

إحصاءات المياه

في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
Water Statistics in GCC Countries

2014

نشرة سنوية
Annual Bulletin

المحتويات

الصفحة	العنوان
4	قائمة الجداول
5	قائمة الأشكال البيانية
8	المقدمة
10	المفاهيم والمصطلحات
14	الرموز المستخدمة في الجداول
14	قائمة الإختصارات الواردة في النشرة
14	تنويه المستخدمين
17	الفصل الأول: موارد المياه العذبة المتجددة
18	كمية هطول الأمطار
21	الفصل الثاني: إستخراج المياه العذبة واستخدامها
22	المياه السطحية العذبة المستخرجة
24	المياه الجوفية العذبة المستخرجة
26	إنتاج مياه التحلية
28	المياه المعاد استعمالها
30	إجمالي المياه العذبة المتاحة للاستخدام
33	الفصل الثالث: صناعة إمدادات المياه
34	إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه
36	الفاقد من المياه أثناء النقل
38	صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه
40	استخدام المياه من قطاع الأسر المعيشية التي توفرها صناعة إمدادات المياه
43	الفصل الرابع: إنتاج المياه العادمة ومعالجتها
44	حجم المياه العادمة المجمعة
46	حجم المياه العادمة المعالجة
49	الفصل الخامس: السكان الموصولون بخدمات جمع المياه العادمة ومعالجتها
50	السكان الموصولون بشبكة لجمع المياه العادمة
52	السكان الموصولون بشبكة لمعالجة المياه العادمة
55	الفصل السادس: البنية التحتية لموارد المياه
56	السعة التصميمية - محطات التحلية
58	السعة التصميمية - محطات معالجة المياه العادمة
60	السعة التصميمية - السدود
62	مصادر البيانات

Contents

Topics	Page
List of Tables	5
List of Figures	7
Introduction	9
Concepts and Definitions	11
Used Symbol	15
List of abbreviations contained in the bulletin	15
Note to the Users	15
Chapter One: Renewable Freshwater Resources	17
Precipitation Volume	18
Chapter Two: Freshwater Abstracted and Use	21
Surface Water Abstracted	22
Groundwater Abstracted	24
Desalinated Water Production	26
Reused Water	28
Total Freshwater Available for Use	30
Chapter Three: Water Supply Industry	33
Gross Water Provided by Water Supply Industry	34
Loss of Water during Transport	36
Net Water Provided by Water Supply Industry	38
Water Use for Households Sector Provided by Water Supply Industry	40
Chapter Four: Wastewater Generation and Treatment	43
Volume of Wastewater Collected	44
Volume of Wastewater Treatment	46
Chapter Five: Population Connected to Wastewater Collection and Treatment Services	49
Population Connected to Wastewater Collecting System	50
Population Connected to Wastewater Treatment	52
Chapter Six: Water Infrastructure	55
Design Capacity- Desalination Plants	56
Design Capacity-Wastewater Treatment Plants	58
Design Capacity- Dams	60
Data Sources	62



الصفحة	قائمة الجداول
18	جدول 1.1: كمية هطول الأمطار في دول مجلس التعاون
22	جدول 2.1: المياه السطحية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون
24	جدول 2.2: المياه الجوفية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون
26	جدول 2.3: إنتاج مياه التحلية في دول مجلس التعاون
28	جدول 2.4: المياه المعاد استعمالها في دول مجلس التعاون
30	جدول 2.5: إجمالي المياه العذبة المتاحة للاستخدام في دول مجلس التعاون
34	جدول 3.1: إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون
36	جدول 3.2: الفاقد من المياه أثناء النقل في دول مجلس التعاون
38	جدول 3.3: صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون
40	جدول 3.4: استخدام المياه من قطاع الأسر المعيشية التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون
44	جدول 4.1: حجم المياه العادمة المجمعة في دول مجلس التعاون
46	جدول 4.2: حجم المياه العادمة المعالجة في دول مجلس التعاون
50	جدول 5.1: نسبة السكان الموصولين بشبكة لجمع المياه العادمة في دول مجلس التعاون
52	جدول 5.2: نسبة السكان الموصولين بشبكة لمعالجة المياه العادمة في دول مجلس التعاون
56	جدول 6.1: السعة التصميمية -محطات التحلية في دول مجلس التعاون
58	جدول 6.2: السعة التصميمية -محطات معالجة المياه العادمة في دول مجلس التعاون
60	جدول 6.3: السعة التصميمية -السدود في دول مجلس التعاون



List of Tables	Page
Table 1.1: Precipitation Volume in GCC Countries	18
Table 2.1: Surface Water Abstracted in GCC Countries	22
Table 2.2: Groundwater Abstracted in GCC Countries	24
Table 2.3: Desalinated Water Production in GCC Countries	26
Table 2.4: Reused Water in GCC Countries	28
Table 2.5: Total Freshwater Available for Use in GCC Countries	30
Table 3.1: Gross Water Provided by Water Supply Industry in GCC countries	34
Table 3.2: Losses of Water during Transport in GCC Countries	36
Table 3.3: Net Water Provided by Water Supply Industry in GCC Countries	38
Table 3.4: Water Use for Households Water Sector Provided by Water Supply Industry in GCC Countries	40
Table 4.1: Wastewater Collected in GCC Countries	44
Table 4.2: Wastewater Treatment in GCC Countries	46
Table 5.1: Population Connected to Wastewater Collecting System in GCC Countries	50
Table 5.2: Population Connected to Wastewater Treatment in GCC Countries	52
Table 6.1: Design Capacity - Desalinated Plants in GCC Countries-	56
Table 6.2: Design Capacity - Wastewater Treatment Plants in GCC Countries	58
Table 6.3: Design Capacity - Dams in GCC Countries	60

الصفحة	قائمة الأشكال البيانية
19	شكل 1: كمية هطول الأمطار في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)
23	شكل 2: استخراج المياه السطحية العذبة في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (2008-2014م)
25	شكل 3: المياه الجوفية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2010-2014م)
27	شكل 4: إنتاج مياه التحلية في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)
29	شكل 5: المياه المعاد استعمالها في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2012-2014م)
31	شكل 6: إجمالي المياه العذبة المتاحة للإستخدام في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)
31	شكل 7: نسبة المياه العذبة المتاحة للإستخدام في دول مجلس التعاون في عام 2014م
35	شكل 8: إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2005-2014م)
37	شكل 9: الفاقد من المياه أثناء النقل في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2005-2014م)
39	شكل 10: صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2010-2014م)
41	شكل 11: استخدام المياه من قطاع الأسر المعيشية التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون (2006-2014م)
45	شكل 12: حجم المياه العادمة المجمعة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2011-2014م)
47	شكل 13: حجم المياه العادمة المعالجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2011-2014م)
51	شكل 14: نسبة السكان الموصولين بشبكة لجمع المياه العادمة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)
53	شكل 15: نسبة السكان الموصولين بشبكة لمعالجة المياه العادمة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2009-2010م)
57	شكل 16: إجمالي السعة التصميمية -محطات التحلية في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)
59	شكل 17: إجمالي السعة التصميمية -محطات معالجة المياه العادمة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2010-2014م)
61	شكل 18: إجمالي السعة التصميمية -السود في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)



List of Figures	Page
Figure 1: Precipitation Volume in GCC Countries during (2003-2014)	19
Figure 2: Surface Water Abstracted in K.S.A during (2008-2014)	23
Figure 3: Groundwater Abstracted in GCC Countries during (2010-2014)	25
Figure 4: Desalinated Water Production in GCC Countries during (2003-2014)	27
Figure 5: Reused Water in GCC Countries during(2012-2014)	29
Figure 6 : Total Freshwater Available for Use in GCC Countries during (2003-2014)	31
Figure 7 : The Proportion of Freshwater Available for Use in GCC Countries in 2014	31
Figure 8 : Gross Water Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during (2005-2014)	35
Figure 9 : Loss of Water during Transport in GCC Countries during (2010-2014)	37
Figure 10 : Net Water Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during(2010-2014)	39
Figure 11 : Water Use for Households Sector Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during (2006-2014)	41
Figure 12 : Wastewater Collected in GCC Countries during (2011-2014)	45
Figure 13 : Wastewater Treatment in GCC Countries during (2011-2014)	47
Figure 14 : Population Connected to Wastewater Collecting System in GCC Countries during (2003-2014)	51
Figure 15 : Population Connected to Wastewater Treatment in GCC Countries during (2009-2010)	53
Figure 16 : Total Design Capacity -Desalinated Plants in GCC Countries during (2003-2014)	57
Figure 17 : Total Design Capacity -Wastewater Treatment Plants in GCC Countries during (2010-2014)	59
Figure 18 : Total Design Capacity -Dams in GCC Countries during (2003-2014)	61

المقدمة

تعد المياه العذبة من أهم الموارد الطبيعية في الكون ، حيث تشكل نسبة 2.5 % من مجموع المياه على سطح الأرض ، وهذه الكمية البسيطة تحتاج في ظل الأعداد المتزايدة من السكان إلى إدارة رشيدة حتى يحافظ عليها الإنسان من الاستنزاف الناجم عن الزيادة المستمرة للطلب على المياه، والإسراف أو الاستخدام غير المناسب لهذه المياه. ومن هنا جاءت أهمية إحصاءات المياه ، نظرا لما تعانيه الدول من ندرة المياه ، والضغط على هذا المورد لإستخدامه في أمور شتى، ولذا فإن إحصاءات المياه هي المتطلب الأول لاتخاذ الإجراءات المناسبة للحد من الإستنزاف لهذا المورد الحيوي المهم.

