البحري
Giza	149993	69116	-	10453	-	-	-	-	-	70424	الجيزة
Beni Sweif	152809	7596	2253	3300	73	5191	65	-	6599	127732	بنى سويف
Fayoum	182784	26716	-	39180	-	-	-	-	-	116888	الفيوم
Minya	149191	126450	-	636	-	-	-	22105	-	-	المنيا
Middle Egypt	634777	229878	2253	53569	73	5191	65	22105	6599	315044	إجمالي مصر الوسطى
Assuit	14727	7458	-	-	-	-	-	7269	-	-	أسيوط
Sohag	618	448	-	-	-	-	-	170	-	-	سوهاج
Qena	25138	1080	-	5386	-	-	-	-	-	18672	قنا
Aswan	19856	4240	1561	-	-	38	-	-	609	13408	أسوان
Luxor	33970	9401	584	1645	-	-	-	-	392	21948	الأقصر
Upper Egypt	94309	22627	2145	7031	-	38	-	7439	1001	54028	إجمالي مصر العليا

جدول 11: كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2016

Table 11: Quantities of Used Irrigation Water for Fruit Area According to Field Rations and Regions 2016

Area: Feddan

المساحة: بالفدان

Quantity: Thousand M³

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحري		الأقاليم
	G.Total		Upper Egypt		Middle Egypt		lower Egypt		
Fruits	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الفاكهة
	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	
G.Total	3802234	531674	612013	59151	759787	93914	2430434	378609	الإجمالي العام
Deciduous	610837	86636	118680	12689	283658	37912	208499	36035	متساقطة الاوراق
Permanent greenery	3191397	445038	493333	46462	476129	56002	2221935	342574	مستديمة الخضرة

جدول 12: كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2016

Table 12: Quantities of Used Irrigation Water for Fruit Area
According to Field Rations and Governorates 2016

Area: Feddan

المساحة: بالفدان

Quantity: Thousand M³

الكمية: بالألف متر مكعب

Crops	الإجمالي العام G.Total		فاكهة مستديمة الخضرة Permanent Greenery Fruit		فاكهة متساقطة الاوراق Deciduous fruit		المحاصيل
	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	
Governorates	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	المحافظات
G.total	3802234	531674	3191397	445038	610837	86636	الإجمالي العام
Cairo	386	60	363	56	23	4	القاهرة
Alexandria	42472	6693	34713	5352	7759	1341	الأسكندرية
Suez	35258	5439	35096	5411	162	28	السويس
Damietta	53032	8180	52841	8147	191	33	دمياط
Dakahlia	77974	12800	36257	5590	41717	7210	الدقهلية
Sharkia	464526	71980	445218	68643	19308	3337	الشرقية
Qaliubiya	273871	42454	261587	40331	12284	2123	القليوبية
Kafr El Sheikh	34754	5401	32469	5006	2285	395	كفر الشيخ
Gharbia	164402	26668	93587	14429	70815	12239	الغربية
Monoufia	239687	37475	211787	32653	27900	4822	المنوفية
Behaira	596703	92441	572980	88341	23723	4100	البحيرة
Ismailia	447369	69018	445037	68615	2332	403	الإسماعيلية
lower Egypt	2430434	378609	2221935	342574	208499	36035	إجمالي الوجه البحري
Giza	234925	28144	202977	23874	31948	4270	الجيزة
Beni Sweif	109144	13596	61835	7273	47309	6323	بنى سويف
Fayoum	166841	19876	151114	17774	15727	2102	الفيوم
Minya	248877	32298	60203	7081	188674	25217	المنيا
Middle Egypt	759787	93914	476129	56002	283658	37912	إجمالي مصر الوسطى
Assuit	221590	22221	115471	10875	106119	11346	أسيوط
Sohag	64986	6185	59917	5643	5069	542	سوهاج
Qena	84891	8038	81514	7677	3377	361	قنا
Aswan	139808	13186	138321	13027	1487	159	أسوان
Luxor	100738	9521	98110	9240	2628	281	الأقصر
Upper Egypt	612013	59151	493333	46462	118680	12689	إجمالي مصر العليا

جدول 13: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2016

Table 13 : Quantities of Used Irrigation Water For Three Seasons Crops and Fruit

Quantity: Thousand M ³		الكمية: بالآلف متر مكعب				
Seasons	الجملة	فاكهة Fruit	نيلى Nile	صيفى Summer	شتوى Winter	العروات المحافظات
Governorates						
G.Total	43658768	3802234	1150741	25774315	12931478	الإجمالى العام
Cairo	2477	386	160	1368	563	القاهرة
Alexandria	358473	42472	21569	183280	111152	الأسكندرية
Suez	84075	35258	3971	33858	14959	السويس
Damietta	694089	53032	510	428466	212081	دمياط
Dakahlia	3927747	77974	60815	2588674	1200284	الدقهلية
Sharkia	4421063	464526	40874	2615913	1299750	الشرقية
Qaliubiya	1021669	273871	3808	493959	250031	القليوبية
Kafr El Sheikh	3672022	34754	13384	2526910	1110358	كفر الشيخ
Gharbia	5840743	164402	27598	1464349	708486	الغربية
Monoufia	1953398	239687	59933	991141	662637	المنوفية
Behaira	5648743	596703	182049	3495271	1374720	البحيرة
Ismailia	825211	447369	6984	204664	166194	الإسماعيلية
lower Egypt	24991157	2430434	421655	15027853	7111215	إجمالى الوجه البحرى
Giza	1227479	234925	149993	479839	362722	الجيزة
Beni Sweif	1874084	109144	152809	866805	745326	بنى سويف
Fayoum	2805071	166841	182784	1311843	1143603	الفيوم
Minya	3370907	248877	149191	1960311	1012528	المنيا
Middle Egypt	9277541	759787	634777	4618798	3264179	إجمالى مصر الوسطى
Assuit	2617281	221590	14727	1375237	1005727	أسيوط
Sohag	2540664	64986	618	1459758	1015302	سوهاج
Qena	2145999	84891	25138	1691541	344429	قنا
Aswan	981238	139808	19856	756314	65260	أسوان
Luxor	1104888	100738	33970	844814	125366	الأقصر
Upper Egypt	9390070	612013	94309	6127664	2556084	إجمالى مصر العليا

جدول 14: متوسط كميات المياه المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاثة والفاكهة

طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2016

Table 14: The Average Quantities of Used Irrigation Water for Feddan of each Seasons

Three and Fruit According to Field Rations and Governorates 2016

Quantity: M ³		الكمية: متر مكعب				
Seasons	المتوسط العام للفدان	الفاكهة	نيلى	صيفى	شتوى	العروات
Governorates	G.Average for Each Feddan	Fruit	Nile	Summer	Winter	المحافظات
G.Average	3811	7151	3652	4731	5162	المتوسط العام
Cairo	3204	6433	2963	3668	1969	القاهرة
Alexandria	2937	6346	3260	3518	1962	الأسكندرية
Suez	3477	6482	3132	3439	1961	السويس
Damietta	3609	6483	3129	4692	2289	دمياط
Dakahlia	3537	6092	3154	4940	2165	الدقهلية
Sharkia	3362	6454	3159	4335	2074	الشرقية
Qaliubiya	3394	6451	3391	3547	2116	القليوبية
Kafr El Sheikh	3445	6435	3130	4737	2124	كفر الشيخ
Gharbia	8112	6165	3174	4123	2151	الغربية
Monoufia	2996	6396	3391	3389	2177	المنوفية
Behaira	3257	6455	3170	3872	2017	البحيرة
Ismailia	3996	6482	3196	3635	2104	الإسماعيلية
lower Egypt	3357	6419	3202	4221	2108	متوسط الوجه البحرى
Giza	4194	8347	3928	4502	3029	الجيزة
Beni Sweif	3786	8028	3886	4442	3018	بنى سويف
Fayoum	3694	8394	3592	4309	2976	الفيوم
Minya	4292	7706	4323	5094	3034	المنيا
Middle Egypt	3978	8090	3896	4661	3010	متوسط مصر الوسطى
Assuit	4481	9972	5458	4929	3590	أسيوط
Sohag	4505	10507	5374	5173	3685	سوهاج
Qena	7336	10561	4164	9283	3578	قنا
Aswan	9354	10603	4764	10883	3617	أسوان
Luxor	8247	10581	4576	10098	3758	الأقصر
Upper Egypt	5591	10347	4614	6835	3634	متوسط مصر العليا

جدول ١٥ : كميات مياه الري المستخدمة لإجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي عام ٢٠١٦*
Table 15: Quantities of Used Irrigation Water For Total Three Seasons and Fruit According to Field Rations, Regions and relative distribution 2016

Area: Feddan

Quantity: Thousand M³

المساحة: بالفدان

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	النسب للكمية المستخدمة % Quantity				الإجمالي العام G.Total		مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egyp		الوجه البحرى lower Egypt		الإقليم العروات
	الإجمالي العام G.Total	مصر العليا Upper Egypt	مصر الوسطى Middle Egypt	الوجه البحرى lower Egypt	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area							
G.Total	100	100	100	100	43356076	11456378	8312705	1679525	8629241	2332489	26414130	7444364	الإجمالي العام
Winter Crops	31	24	34	32	13437224	5161688	1982097	703370	2892690	1084623	8562438	3373695	الحاصل الشتوية
Summer Crops	58	68	53	57	25204062	5447960	5644761	896563	4531030	991039	15028271	3560358	الحاصل الصيفية
Nile Crops	2	1	6	1	962850	315056	73812	20441	495907	162913	393130	131702	الحاصل النيلية
Fruits	9	7	8	9	3751941	531674	612035	59151	709614	93914	2430291	378609	الفاكهة

* بيانات معدلة

الفصل الثاني

Chapter II

المقتنات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان

Water Rations At Canals Spouts and Aswan

جدول 16: المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2016
 Table 16: Water Ration at Canals Spout and Aswan for the three planting Seasons Crops and Fruit
 According to types and Regions 2016