وسعيا لتحقيق الأهداف المنشودة بين مجلس التعاون الخليجي، يسر المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية أن يقدم الإصدار الأول من نشرة «إحصاءات المياه في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية». و يغطي العدد الأول من نشرة إحصاءات المياه الفترة من (2003-2014م)، حيث تستعرض هذه النشرة أهم البيانات، والمؤشرات المتعلقة بالمياه بدول المجلس التعاون، كالموارد المائية (كمية الهطول)، استخراج المياه العذبة واستخدامها، وصناعة إمدادات المياه و إنتاج المياه العادمة ومعالجتها. كما تتطرق النشرة أيضا الى السكان الموصولين بخدمات جمع المياه العادمة ومعالجتها والبنية التحتية لموارد المياه .

و يسر المركز الاحصائي أن يتقدم بالشكر، والتقدير لجميع الأجهزة الإحصائية في الدول الأعضاء لتوفيرها البيانات المطلوبة لإنجاز النشرة، كما يتقدم بالشكر لجميع العاملين من موظفي المركز الاحصائي، والذين ساهموا بشكل فعال في إعدادها وإخراجها بصورتها الحالية ، ويؤكد على ترحيبه المستمر بأية مقترحات، أو ملاحظات من شأنها أن تثري محتوى النشرة، وتعمل على تطويرها للأفضل في الإصدارات القادمة إن شاء الله.

Introduction

Freshwater is a vital natural resource, but it accounts for only 2.5 % of all water on our planet; therefore it must be managed wisely so as not to be depleted especially with the ever increasing number of world population and consequently the increasing demand on water. Hence comes the significance of water statistics. Availing accurate water statistics enable the concerned bodies and authorities to make informed decisions and take the necessary measures to reserve this invaluable resource.

In our constant pursuit to achieve the objectives of the Gulf Cooperation Council, it gives us pleasure at the GCC-STAT to present the first issue of the annual bulletin “Water Statistics in GCC Countries”. This first issue of water statistics bulletin covers the period from (2003 to 2014) with a special focus on water-related data and indicators: renewable freshwater resources, freshwater abstraction and use, water supply industry and wastewater generation and treatment. The bulletin also tackles issues as Population connected to wastewater collection and treatment services and water infrastructure.

We, at the GCC-Stat, would like to express our appreciation to all the National Statistics Centers for providing us with required data that have made this project a reality. Thanks are also extended to the focus team at GCC-STAT for all the efforts exerted in the execution and the preparation of the bulletin. We hope that this bulletin marks the beginning of a series of annual bulletins. Your suggestions and feedback are highly appreciated for future improvement.

المفاهيم والمصطلحات

هطول الأمطار/المياه الهاطلة:

هي حجم المياه المتدفقة بملايين الأمتار المكعبة من الغلاف الجوي إلى الموارد المائية الداخلية على مدى عام في شكل (مطر أو ثلج أو جليد أو برد أو ندى أو ضباب وما إلى ذلك).

المياه السطحية العذبة المستخرجة :

حجم المياه التي تأخذها الوحدات الاقتصادية من الخزانات الإصطناعية والبحيرات والأنهار والأراضي الرطبة والجليد والثلج والجيال الجليدية ضمن حدود الإقليم المرجعي في السنة.

المياه الجوفية العذبة المستخرجة:

حجم المياه التي تأخذها الوحدات الاقتصادية من مستودعات المياه الجوفية والينابيع ضمن حدود الإقليم المرجعي في السنة.

إنتاج المياه المزالة ملوحتها(مياه التحلية):

حجم المياه التي تنتجها وحدة اقتصادية من خلال عملية تحلية، ضمن حدود الإقليم المرجعي في السنة. وهي تشمل كميات المياه التي تتم تحليتها بغرض استخدامها سواء كانت مياه البحر أو الينابيع أو المياه الجوفية المالحة.

المياه المعاد استعمالها:

المياه المستعملة المتحصل عليها من مستعمل آخر مباشرة، سواء معالجة أو غير معالجة من أجل استعمالها في أغراض أخرى. وتشمل أيضاً المياه المعالجة المتحصل عليها من محطات المعالجة لاستعمالها في أغراض أخرى. ولا تشمل المياه التي تصرف في المجاري المائية وتستخدم مرة أخرى في اتجاه المجرى. ويُستبعد منها إعادة تدوير المياه في المواقع الصناعية.

إجمالي المياه العذبة المتاحة للاستخدام:

هو الحجم الإجمالي للمياه التي يستخدمها المستعملون النهائيون وتُستخرج ذاتياً أو يتحصّل عليها عن طريق موردي المياه ، بما في ذلك الأسر المعيشية أو الأنشطة الاقتصادية من أجل العمليات المتصلة بالإنتاج أو الاستهلاك. ويخون توزيع حجم المياه المستعملة بحسب الفئات الرئيسية للنشاط الاقتصادي للمستعملين النهائيين وفقاً للتصنيف الموحد و الأسر المعيشية (وهي عبارة عن المياه السطحية والجوفية العذبة المستخرجة+مياه التحلية+المياه المعاد استعمالها+ واردات المياه- صادرات المياه).

إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه:

المياه التي توفرها صناعة إمدادات المياه للمستعملين وتشمل الفاقد أثناء النقل. وتُستثنى منها المياه التي توفرها صناعة إمدادات المياه لتشغيل قنوات الري.

فاقد المياه العذبة أثناء النقل:

حجم المياه العذبة المفقودة أثناء النقل، بين نقطة الاستخراج ونقطة الاستعمال، وبين نقاط الاستعمال ونقاط إعادة الاستعمال، وتشمل المياه المفقودة بالتسرب وبالبحر.

Concepts and Definitions

Precipitation:

Total volume of atmospheric wet precipitation (rain, snow, hail, dew, etc.) falling on the territory of the country over one year, in millions of cubic meters.

Fresh Surface Water Abstracted:

The volume of water removed by economic units from artificial reservoirs, lakes, rivers, wetlands and snow, ice and glaciers within the territory of reference, per year.

Fresh Groundwater Abstracted:

The volume of water removed by economic units from aquifers and springs within the territory of reference, per year.

Desalinated Water Production:

The volume of water produced by an economic unit through the process of desalination, within the territory of reference, per year. This includes desalinated sea water and desalinated brackish waters from estuaries, rivers and aquifers.

Reused Water:

Used water directly received from another user with or without treatment for further use. It also includes treated wastewater received for further use from treatment plants. Excludes water discharged into a watercourse and used again downstream. Excludes recycling of water within industrial sites.

Total Freshwater Available for use:

Water use is the total volume of water, either self-abstracted or received from a water supplier, which is used by final users, such as households or economic activities for their production or consumption processes. The volume of water used is broken down by main groups of economic activity of the final users (according to ISIC Rev. 4) and households (Surface water and Groundwater abstracted+ Desalinated water+ Reused water).

Gross Freshwater Provided by Water Supply Industry (ISIC code 36):

Water supplied by water supply industry to the user. Includes losses during transport. The water supplied by water supply industry for the operation of irrigation canals is excluded.

Losses during Transport:

The volume of water lost during transport between a point of abstraction and a point of use, and between points of use and reuse. Includes leakages and evaporation.

المفاهيم والمصطلحات

صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه. إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه العامة ناقصاً فاقد المياه العذبة أثناء النقل. وتكون توزيعات صافي حجم المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه إلى المستعملين النهائيين قائمة على أساس الأسر المعيشية وبحسب الفئات الرئيسية للنشاط الاقتصادي للمستعملين النهائيين وفقاً للتصنيف الموحد ISIC Rev.4.

الأسر المعيشية :

حجم المياه المستخدمة في الأسر المعيشية سواء التي يُتَحَصَّل عليها من صناعة إمدادات المياه أو تستخرجها الأسر المعيشية مباشرة لاستعمالها الذاتية، وهي تدخل في باب الاستخدام العادي للأسر المعيشية (مثل الشرب والغسيل) ويمكن أن تشمل ري حديقة منزلية، لكن لا ينبغي أن تشمل المياه المستخدمة في الزراعة التجارية.

حجم المياه العادمة المجمعة:

حجم المياه العادمة المجمعة من الأنشطة الاقتصادية عن طريق شبكة لجمع المياه العادمة أو عن طريق صهاريج نقل المياه العادمة.

حجم المياه العادمة المعالجة:

تشمل عملية معالجة المياه العادمة تولد المياه العادمة وجمعها ومعالجتها والتخلص من المياه العادمة سواء كانت معالجة أو غير معالجة، كما تشمل الإنتاج والتخلص من الحمأة.

السعة التصميمية – محطات تحلية المياه :

الحجم التصميمي لمحطات التحلية لإزالة كل أو جزء من الأملاح الزائدة والمعادن من المياه.

السعة التصميمية – محطات معالجة المياه العادمة :

أكبر حجم للمياه العادمة يمكن للهيكل الأساسي لجمع المياه العادمة جمعه بفعالية و بأمان، ضمن حدود الإقليم المرجعي في السنة.

سعة التصميمية – السدود:

أكبر حجم للمياه التي يمكن تخزينها في الجزر المائية السطحية من صنع الإنسان التي تُستخدَم في التخزين والتنظيم والسيطرة على المياه ضمن حدود الإقليم المرجعي في نهاية السنة.