Regions Crops	المقنن المائي بالمتر المكعب للفدان Water Ration Fed/M3						الأقاليم المحاصيل
	مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egypt		الوجه البحرى Lower Egypt		
	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	
Winter Crops							المحاصيل الشتوية
Wheat	2664	2638	2469	2445	2367	2152	القمح
Barley	2936	2907	2770	2743	2019	1835	الشعير
Fully grown Beans	2864	2836	2204	2182	1623	1475	الفول كامل النضج المنفرد
Lentils	2870	2842	2677	2650	1876	1705	العدس
Fenugreek	2759	2732	2563	2538	1810	1645	الحلبة
Chickpeas	2759	2732	2695	2668	1810	1645	الحمص
Lupine	2759	2732	2603	2577	1810	1645	الترمس
Sugar beet	4906	4857	4484	4076	3999	3959	بنجر السكر
Alfalfa sustained	3148	3117	2926	2897	3022	2747	البرسيم المستديم
Alfalfa forestation	3253	3221	3151	3120	2421	2201	البرسيم التحريش
Flax	2481	2456	2258	2236	1625	1477	الكتان
Fully grown onions	4098	4057	3369	3336	2850	2591	البصل كامل النضج المنفرد
Garlic	4098	4057	3399	3365	2850	2591	الثوم المنفرد
Medical and Aromatic Plants	2645	2509	1999	1832	1977	1828	النباتات الطبية والعطرية
Others	3165	3134	2946	2917	2112	1920	الأصناف الأخرى
Vegetables	2966	2937	3144	1713	1884	3113	الخضروات
Average winter	2818	2790	2830	2667	2639	2565	متوسط الشتوى
Summer crops							المحاصيل الصيفية
Cotton	4597	4551	4458	4414	3907	3552	القطن
Sugar cane	10861	10754	10460	10356	9007	8188	قصب السكر
Maize	4800	4752	4701	4654	3988	3625	الأذرة الشامية
Sorghum	4673	4627	4375	4332	-	-	الأذرة الرفيعة
Rice	7745	3524	7560	7485	7559	7041	الأرز
Fully grown onions	5018	4969	4679	4633	4406	4005	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	4038	3998	3900	3861	3559	3235	الفول السودانى
Soybean	4988	4648	4694	4939	4198	3816	فول الصويا
Sesame	4040	4000	3847	3809	3554	3231	السمسم
Sunflower	3785	3748	3657	3621	3376	3069	عباد الشمس
Green fodder	4619	4382	3685	3369	3301	3059	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	7614	7224	6086	5565	5484	5082	النباتات الطبية والعطرية
Others	3698	3661	3328	3295	2866	2605	الأصناف الأخرى
Vegetables	2839	2788	2816	2581	2128	2103	الخضروات
Average summer	6369	6296	4652	4572	4652	4489	متوسط الصيفى
Nilotic crops							المحاصيل النيلية
Maize	3988	3683	3720	3625	2336	2313	الأذرة الشامية
Sorghum	3536	3501	2111	2090	-	-	الأذرة الرفيعة
Fully grown onions	5019	4969	4679	4633	4197	3890	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	4818	4380	3782	3438	3449	3135	الفول السودانى
Soybean	5019	4563	3939	3581	3593	3266	فول الصويا
Sesame	4818	4380	3782	3438	-	-	السمسم
Sunflower	3785	3748	3657	3621	3386	3069	عباد الشمس
Green fodder	4157	3779	3210	2918	2877	2615	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	6853	6230	5301	4819	-	-	النباتات الطبية والعطرية
Others	-	-	3734	3697	-	-	الأصناف الأخرى
Vegetables	2815	2788	2128	2107	1409	1281	الخضروات
Average Nile	3848	3611	3140	3044	2050	1991	متوسط النيلى
Fruit							الفاكهة
Deciduous	9547	9057	7594	6944	6860	6358	متساقطة الاوراق
Permanent greenery	11103	10535	8716	7971	7654	7093	مستديمة الخضرة
Average fruit	10769	10218	8263	7556	7578	7023	متوسط الفاكهة

جدول ١٥ : كميات مياه الري المستخدمة لإجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي عام ٢٠١٦*
Table 15: Quantities of Used Irrigation Water For Total Three Seasons and Fruit According to Field Rations, Regions and relative distribution 2016

Area: Feddan

Quantity: Thousand M³

المساحة: بالفدان

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	النسب للكمية المستخدمة % Quantity				الإجمالي العام G.Total		مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egyp		الوجه البحرى lower Egypt		الإقليم العروات
	الإجمالي العام G.Total	مصر العليا Upper Egypt	مصر الوسطى Middle Egypt	الوجه البحرى lower Egypt	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	الكمية المستخدمة Quantity	المساحة Area	
G.Total	100	100	100	100	43356076	11456378	8312705	1679525	8629241	2332489	26414130	7444364	الإجمالي العام
Winter Crops	31	24	34	32	13437224	5161688	1982097	703370	2892690	1084623	8562438	3373695	الحاصل الشتوية
Summer Crops	58	68	53	57	25204062	5447960	5644761	896563	4531030	991039	15028271	3560358	الحاصل الصيفية
Nile Crops	2	1	6	1	962850	315056	73812	20441	495907	162913	393130	131702	الحاصل النيلية
Fruits	9	7	8	9	3751941	531674	612035	59151	709614	93914	2430291	378609	الفاكهة