Concepts and Definitions

Net Freshwater Provided by Water Supply Industry:

Gross freshwater supplied by water supply industry minus freshwater losses during transport. The net volume of freshwater supplied by the water supply industry to final users is broken down by households and by main groups of the economic activity of the final users (according to ISIC Rev. 4).

Households:

The volume of water used by households supplied by the water supply industry. Water used in the normal functioning of households (e.g., drinking or washing). It includes watering of household gardens but should not include water used for commercial agriculture.

Volume of Wastewater Collected:

Total volume of waste water collected from economic activities by wastewater collection system or Truck.

Volume of Wastewater Treatment:

It includes wastewater treatment process to generate, collect, treat and dispose waste water even if it was treated or not. It also includes Sewage sludge production and disposal.

Design capacity - Desalinated Stations:

Design Capacity of Desalinated plants to the removal of salt and mineral from water.

Design capacity - Wastewater Treatment Plants:

The maximum volume of wastewater that can be effectively and safely treated (i.e., purified to some extent) by wastewater treatment infrastructure, within the territory of reference, per year.

Design Capacity - Dams

The maximum volume of water that can be stored in man-made surface water bodies used for storage, regulation and control of water, within the territory of reference, at the end of the year.

الرموز المستخدمة في الجداول:

...	غير متوفر
متر مكعب	م ³
1000 متر مكعب في اليوم	1000 م ³ /اليوم
مليون متر مكعب في السنة	م ³ /السنة
مليار متر مكعب في السنة	مليار م ³ /السنة
لا ينطبق	NA

قائمة الإختصارات الواردة في النشرة:

الرمز	الإختصار	المصطلح
NO.		العدد
GCC	مجلس التعاون	دول مجلس التعاون الخليجي
UAE	الإمارات	دولة الإمارات العربية المتحدة
KSA	السعودية	المملكة العربية السعودية

تنويه للمستخدمين:

- مصدر المفاهيم والمصطلحات: التوصيات الدولية المتعلقة بإحصاءات المياه وإستمارة شعبية الإحصاءات في الأمم المتحدة/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن الإحصاءات البيئية لعام 2013 م - الفرع: المياه، ص 9
- البيانات الواردة في نشرة (الإصدار الأول) بيانات أولية، وهي قابلة للتعديل.
- تم ترتيب الدول من اليمين لليسار وفقا للترتيب الأبجدي.

Used Symbol in Tables:

Not available	...
m ³	Cubic meter
1000m ³ /d	1000 cubic meter per day
Mm ³ /yr	Million cubic meter per year
BN M ³	Billion Cubic meter
NA	Not Applicable

List of abbreviations contained in the bulletin

Terms	Short Term	ISO Code
Number		NO.
Gulf Cooperation Council		GCC
United Arab Emirates	Emirates	UAE
Kingdom of Saudi Arabia	Saudi Arabia	KSA

Note to the Users

- Source of Concepts and Definitions: International Recommendation for Water Statistics and UNSD/UNEP Questionnaire 2013 on Environment Statistics-Water Section-p.3
- Data in the bulletin are preliminary data, and are subject to modification
- The ranking of countries from right to left according to Arabic alphabetical order.



Chapter

1

الفصل

موارد المياه العذبة المتجددة
Renewable Freshwater Resource

جدول 1: كمية هطول الأمطار في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

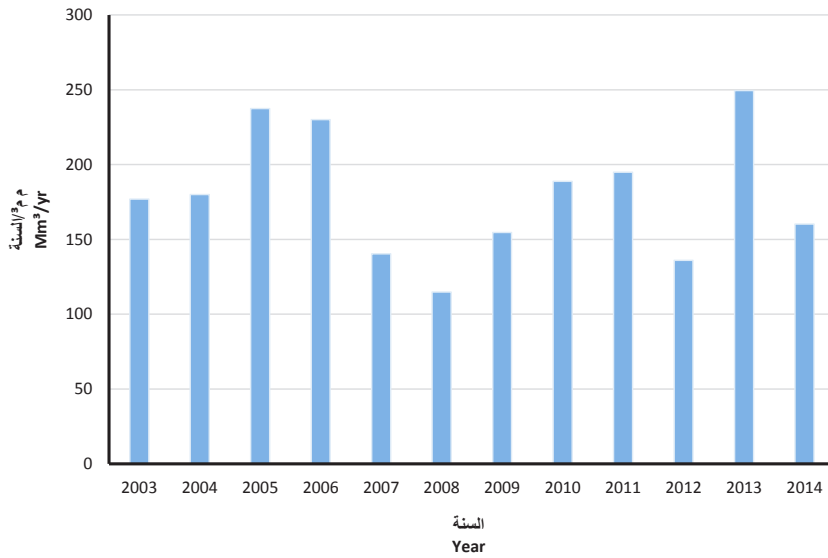
Table 1: The Amount of Precipitation in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين Bahrain	الإمارات UAE	السنة
2003	176,924	2,714	480	23,660	145,021	48	5,002	2003
2004	179,940	3,863	255	18,536	155,359	42	1,886	2004
2005	237,377	3,343	363	31,182	199,828	56	2,606	2005
2006	230,120	2,047	893	36,106	186,669	157	4,247	2006
2007	140,300	1,374	266	34,679	102,110	35	1,837	2007
2008	114,887	898	229	16,975	94,117	12	2,656	2008
2009	154,607	852	538	25,845	123,055	56	4,261	2009
2010	188,739	624	200	34,082	151,434	15	2,384	2010
2011	194,925	1,153	539	34,458	156,331	76	2,368	2011
2012	136,067	2,259	253	24,249	107,986	25	1,295	2012
2013	249,526	2,277	459	52,912	188,637	60	5,182	2013
2014	160,292	1,313	323	31,445	124,437	41	2,733	2014

شكل 1: كمية هطول الأمطار في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م
Figure 1: The Amount of Precipitation in GCC Countries during 2003-2014





Chapter 2 الفصل

استخراج المياه العذبة واستخدامها Freshwater Abstraction and Use

جدول 2: المياه السطحية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م
Table 2: Fresh Surface Water Abstracted in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

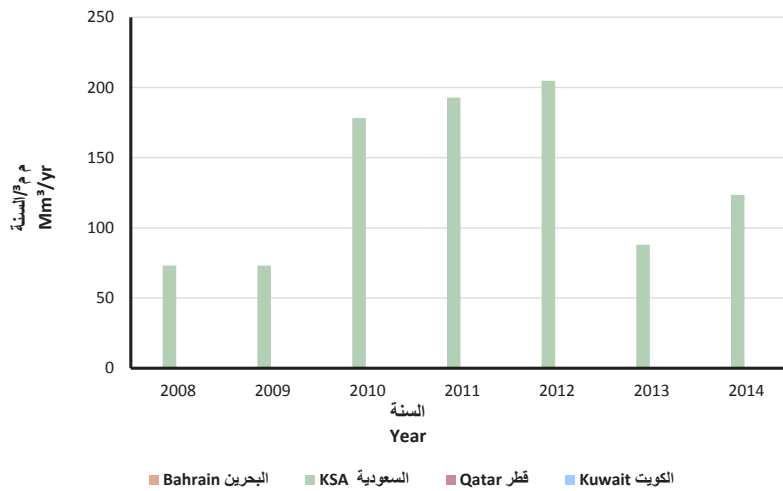
Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية (1) KSA (1)	البحرين Bahrain	الإمارات UAE	السنة
2003	...	0	0	...	...	0	...	2003
2004	...	0	0	...	...	0	...	2004
2005	...	0	0	...	...	0	...	2005
2006	...	0	0	...	...	0	...	2006
2007	...	0	0	...	...	0	...	2007
2008	...	0	0	...	73	0	...	2008
2009	...	0	0	...	73	0	...	2009
2010	...	0	0	...	178	0	...	2010
2011	...	0	0	...	193	0	...	2011
2012	...	0	0	...	205	0	...	2012
2013	...	0	0	...	88	0	...	2013
2014	...	0	0	...	123	0	...	2014

(1) Production of water purification stations constructed near dams

(1) إنتاج محطات تنقية المياه المنشأة على السدود

شكل 2: المياه السطحية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2014-2008م

Figure 2: Fresh Surface Water Abstracted in GCC Countries during 2008-2014



جدول 3: المياه الجوفية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 3: Fresh Groundwater Abstracted in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت ⁽²⁾ Kuwait ⁽²⁾	قطر Qatar	عمان ⁽³⁾ Oman ⁽³⁾	السعودية KSA	البحرين ⁽²⁾ Bahrain ⁽²⁾	الإمارات ⁽¹⁾ UAE ⁽¹⁾	السنة
2003	...	155	218	24	...	240	...	2003
2004	...	159	220	24	...	263	...	2004
2005	...	164	248	28	19,843	209	...	2005
2006	...	165	247	32	18,362	217	...	2006
2007	...	156	247	36	16,873	200	...	2007
2008	...	142	249	43	16,501	183	...	2008
2009	...	138	247	53	16,181	169	...	2009
2010	18,533	111	248	44	15,791	182	2,157	2010
2011	19,947	106	250	44	17,299	187	2,062	2011
2012	21,413	102	250	37	18,940	179	1,905	2012
2013	22,795	93	250	51	20,395	182	1,823	2013
2014	23,717	89	250	59	21,352	179	1,787	2014