* بيانات معدلة

جدول 17: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترغ وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2016

Table 17: Quantities of Used Irrigation Water for the Winter planting Season Crops at Canals Spouts and Aswan According to Regions 2016

Quantity: Thousand M³ الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	الإجمالي العام G.Total		مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egypt		الوجه البحرى Lower Egypt		الأقاليم
	أسوان Aswan	أفمام الترغ Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترغ Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترغ Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترغ Canals Spouts	
Crops									المحاصيل
G.Total	13953381	13506941	1982152	1962413	3069465	2892224	8901764	8652304	الإجمالي العام
Wheat	6522676	6145905	1340288	1327207	1319631	1306804	3862757	3511894	القمح
Barley	22330	20989	969	959	7573	7499	13788	12531	الشعير
Fully grown beans	92424	85774	17244	17076	4602	4556	70578	64142	الفول كامل النضج المنفرد
Lentils	3578	3283	391	386	-	-	3187	2897	العدس
Fenugreek	9131	9039	6399	6336	2696	2670	36	33	الحلبة
Chickpeas	8099	8019	2698	2672	5401	5347	-	-	الحمص
Lupine	915	875	544	538	5	5	366	332	الترمس
Sugar beet	1769642	1721860	28057	27777	371432	337635	1370153	1356448	بنجر السكر
Alfalfa sustained	3643977	3416357	458446	453932	823493	815331	2362038	2147094	البرسيم المستديم
Alfalfa forestation	490495	456678	39879	39486	92860	91946	357756	325246	البرسيم التحريش
Flax	20004	18181	-	-	-	-	20004	18181	الكتان
Fullygrown onions	307100	286355	28030	27750	60389	59798	218681	198807	البصل كامل النضج المنفرد
Garlic	81688	80136	4942	4893	67657	66980	9089	8263	الثوم المنفرد
Medical and Aromatic Plants	77079	70975	8038	7625	59702	54715	9339	8635	النباتات الطبية والعطرية
Other Items	1548	1512	85	85	1199	1187	264	240	الأصناف الأخرى
Vegetables	902695	1181003	46142	45691	252825	137751	603728	997561	الخضروات

جدول 18: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2016

Table 18: Quantities of Used Irrigation Water for the Summer planting Season Crops at Canals Spouts and Aswan According to Regions 2016

Regions Crops	الإجمالي العام G.Total		مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egypt		الوجه البحرى Lower Egypt		الأقاليم المحاصيل
	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	
	الكمية: بالألف متر مكعب								
G.Total	27559533	26158730	5709779	5644887	4610058	4531401	17239696	15982442	الإجمالي العام
Cotton	262308	238474	-	-	-	-	262308	238474	القطن
Sugar cane	3043759	3013011	2614036	2588283	420806	416622	8917	8106	قصب السكر
Maize	8567552	8172092	1949842	1930343	2794227	2766291	3823483	3475458	الأذرة الشامية
Sorghum	1464772	1450362	887968	879227	576804	571135	-	-	الأذرة الرفيعة
Rice	9413628	8770450	-	-	32690	32365	9380938	8738085	الأرز
Fully grown onions	7231	6721	-	-	1825	1807	5406	4914	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	161876	150389	6368	6305	33719	33382	121789	110702	الفول السودانى
Soybean	147362	152857	9517	8868	130507	137319	7338	6670	فول الصويا
Sesame	144650	136903	12092	11972	54562	54023	77996	70908	السمسم
Sunflower	29649	27934	980	971	11114	11004	17555	15959	عباد الشمس
Green fodder	2562974	2375244	155850	147853	262405	239903	2144719	1987488	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	79925	74105	25355	24056	42346	38721	12224	11328	النباتات الطبية والعطرية
Others	605902	552323	12107	11986	7618	7542	586177	532795	الأصناف الأخرى
Vegetables	1067945	1037865	35664	35023	241435	221287	790846	781555	الخضروات

جدول 19: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترعر وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2016

Table 19: Quantities of Used Irrigation Water for the Nile planting Season Crops at Canals Spouts and Aswan According to Regions 2016

Quantity: Thousand M³ الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم
	G.Total		Upper Egypt		Middle Egypt		Lower Egypt		
Crops	أسوان	أفمام الترعر	أسوان	أفمام الترعر	أسوان	أفمام الترعر	أسوان	أفمام الترعر	المحاصيل
	Aswan	Canals Spouts	Aswan	Canals Spouts	Aswan	Canals Spouts	Aswan	Canals Spouts	
G.Total	860263	831951	78659	73803	511592	495974	270012	262174	الإجمالي العام
Maize	554328	540899	49204	45441	299047	291410	206077	204048	الأذرة الشامية
Sorghum	4487	4443	831	823	3656	3620	-	-	الأذرة الرفيعة
Fully grown onions	27603	27330	6585	6519	21018	20811	-	-	البصل كامل النضج المنفرد
Soybean	79	72	-	-	79	72	-	-	فول الصويا
Sesame	6335	5759	53	48	6282	5711	-	-	السمسم
Sunflower	80	80	-	-	80	80	-	-	عباد الشمس
Green fodder	78550	71405	8509	7736	64816	58920	5225	4749	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	2788	2536	1384	1259	1404	1277	-	-	النباتات الطبية والعطرية
Vegetables	186013	179427	12093	11977	115210	114073	58710	53377	الخضروات