⁽¹⁾ Estimated data

⁽²⁾ It includes saline groundwater

⁽³⁾ Groundwater abstracted by Water Supply Industry

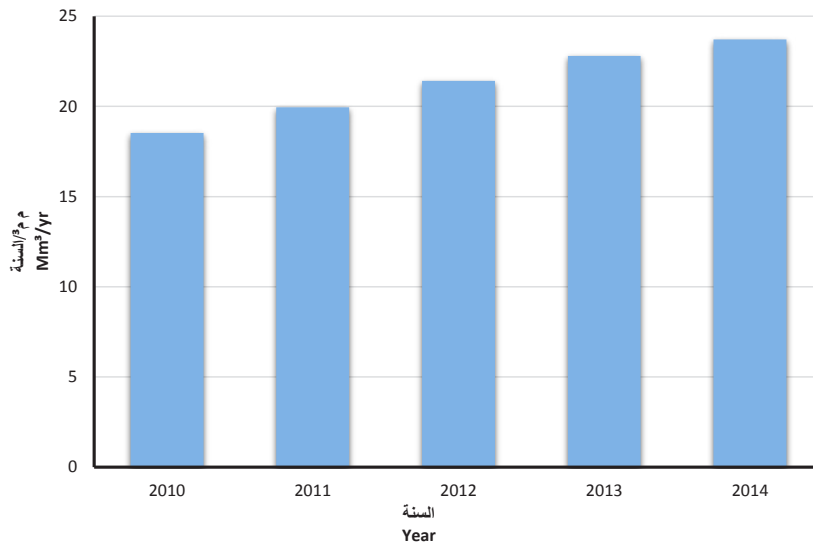
⁽¹⁾ بيانات تقديرية

⁽²⁾ تشمل المياه الجوفية المالحة

⁽³⁾ استخراج المياه الجوفية من صناعة إمدادات المياه

شكل 3: إجمالي المياه الجوفية العذبة المستخرجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2010-2014م)

Figure 3: Total of Fresh Groundwater Abstracted in GCC Countries during (2010-2014)



جدول 4: إنتاج مياه التحلية في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 4: Desalinated Water Production in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

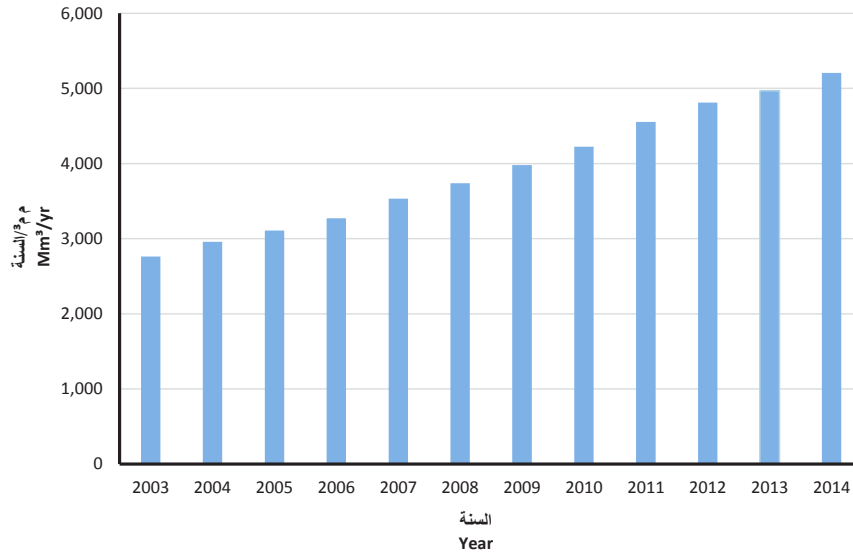
الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين ⁽¹⁾ Bahrain ⁽¹⁾	الإمارات UAE	السنة
2003	2,763	437	157	70	1,037	79	984	2003
2004	2,959	450	170	79	1,056	86	1,116	2004
2005	3,108	476	188	83	1,025	95	1,241	2005
2006	3,271	487	217	88	1,034	93	1,352	2006
2007	3,533	515	242	88	1,067	106	1,515	2007
2008	3,738	554	301	91	1,063	135	1,594	2008
2009	3,981	572	333	108	1,145	170	1,653	2009
2010	4,224	595	362	146	1,258	183	1,680	2010
2011	4,554	621	391	172	1,476	180	1,713	2011
2012	4,813	634	426	200	1,545	189	1,819	2012
2013	4,970	638	453	212	1,594	198	1,875	2013
2014	5,207	654	482	224	1,685	213	1,949	2014

⁽¹⁾ Do not include saline groundwater

⁽¹⁾ لا تشمل المياه الجوفية المالحة

شكل 4: إنتاج مياه التحلية في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2003-2014م)
Figure 4: Desalinated Water Production in GCC Countries during (2003-2014)



جدول 5: المياه المعاد استعمالها في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 5: Reused Water in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين (1) Bahrain (1)	الإمارات UAE	السنة
2003	...	...	...	...	...	14	...	2003
2004	...	...	23	...	...	15	...	2004
2005	...	250	43	...	120	15	...	2005
2006	...	270	43	...	123	24	...	2006
2007	...	300	42	...	140	32	...	2007
2008	...	320	40	...	150	39	...	2008
2009	...	360	42	...	185	43	...	2009
2010	...	370	51	29	219	35	...	2010
2011	...	370	64	29 ⁽²⁾	225	38	...	2011
2012	1,040	380	79	42	194	36	309	2012
2013	1,113	400	80	42 ⁽³⁾	183	31	377	2013
2014	1,296	420	94	66 ⁽⁴⁾	256	29	431	2014

(1) Reused waster from wastewater tertiary treated and reused for irrigation and landscaping

(1) المياه المعاد استعمالها من مياه الصرف الصحي المعالجة ثلاثياً والتي يتم إعادة استخدامها لأغراض الري والتشجير

(2) Data of 2010

(2) بيانات عام 2010م

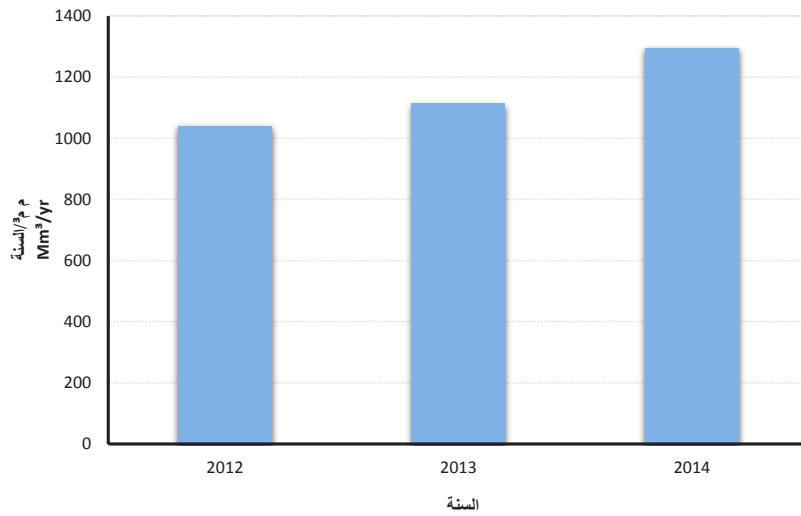
(3) Data of 2012

(3) بيانات عام 2012م

(4) Primary Data (the Quantity for ten months only)

(4) بيانات أولية (الكمية لعشرة شهور فقط)

شكل 5: إجمالي المياه المعاد استعمالها في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2012-2014م
Figure 5: Total Reused Water in GCC Countries during 2012-2014



جدول 6: إجمالي المياه العذبة المتاحة للاستخدام في دول مجلس التعاون خلال الفترة
2014-2003م

Table 6: Total Water Available for Use in GCC Countries during 2003-2014*

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون ⁽²⁾ Total GCC ⁽²⁾	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان ⁽¹⁾ Oman ⁽¹⁾	السعودية KSA	البحرين Bahrain	الإمارات ⁽¹⁾ UAE ⁽¹⁾	السنة
2003	...	592	376	93	1,037	333	984	2003
2004	...	609	416	103	1,056	364	1,116	2004
2005	...	889	481	111	20,988	319	1,241	2005
2006	...	921	509	120	19,519	333	1,352	2006
2007	...	971	533	124	18,080	339	1,515	2007
2008	...	1,016	593	134	17,787	357	1,594	2008
2009	...	1,070	624	161	17,584	382	1,653	2009
2010	...	1,076	664	219	17,446	400	3,837	2010
2011	...	1,097	706	245	19,193	405	3,775	2011
2012	27,472	1,116	757	279	20,884	403	4,033	2012
2013	28,968	1,131	785	305	22,260	412	4,075	2013
2014	30,345	1,163	829	349	23,416	421	4,167	2014

* Total water calculated according to available data on the previous tables (2, 3, 4, and 5)

⁽¹⁾ Do not include fresh surface water abstracted

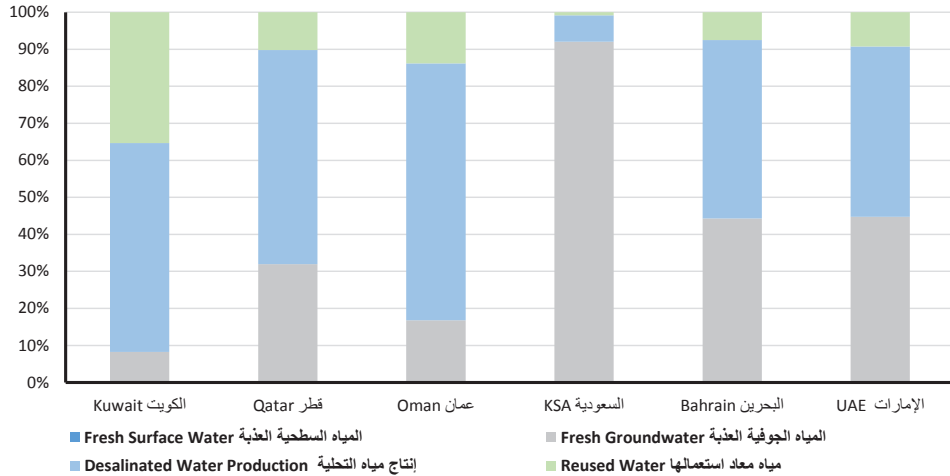
⁽²⁾ Do not include fresh surface water abstracted from Oman and UAE

* إجمالي المياه التي تم حسابها وفقا للبيانات المتوفرة في الجداول السابقة
(2,3,4,5)

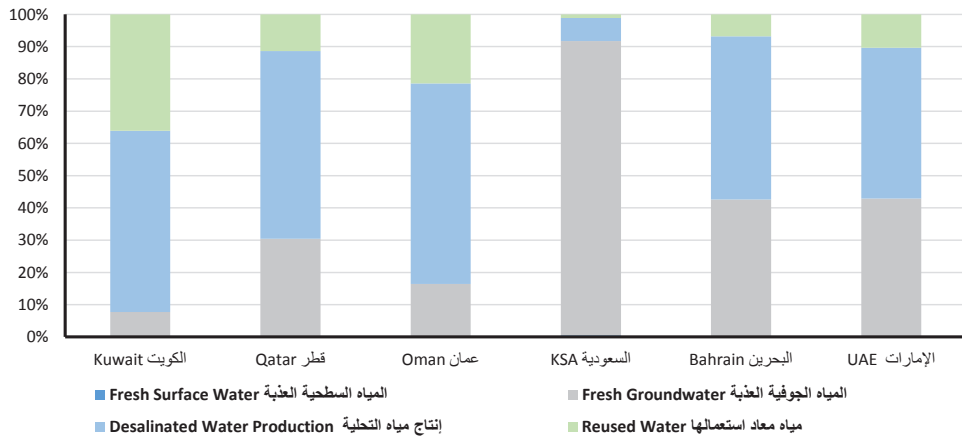
⁽¹⁾ لا تشمل المياه السطحية العذبة المستخرجة

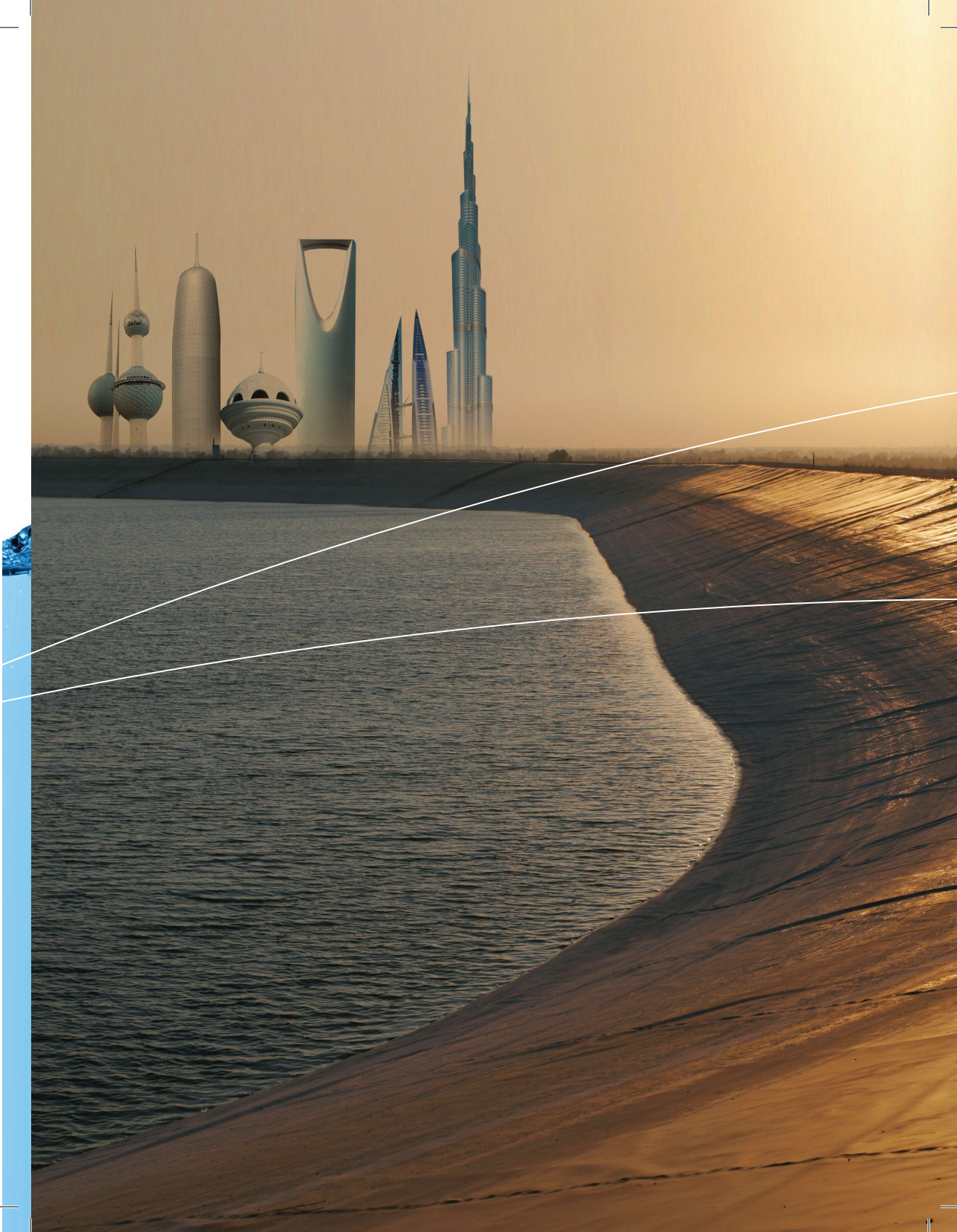
⁽²⁾ لا تشمل المياه السطحية العذبة المستخرجة من عمان و الإمارات

شكل 6: نسبة المياه العذبة المتاحة للاستخدام في دول مجلس التعاون في عام 2013م
Figure 6: The Proportion of Freshwater Available for Use in GCC Countries in 2013



شكل 7: نسبة المياه العذبة المتاحة للاستخدام في دول مجلس التعاون في عام 2014م
Figure 7: The Proportion of Freshwater Available for Use in GCC Countries in 2014





Chapter 3 الفصل

صناعة إمدادات المياه
Water Supply Industry

جدول 7: إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 7: Gross Freshwater Provided by Water Supply Industry in GCC Countries

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين ⁽²⁾ Bahrain ⁽²⁾	الإمارات ⁽¹⁾ UAE ⁽¹⁾	السنة
2003	...	437	160	93	...	164	984	2003
2004	...	450	164	103	...	172	1,116	2004
2005	3,932	476	178	111	1,748	178	1,241	2005
2006	4,195	487	195	120	1,848	193	1,352	2006
2007	4,564	515	225	124	1,977	208	1,515	2007
2008	4,839	554	312	134	2,006	239	1,594	2008
2009	5,113	572	341	161	2,123	263	1,653	2009
2010	5,365	595	347	190	2,283	270	1,680	2010
2011	5,647	621	392	216	2,423	281	1,713	2011
2012	5,923	634	426	237	2,527	280	1,819	2012
2013	6,243	638	453	263	2,731	283	1,875	2013
2014	6,534	654	482	283	2,874	292	1,949	2014

⁽¹⁾ Desalinated water production only

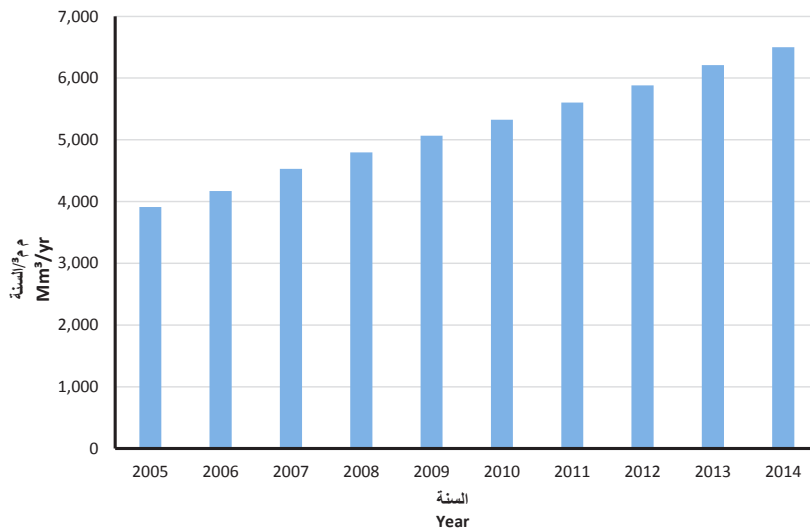
⁽²⁾ It includes net water distributed to households in Awali City of the Bahrain Petroleum Company (Bapco)

⁽¹⁾ إنتاج مياه التحلية فقط

⁽²⁾ تشمل المياه المنزلية التي توزع في شبكة التوزيع في مدينة العوالي التابعة لشركة نفط البحرين (بابكو)