جدول 20: كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2016

Table 20: Quantities of Used Irrigation Water for Fruit Areas at Canals Spouts and Aswan According to Regions 2016

Quantity: Thousand M³

الكمية: بالألف متر مكعب

Regions	الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم
	G.Total		Upper Egypt		Middle Egypt		Lower Egypt		
Fruits	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	الفاكهة
	Aswan	Canals Spouts	Aswan	Canals Spouts	Aswan	Canals Spouts	Aswan	Canals Spouts	
G.Total	4282288	3973042	637010	604401	776017	709653	2869261	2658988	الإجمالي العام
Deciduous	656246	607296	121142	114924	287904	263261	247200	229111	متساقطة الأوراق
Permanent greenery	3626042	3365746	515868	489477	488113	446392	2622061	2429877	مستديمة الخضرة

جدول 21: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 21: Quantities of Used Irrigation Water for the Three planting Seasons' Crops and Fruits at Canals Spouts and Aswan According to Governorates 2016

Seasons	الإجمالي العام G.Total		فاكهة Fruits		نيلي Nilotic		صيفي Summer		شتوي Winter		العروة
	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترع Canals Spouts	
Governorates	الكمية: بالألف متر مكعب										المحافظات
G.Total	46655465	44470664	4282288	3973042	860263	831951	27559533	26158730	13953381	13506941	الإجمالي العام
Cairo	2458	2518	456	423	108	99	1311	1229	583	767	القاهرة
Alexandria	336300	340361	50163	46488	11236	10454	145518	137911	129383	145508	الاسكندرية
Suez	93555	91233	41608	38558	2483	2336	33182	30635	16282	19704	السويس
Damietta	841287	792403	62583	57996	381	377	530093	494498	248230	239532	دمياط
Dakahlia	4974998	4675354	92246	85491	43359	42725	3326092	3093079	1513301	1454059	الدقهلية
Sharkia	5229333	4913007	548285	508101	26764	25800	3042552	2818040	1611732	1561066	الشرقية
Qaliubiya	1166636	1093254	323257	299566	1582	1439	541449	498933	300348	293316	القليوبية
Kafr El Sheikh	4500618	4210530	41026	38019	9988	9890	2928929	2715998	1520675	1446623	كفر الشيخ
Gharbia	2813401	2635615	194400	180161	18950	18596	1731178	1606974	868873	829884	الغربية
Monoufia	2123919	2008039	283005	262266	24903	22640	1041793	957779	774218	765354	المنوفية
Behera	6274067	5894089	704288	652671	126039	123798	3709535	3435712	1734205	1681908	البحيرة
Ismailia	924161	899505	527944	489248	4219	4020	208064	191654	183934	214583	الإسماعيلية
Total Lower Egypt	29280733	27555908	2869261	2658988	270012	262174	17239696	15982442	8901764	8652304	إجمالي الوجه البحري
Giza	1107708	1003091	240512	219951	114136	110936	403751	385538	349309	286666	الجيزة
Bani Sweif	1875640	1806012	111408	101880	140547	136309	905411	892522	718274	675301	بنى سويف
Fayoum	2770085	2672523	170881	156272	171747	164469	1331771	1302269	1095686	1049513	الفيوم
Minya	3213699	3147626	253216	231550	85162	84260	1969125	1951072	906196	880744	المنيا
Total Middle Egypt	8967132	8629252	776017	709653	511592	495974	4610058	4531401	3069465	2892224	إجمالي مصر الوسطى
Asyut	2363665	2327966	229065	217329	10420	10318	1334597	1318697	789583	781622	أسيوط
Sohag	2260990	2231697	67829	64357	390	386	1410621	1392464	782150	774490	سوهاج
Qena	1911865	1886967	88684	84147	24100	22202	1533383	1517605	265698	263013	قنا
Aswan	890167	874123	146157	138679	16043	14986	677675	670674	50292	49784	أسوان
Luxor	980913	964751	105275	99889	27706	25911	753503	745447	94429	93504	الأقصر
Total Upper Egypt	8407600	8285504	637010	604401	78659	73803	5709779	5644887	1982152	1962413	إجمالي مصر العليا

جدول ٢٢: كميات مياه الري المستخدمة لرى إجمالى محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترعى وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام ٢٠١٦ *

**Table 22: Quantities of Used Irrigation Water for of the Three planting Fruits at Canals Spouts and Aswan
According to Regions 2016**