شكل 8: إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2005-2014م

Figure 8: Gross Water Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during 2005-2014



جدول 8: الفاقد من المياه أثناء النقل في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م
Table 8: Losses of Water during Transport in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr الوحدة : م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين (2) Bahrain (2)	الإمارات (1) UAE (1)	السنة
2003	...	29	47	23	...	...	80	2003
2004	...	30	52	27	...	...	113	2004
2005	...	31	57	27	99	..	97	2005
2006	344	32	65	32	108	4.0	103	2006
2007	395	33	73	29	107	4.1	150	2007
2008	388	34	96	27	101	4.5	125	2008
2009	296	35	40	39	80	3.9	98	2009
2010	346	35	33	83	66	5.2	124	2010
2011	363	36	32	78	78	7.1	132	2011
2012	412	36	29	80	122	6.3	138	2012
2013	496	36	28	92	158	5.6	177	2013
2014	447	36	30	99	103	5.1	174	2014

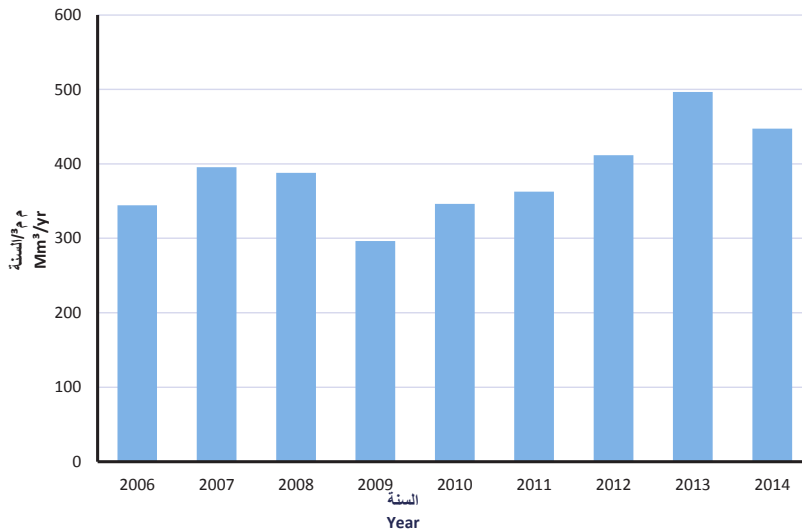
(1) Losses of desalinated water production could include self-consumption

(1) الفاقد من التحلية وقد يشمل الاستهلاك الذاتي

(2) Loss during transport was estimated

(2) قيمة تقديرية للفاقد أثناء النقل

شكل 9: الفاقد من المياه أثناء النقل في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2006-2014م
Figure 9: Loss of Water during Transport in GCC Countries during 2006-2014



جدول 9: صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 9: Net Freshwater Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين Bahrain	الإمارات (1) UAE (1)	السنة
2003	...	408	113	70	...	...	904	2003
2004	...	421	112	76	...	...	1,003	2004
2005	...	444	121	84	1,650	...	1,144	2005
2006	3,851	455	130	88	1,740	189	1,249	2006
2007	4,168	482	152	95	1,870	204	1,365	2007
2008	4,451	520	216	107	1,905	235	1,469	2008
2009	4,817	537	301	122 ⁽²⁾	2,043	259	1,554	2009
2010	5,019	561	314	107	2,217	265	1,556	2010
2011	5,284	586	360	138	2,345	274	1,581	2011
2012	5,511	598	397	157	2,405	274	1,681	2012
2013	5,747	602	426	171	2,573	278	1,698	2013
2014	6,086	617	452	185	2,771	287	1,775	2014

(1) Desalinated water used only

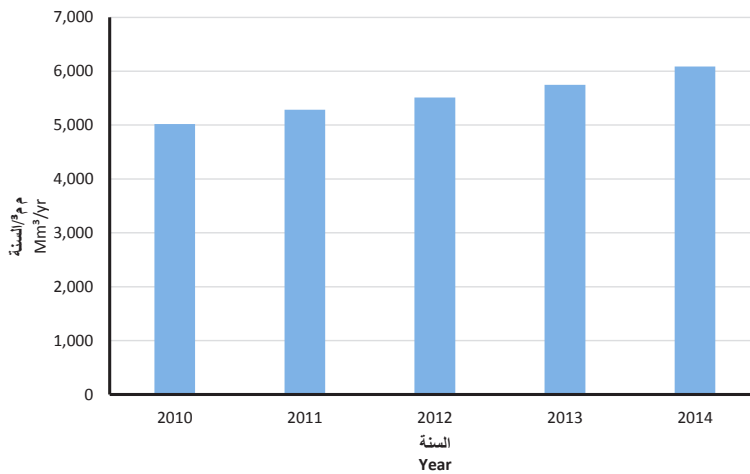
(2) Estimated data

(1) استخدام مياه التحلية/المياه المزالة ملوحتها فقط

(2) بيان تقديري

شكل 10: صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة (2010-2014م)

Figure 10: Net Water Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during (2010-2014)



جدول 10: استخدام المياه من قطاع الأسر المعيشية التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 10: Water Use for Households Sector Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during 2003-2014

Unit: Mm³/yr

الوحدة: م³/السنة

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA ⁽¹⁾	البحرين Bahrain	الإمارات UAE	السنة
2003	...	306	88	26	...	135	...	2003
2004	...	315	97	29	...	141	...	2004
2005	...	333	95	29	1,530	146	...	2005
2006	...	341	131	33	1,617	149	...	2006
2007	...	362	145	34	1,730	155	...	2007
2008	...	390	173	39	1,755	179	...	2008
2009	...	403	189	39 ⁽²⁾	1,858	200	...	2009
2010	...	420	209	39 ⁽²⁾	1,998	212	...	2010
2011	...	439	238	67	2,120	217	...	2011
2012	...	448	246	84	2,211	219	...	2012
2013	...	452	246	109	2,390	226	...	2013
2014	...	463	246 ⁽³⁾	116	2,515	236	...	2014

⁽¹⁾ Using water from Municipal sector

⁽²⁾ Data of 2008

⁽³⁾ Data of 2013

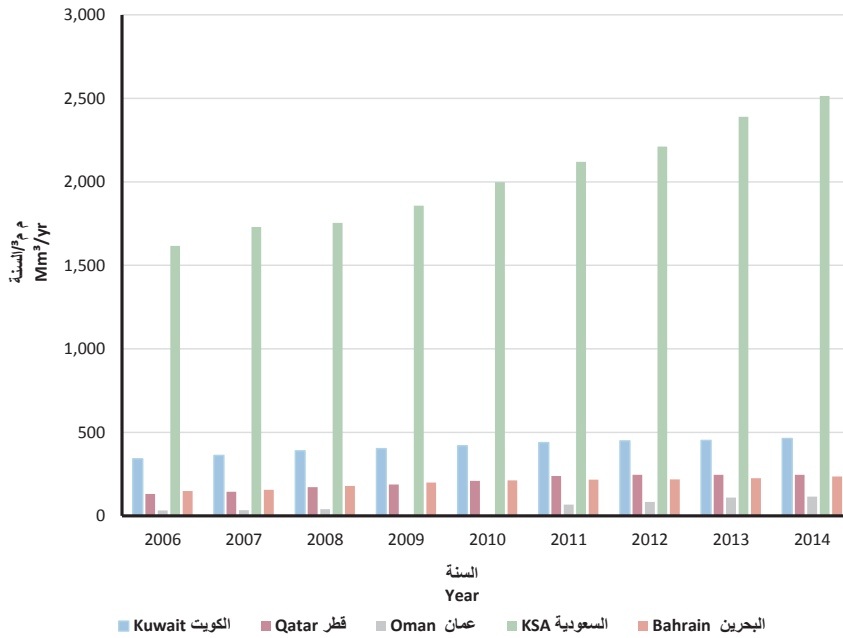
⁽¹⁾ استخدام المياه من القطاع البلدي

⁽²⁾ بيان عام 2008م

⁽³⁾ بيان عام 2013م

شكل 11: استخدام المياه من قطاع الأسر المعيشية التي توفرها صناعة إمدادات المياه في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2006-2014م

Figure 11: Water Use for Households Sector Provided by Water Supply Industry in GCC Countries during 2006-2014





Chapter 4 الفصل

إنتاج المياه العادمة ومعالجتها Wastewater Generation and Treatment

جدول 11: حجم المياه العادمة المجمعة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 11: Wastewater Collected in GCC Countries during 2003-2014

Unit: 1000 m³/d

الوحدة: 1000 م³/اليوم

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان ⁽³⁾ Oman ⁽³⁾	السعودية KSA	البحرين ⁽¹⁾ Bahrain ⁽¹⁾	الإمارات UAE	السنة
2003	164	...	2003
2004	170	...	2004
2005	...	554	151	...	...	175	...	2005
2006	...	564	165	...	...	175	...	2006
2007	...	658	191	...	...	231	...	2007
2008	...	713	239	...	...	253	...	2008
2009	...	706	250	...	...	282	...	2009
2010	...	582	279	299	...	315	...	2010
2011	...	632	339	299 ⁽²⁾	...	319	1,443	2011
2012	...	724	390	405	...	316	1,578	2012
2013	...	819	435	405 ⁽³⁾	...	336	1,682	2013
2014	...	843	477	414 ⁽⁴⁾	...	404	1,838	2014

⁽¹⁾ Does not include agriculture waste water

⁽²⁾ Data of 2010

⁽³⁾ Data of 2012

⁽⁴⁾ Primary Data (The quantity of ten months only)

⁽¹⁾ غير شاملة مياه الصرف الزراعي

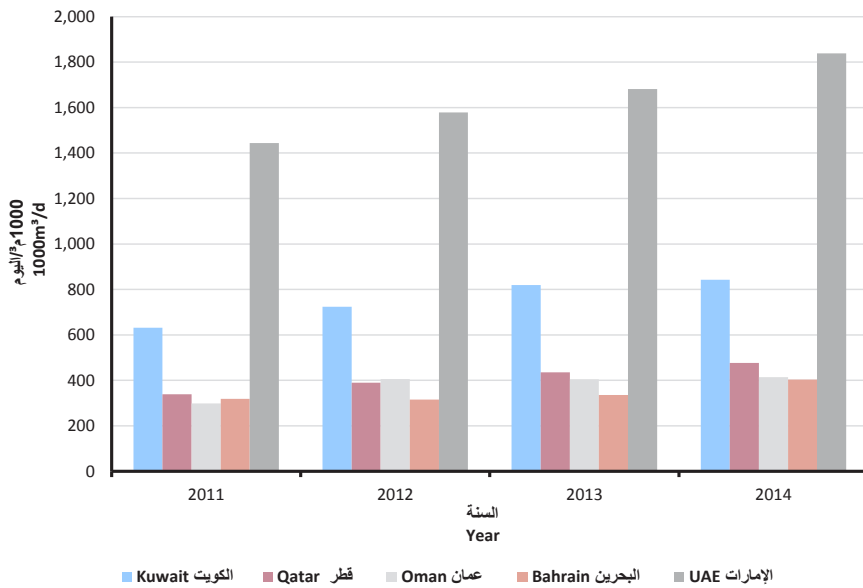
⁽²⁾ بيان عام 2010م

⁽³⁾ بيان عام 2012م

⁽⁴⁾ بيانات أولية (الكمية لعشرة اشهر فقط)

شكل 12: حجم المياه العادمة المجمعة بدول مجلس التعاون خلال الفترة 2011-2014م

Figure 12: Wastewater Collected in GCC Countries during 2011-2014



جدول 12: حجم المياه العادمة المعالجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 12: Wastewater Treated in GCC Countries during 2003-2014

Unit: 1000 m³/d

الوحدة: 1000 م³/اليوم

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين (1) Bahrain (1)	الإمارات UAE	السنة
2003	...	...	...	...	...	39	...	2003
2004	...	...	...	...	...	41	...	2004
2005	...	420	149	...	...	41	...	2005
2006	...	402	162	...	1,800	65	...	2006
2007	...	545	193	...	2,014	89	...	2007
2008	...	585	240	...	2,200	108	...	2008
2009	...	588	225	...	2,397	118	...	2009
2010	...	524	282	221	2,798	96	...	2010
2011	5,640	570	298	221 ⁽²⁾	3,082	105	1,364	2011
2012	6,436	600	354	370	3,490	98	1,524	2012
2013	6,672	686	416	370 ⁽³⁾	3,455	86	1,659	2013
2014	7,422	668	463	382 ⁽⁴⁾	4,041	78	1,789	2014

(1) Wastewater Tertiary Treated only

(2) Data of 2010

(3) Data of 2012

(4) Primary Data (The quantity of ten months only)

(1) المياه المعالجة ثلاثياً فقط

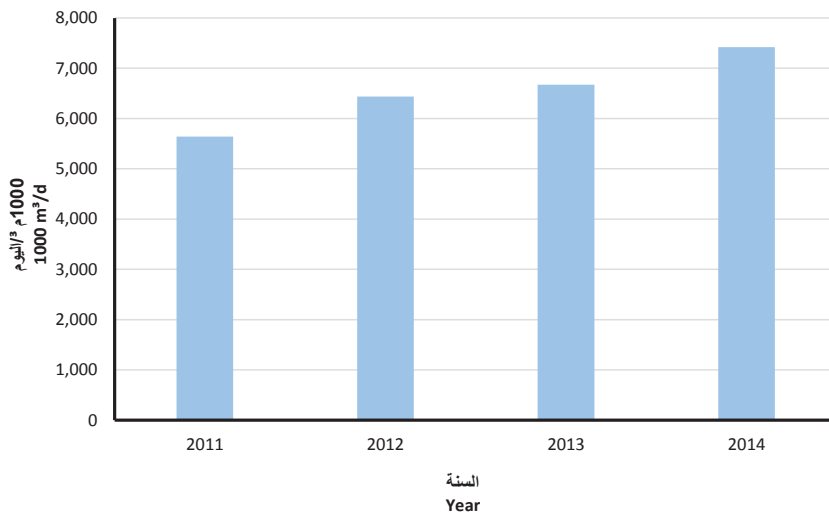
(2) بيان عام 2010م

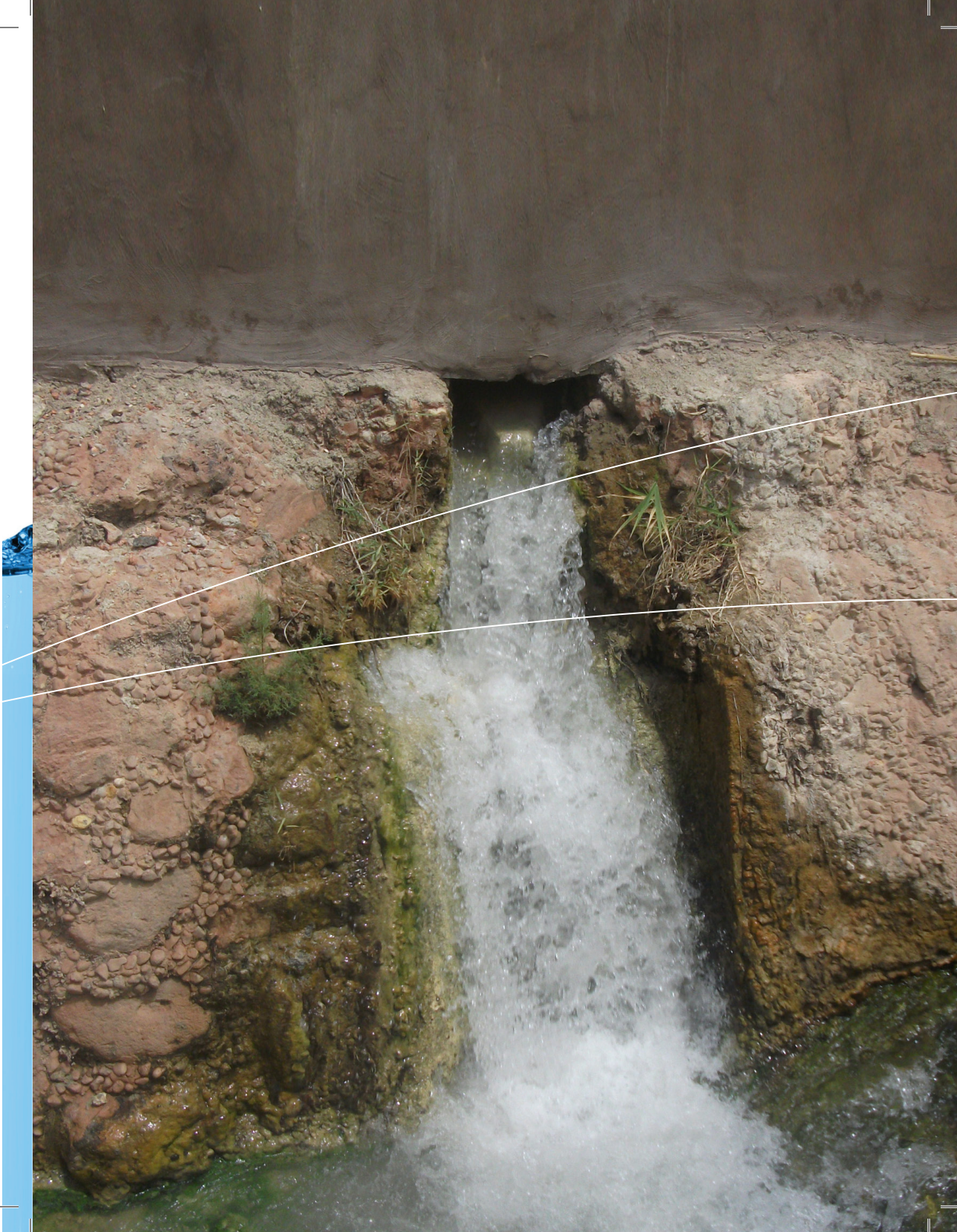
(3) بيان عام 2012م

(4) بيانات أولية (الكمية لعشرة اشهر فقط)

شكل 13: إجمالي حجم المياه العادمة المعالجة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2011-2014م

Figure 13: Total of Wastewater Treated in GCC Countries during 2011-2014





Chapter 5 الفصل

البنية التحتية لموارد المياه
Water Infrastructure

جدول 13: السعة التصميمية - محطات التحلية في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 13: Design Capacity-Desalinated Stations in GCC Countries during 2003-2014