Regions Crops	الإجمالى العام G.Total		مصر العليا Upper Egypt		مصر الوسطى Middle Egypt		الوجه البحرى Lower Egypt		الأقاليم المحاصيل
	أسوان Aswan	أفمام الترعى Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترعى Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترعى Canals Spouts	أسوان Aswan	أفمام الترعى Canals Spouts	
	G.Total	46767740	44389336	9309210	8488240	9065710	8683423	28392820	
Winter Crops	14332449	13926422	2118550	2060171	3145407	2966444	9068492	8899807	المحاصيل الشتوية
Summer Crops	27548197	25680046	6489323	5737107	4659865	4487425	16399009	15455514	المحاصيل الصيفية
Nile Crops	1018233	985872	80251	75673	522462	515620	415520	394579	المحاصيل النيلية
Fruits	3868861	3796996	621086	615289	737976	713934	2509799	2467773	الفاكهة

* بيانات معدلة

جدول 23: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2016

Table 23: Quantities of Water used for Irrigation of the Three planting Seasons' Crops and Fruits for each field at the Canals Spouts and Aswan 2016

Quantity: Thousand M ³				الكمية: بالألف متر مكعب
Item	أسوان	أفمام الترع	الحقل	البيان
Crops	Aswan	Canals Spouts	Field	المحاصيل
G.Total	46655465	44470664	43658768	الإجمالي العام
Winter Crops				المحاصيل الشتوية
Wheat	6522676	6145905	6163666	القمح
Barley	22330	20989	14898	الشعير
Fully grown Beans	92424	85774	87209	الفول كامل النضج المنفرد
Lentils	3578	3283	1777	العدس
Fenugreek	9131	9039	8835	الحلبة
Chickpeas	8099	8019	7213	الحمص
Lupine	915	875	557	الترمس
Sugar beet	1769642	1721860	1109127	بنجر السكر
Alfalfa sustained	3643977	3416357	4006673	البرسيم المستديم
Alfalfa forestation	490495	456678	195936	البرسيم التحريش
Flax	20004	18181	15966	الكتان
Fully grown onions	307100	286355	209528	البصل كامل النضج المنفرد
Garlic	81688	80136	60998	الثوم المنفرد
Medical and Aromatic Plants	77079	70975	76173	النباتات الطبية والعطرية
Others	1548	1512	1199	الأصناف الأخرى
Vegetables	902695	1181003	971723	الخضروات
Total Winter Crops	13953381	13506941	12931478	إجمالي المحاصيل الشتوية
Summer crops				المحاصيل الصيفية
Cotton	262308	238474	328372	القطن
Sugar cane	3043759	3013011	3382876	قصب السكر
Maize	8567552	8172092	8041750	الأذرة الشامية
Sorghum	1464772	1450362	1479704	الأذرة الرفيعة
Rice	9413628	8770450	6850869	الأرز
Fully grown onions	7231	6721	8367	البصل كامل النضج المنفرد
Peanuts	161876	150389	170657	الفول السوداني
Soybean	147362	152857	147193	فول الصويا
Sesame	144650	136903	158264	السهم
Sunflower	29649	27934	26682	عباد الشمس
Green fodder	2562974	2375244	2383828	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	79925	74105	58736	النباتات الطبية والعطرية
Others	605902	552323	987407	الأصناف الأخرى
Vegetables	1067945	1037865	1749610	الخضروات
Total Summer Crops	27559533	26158730	25774315	إجمالي المحاصيل الصيفية
Nilotic crops				المحاصيل النيلية
Maize	554328	540899	645194	الأذرة الشامية
Sorghum	4487	4443	7600	الأذرة الرفيعة
Fully grown onions	27603	27330	29544	البصل كامل النضج المنفرد
Soybean	79	72	65	فول الصويا
Sesame	6335	5759	5229	السهم
Sunflower	80	80	73	عباد الشمس
Green fodder	78550	71405	64837	العلف الأخضر
Medical and Aromatic Plants	2788	2536	4398	النباتات الطبية والعطرية
Vegetables	186013	179427	393801	الخضروات
Total Nile Crops	860263	831951	1150741	إجمالي المحاصيل النيلية
Fruits				الفاكهة
Deciduous	656246	607296	610837	متساقطة لأوراق
Permanent greenery	3626042	3365746	3191397	مستديمة الخضرة
Total Fruits	4282288	3973042	3802234	إجمالي الفاكهة

جدول 24: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام الترغ وعند أسوان طبقا للأقاليم عام 2016

Table 24: Quantities of Water used for Irrigation of the Three planting Seasons' Crops and Fruits for each field at canals Spouts and Aswan According to regions 2016

Quantity: Million M ³			الكمية: مليون متر مكعب	
Item	أسوان	أفمام الترغ	الحقل	البيان
Seasons	Aswan	Canals Spouts	Field	العروة
G.Total	46655	44471	43658	الإجمالي العام
Lower Egypt				<u>وجه بحرى</u>
Winter	8902	8652	7111	شتوى
Summer	17240	15983	15028	صيفى
Nile	270	262	422	نيلى
Fruits	2869	2659	2430	فاكهة
Total	29281	27556	24991	الإجمالي
Middle Egypt				<u>مصر الوسطى</u>
Winter	3069	2892	3264	شتوى
Summer	4610	4531	4619	صيفى
Nile	512	496	635	نيلى
Fruits	776	710	760	فاكهة
Total	8967	8629	9278	الإجمالي
Upper Egypt				<u>مصر العليا</u>
Winter	1982	1963	2556	شتوى
Summer	5710	5645	6127	صيفى
Nile	78	74	94	نيلى
Fruits	637	604	612	فاكهة
Total	8407	8286	9389	الإجمالي
Country total				<u>إجمالى الجمهورية</u>
Winter	13953	13507	12931	شتوى
Summer	27560	26159	25774	صيفى
Nile	860	832	1151	نيلى
Fruits	4282	3973	3802	فاكهة