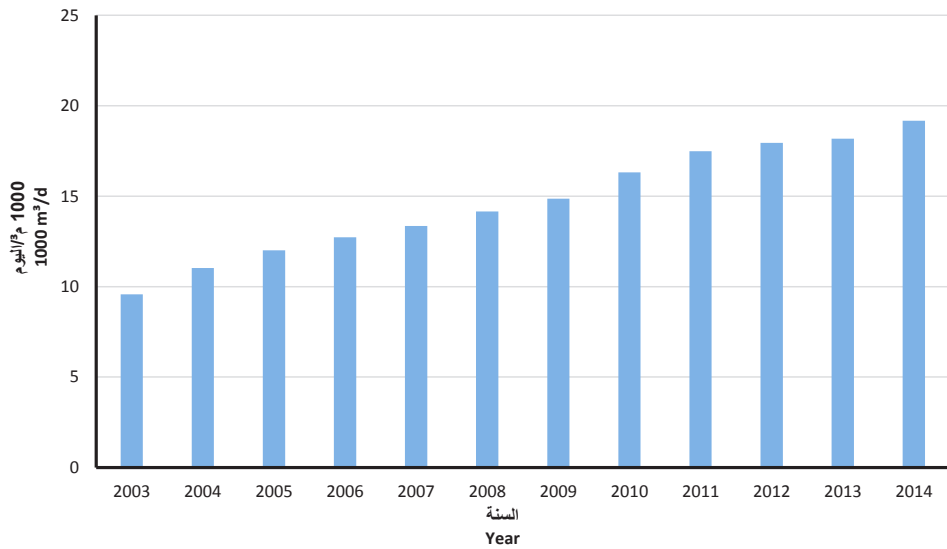
Unit: 1000 m³/d

الوحدة: 1000م³/اليوم

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين Bahrain	الإمارات UAE	السنة
2003	9,580	1,425	516	295	4,159	353	2,831	2003
2004	11,024	1,425	596	295	4,201	386	4,120	2004
2005	12,000	1,442	652	302	4,451	384	4,771	2005
2006	12,730	1,678	766	302	4,599	403	4,983	2006
2007	13,353	1,905	834	453	4,677	403	5,081	2007
2008	14,150	1,924	1,071	458	4,717	677	5,304	2008
2009	14,860	1,924	1,071	773	4,774	674	5,644	2009
2010	16,312	2,264	1,357	773	5,042	674	6,202	2010
2011	17,486	2,264	1,493	839	5,205	674	7,011	2011
2012	17,955	2,264	1,493	851	5,223	896	7,227	2012
2013	18,183	2,264	1,477	855	5,233	847	7,506	2013
2014	19,172	2,401	1,447	885	6,114	847	7,478	2014

شكل 14: إجمالي السعة التصميمية -محطات التحلية في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 14: Total Design capacity - Desalinated Plants in GCC Countries during 2003-2014



جدول 14: السعة التصميمية- محطات معالجة المياه العادمة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 14: Design Capacity –Wastewater Treatment Plants in GCC Countries during 2003-2014

Unit: 1000m³/d الوحدة: 1000م³/اليوم

Year	إجمالي مجلس التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان (1) Oman (1)	السعودية KSA	البحرين Bahrain	الإمارات UAE	السنة
2003	...	379	...	...	...	208	1,763	2003
2004	...	379	...	...	...	208	1,774	2004
2005	...	704	...	...	...	209	1,774	2005
2006	...	704	...	...	1,800	209	1,774	2006
2007	...	704	...	...	2,400	224	1,774	2007
2008	...	704	...	...	2,600	224	1,775	2008
2009	...	710	...	...	3,000	224	1,805	2009
2010	...	710	...	587	3,500	222	1,807	2010
2011	...	890	...	587 (1)	4,700	222	2,054	2011
2012	...	890	...	640	5,153	222	2,038	2012
2013	9,791	890	640	640 (2)	5,229	224	2,168	2013
2014	9,971	824(4)	640 (3)	658	5,300	324	2,226	2014

(1) Data of 2010

(2) Data of 2012

(3) Data of 2013

(4) Al Jahra Plant Closed

(1) بيان عام 2010م

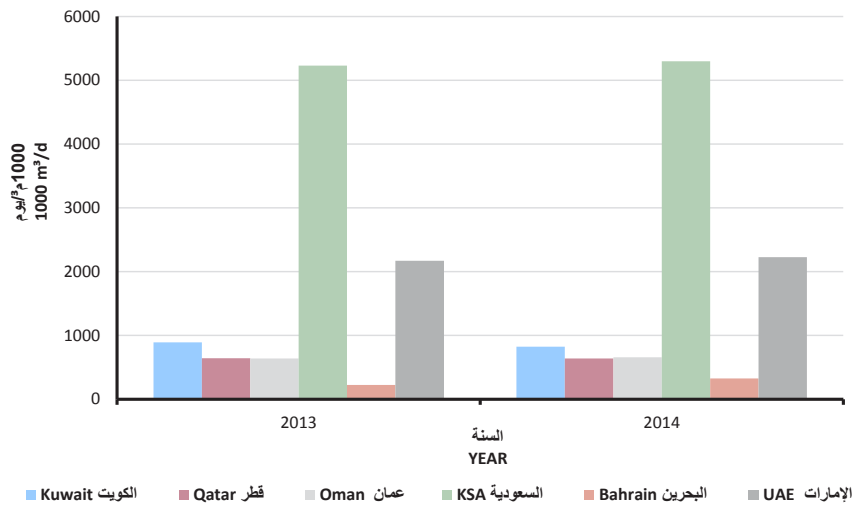
(2) بيان عام 2012م

(3) بيان عام 2013م

(4) أغلقت محطة الجهراء

شكل 15: إجمالي السعة التصميمية - محطات معالجة المياه العادمة في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2013-2014م

Figure 15: Total Design Capacity - Wastewater Treatment Plants in GCC Countries during 2013- 2014



جدول 15: السعة التصميمية-السدود في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Table 15: Design Capacity - Dams in GCC Countries during 2003-2014

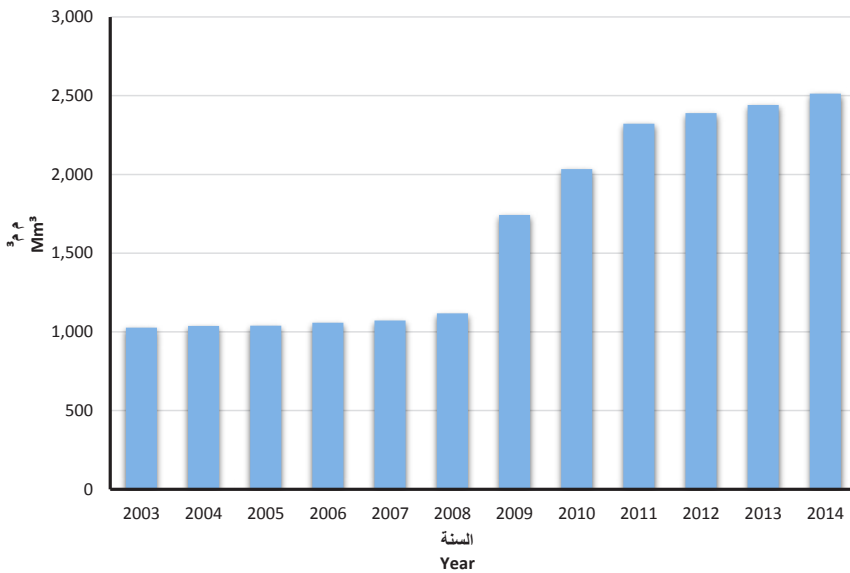
Unit: Mm³

الوحدة : م³

Year	إجمالي التعاون Total GCC	الكويت Kuwait	قطر Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين Bahrain	الإمارات UAE	السنة
2003	1,026	0	0	77	832	0	117	2003
2004	1,038	0	0	84	836	0	118	2004
2005	1,039	0	0	84	836	0	119	2005
2006	1,058	0	0	88	850	0	120	2006
2007	1,072	0	0	88	863	0	121	2007
2008	1,117	0	0	88	907	0	122	2008
2009	1,742	0	0	265	1,354	0	123	2009
2010	2,034	0	0	265	1,645	0	124	2010
2011	2,322	0	0	270	1,927	0	125	2011
2012	2,390	0	0	294	1,967	0	129	2012
2013	2,441	0	0	294	2,017	0	130	2013
2014	2,513	0	0	299	2,084	0	131	2014

شكل 16: إجمالي السعة التصميمية- السدود في دول مجلس التعاون خلال الفترة 2003-2014م

Figure 16: Total Design Capacity - Dams in GCC Countries during 2003-2014



مصادر البيانات Data Sources

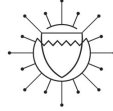
Federal Competitiveness
and Statistics Authority
State of United Arab Emirates



<http://www.fcsa.gov.ae>

الهيئة الاتحادية
للتنافسية والإحصاء
دولة الإمارات العربية المتحدة

Information &
eGovernment Authority
Kingdom of Bahrain



<http://www.cio.gov.bh>

هيئة المعلومات
والحكومة الإلكترونية
مملكة البحرين

General Authority for Statistics
Kingdom of Saudi Arabia



<http://www.stats.gov.sa>

الهيئة العامة للإحصاء
المملكة العربية السعودية

National Center for Statistics and
Information.
Sultanate of Oman



<http://www.ncsi.gov.om>

المركز الوطني للإحصاء
والمعلومات
سلطنة عمان

Ministry of Development
Planning and Statistics
State of Qatar



<http://www.qsa.gov.qa>

وزارة التخطيط التنموي
والإحصاء
دولة قطر

Central Statistical Bureau
State of Kuwait



<http://www.csb.gov.kw>

الإدارة المركزية للإحصاء
دولة الكويت