الباب الثالث
Third Section

مياه الآبار والصرف الزراعى المعاد إستخدامها فى الزراعة
Agricultural wells and wastewater Recycled in Agriculture

جدول 27 كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 27: Quantities of Wells Water Used for Nile Crops Irrigating According to Governorates 2016

Crops	الإجمالي العام		الخضراوات		الأصناف الأخرى		الفول السوداني		الأرز		الذره الرفيعه		الأذره الشاميه		المحاصيل
	G.total		vegetables		Others		Peanuts		Rice		Sorghum		Maize		
	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	
Governorates	Water	Area	Water	Area	Water	Area	Water	Area	Water	Area	Water	Area	Water	Area	المحافظات
G.Total	1056	48665	222	10715	370	16857	=	13	5	212	1	43	458	20825	الإجمالي العام
Giza	219	9940	208	9440	-	-	-	-	-	-	-	-	11	500	الجيزة
El Wady El gedid	831	37772	8	374	370	16829	=	13	5	212	1	43	447	20301	الوادي الجديد
North Sinai	6	953	6	901	=	28	-	-	-	-	-	-	=	24	شمال سيناء

المساحة: بالفدان

الكمية: بالمتر مكعب

جدول 28: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 28: Quantities of Wells Water for Fruits Irrigation According to Governorates 2016

Area: Feddan

المساحة: بالفدان

Quantity: by M³

الكمية: بالمتر مكعب

Fruits Governorates	الإجمالي العام G.total		فاكهة مستديمة الخضرة permanent foliage fruit		فاكهة متساقطة الأوراق Deciduous fruit		الفاكهة المحافظات
	كمية المياه water Quantity	المساحة Area	كمية المياه water Quantity	المساحة Area	كمية المياه water Quantity	المساحة Area	
G.total	10932	1529453	9244	1374469	1688	154984	الإجمالي العام
Giza	602	27381	506	22991	96	4390	الجيزة
EL wady El Gedid	288	13092	260	11821	28	1271	الوادي الجديد
Matrouh	1847	123104	733	48834	1114	74270	مطروح
North Sinai	484	80660	290	48315	194	32345	شمال سيناء
South Sinai	7711	1285216	7455	1242508	256	42708	جنوب سيناء

جدول 29: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 29: Quantities of wells Water Used for Three Seasons and Fruits Irrigation According to Governorates 2016

Quantity: by M³

الكمية: بالمتر مكعب

crops Governorates	الإجمالي العام G.total	فاكهة fruit	نيلي Nili	صيفي Summer	شتوي winter	المحاصيل المحافظات
G.total	27742	10932	1056	4017	11737	الإجمالي العام
Giza	2098	602	219	308	969	الجيزة
EL wady El Gedid	10537	288	831	2701	6717	الوادي الجديد
Matrouh	6776	1847	-	1006	3923	مطروح
North Sinai	605	484	6	1	114	شمال سيناء
South Sinai	7726	7711	-	1	14	جنوب سيناء

جدول 30: عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 30: Number of Private and Government of Wells and Beneficiary areas According to Governorates 2016

Item	متوسط كمية المياه	إجمالي المساحة	عدد الآبار				البيان
	The Average Amount of Water	Total Area	The Number of Wells				
Governorates	متر مكعب/فدان/يوم	المنزرعة بالفدان	الإجمالي	إستثمارى	أهالى*	حكومة	المحافظات
	CubicMeters / Feddan / Day	Cultivated Feddan	Total	Investment	Property*	Government	
G.total	-	848963	33172	1170	30537	1465	الإجمالي العام
Dakahlia	7	948	89	-	85	4	الدقهلية
Sharkia	11	6801	868	18	840	10	الشرقية
Qaliubiya	2	1567	494	37	440	17	القليوبية
Gharbia	6	6976	553	6	436	111	الغربية
Monoufia	6	11644	2007	17	1891	99	المنوفية
Behera	9	378320	9340	26	9170	144	البحيرة
Ismailia	13	14563	784	4	780	-	الإسماعلية
Giza	15	131183	3284	4	3183	97	الجيزة
Bani Sweif	44	13531	77	-	21	56	بني سويف
Minya	2	58152	1570	10	1282	278	المنيا
Asyut	4	68950	1846	2	1801	43	أسيوط
Qena	13	102990	6977	-	6866	111	قنا
Red Sea	6	820	497	484	10	3	البحر الأحمر
Matrouh	10	10300	501	116	46	339	مطروح
North Sinai	6	39281	3689	5	3560	124	شمال سيناء
South of Sinai	16	2937	596	441	126	29	جنوب سيناء

*licensed Property wells only.

* آبار الأهالي المرخصة فقط 0

جدول 31: إجمالي التصريف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2016

Table 31: Total drainage and Average Salinity of the Quantities of Agricultural Drainage Water Reuse in Agriculture 2016

Drain: million cubic meters / Month

التصرف: بالمليون متر مكعب / الشهر

Salinity: Mg / Liter

الملوحة: مللجرام / اللتر

Item Months	متوسط		إجمالي		غرب الدلتا		وسط الدلتا		شرق الدلتا		البيان الشهر
	Average		Total		West Delta		Central Delta		East Delta		
	الملوحة Salinity	التصرف Drain									
G.total	993	5595.31	958.28	1064.09	1095.18	2715.35	861.49	1815.89			الإجمالي العام
August 2015	891	587.58	909.61	97.16	985.46	258.93	777.22	231.49			أغسطس 2015
Septemper	868	476.87	1042.37	94.20	978.20	185.04	682.70	197.63			سبتمبر
October	1099	417.04	1078.42	90.74	1035.03	150.18	1163.11	176.12			أكتوبر
November	985	382.46	1248.06	86.62	1004.61	155.16	801.87	140.68			نوفمبر
December	1022	361.52	970.65	85.48	1197.79	140.45	872.01	135.60			ديسمبر
January 2016	968	364.33	819.54	93.20	1169.14	148.01	839.89	123.12			يناير 2016
February	1108	314.93	997.28	74.76	1267.58	129.74	994.30	110.43			فبراير
March	1095	405.61	890.25	88.91	1227.18	206.10	1011.92	110.61			مارس
April	931	331.26	995.73	82.10	975.92	136.48	829.93	112.68			أبريل
May	1050	519.91	850.23	91.11	1186.03	323.65	802.42	105.16			مايو
June	967	690.85	884.75	94.09	1033.01	422.22	849.81	174.53			يونية
July	1007	742.95	835.70	85.72	1119.85	459.39	820.24	197.84			يوليو

جدول 32: كميات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها بالدلتا طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 32: Reused amount of Agricultural Drain at Delta, According to Governorates 2016

Quantity: Million M³

الكمية: مليون متر مكعب

Governorates	إجمالي كميات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها Total amount of reused agriculture drain water	الجيزة Giza	البحيرة Behaira	كفر الشيخ Kafr-ElSheikh	الغربية Gharbia	المنوفية Menoufia	الدقهلية Dakahlia	الشرقية Sharkia	المحافظات
Months									الشهر
G.total	5559	504	560	1708	341	76	1671	699	الإجمالي العام
August 2015	564	39	58	187	43	6	145	86	أغسطس 2015
Septemper	474	44	50	156	23	3	104	94	سبتمبر
October	407	44	47	109	25	6	104	72	أكتوبر
November	362	43	44	108	24	2	88	53	نوفمبر
December	344	44	41	88	30	5	79	57	ديسمبر
January 2016	348	50	43	98	28	6	69	54	يناير 2016
February	315	38	37	98	24	8	66	44	فبراير
March	410	42	47	120	24	9	106	62	مارس
April	362	39	43	136	24	7	68	45	أبريل
May	557	45	46	190	29	9	217	21	مايو
June	687	43	51	203	29	7	309	45	يونية
July	729	33	53	215	38	8	316	66	يوليو

الباب الرابع

Fourth Section

مياه الصرف الصحي المعاد استخدامه فى الزراعة

Recycled Wastewater Used in Agriculture

جدول 33: كميات مياة الصرف الصحى المعاد استخدامها لرى الغابات الشجرية طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 33:Quantities of Reused Drain Water for Irrigation of Tree Forests

According to Governorates 2016

Area: Feddan

المساحة: بالفدان

Quantity: Thousand M³/day

الكمية: بالآلف متر مكعب / يوم

Item	كميات مياة الصرف الصحى المعاد استخدامها	مساحة الاراضى المستفيدة	البيان
Governorates	Quantity of Reused Drain Water	Beneficial Area	المحافظات
G.total	829	10346	الإجمالى العام
Ismailia	130	900	الإسماعلية
Total of lower Egypt	130	900	إجمالى وجه بحرى
Beni Suef	39	455	بنى سويف
Fayoum	7	80	الفيوم
Total of middle Egypt	46	535	إجمالى مصر الوسطى
Assuit	107	155	أسيوط
Suhag	140	3110	سوهاج
Qena	71	600	قنا
Aswan	148	2030	اسوان
luxor	79	845	الأقصر
Total upper Egypt	545	6740	إجمالى مصر العليا
El Wady El gidid	16	860	الوادى الجديد
Red Sea	33	450	البحر الاحمر
Matrouh	30	400	مطروح
North Sinai	18	5	شمال سيناء
South of Sinai	11	456	جنوب سيناء
Total of outside El Wady	108	2171	إجمالى خارج الوادى

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)

Address : 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 البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدارالكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٢٩



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

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

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني: pres_capmas@capmas.gov.eg

طبع بمطبعة الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء