





# "متابعة التقدم المحرز في تنفيذ مشروع مبادرة المؤشرات الإضافية للأهداف الإنمائية الألفية فيما يخص إمدادات المياه والإصحاح" MDG+

الدكتور جراح محمود الزعبي الخبير الفني للمشروع الخبير الفني المشروع الجمعية العربية لمرافق المياه (اكوا)

Jarrah\_alzubi@acwua.org

الاجتماع رفيع المستوى بخصوص التوجهات المستقبلية لاهداف التنمية المستدامة والبناء على مخرجات مبادرة (+MDG) - عمان 2016 /11/ 2-1







# مؤشرات برنامج الرصد المشترك الخاصة بإمدادات المياه (1)

• آبار يدوية غير محمية، عيون غير محمية، مياه الناقلات، المياه السطحية (أنهار، بحيرات، سدود، برك، قنوات، منشاءات الري)، المياه المعبأة\*

• الوصول إلى مصادر إمداد مياه الشرب المحسنة

ــ تعریف "مصدر میاه محسن"

"وفقا لطبيعة تشييد المصدر، أو من خلال التدخل الفعال، محمي من التلوث الخارجي، وبخاصة من مخلفات الانسان"

منهل/ حنفية عمومية، آبار
 أنبوبية، آبار يدوية محمية، عيون
 محمية، برك محمية لتجميع مياه
 الأمطار

مصادر إمداد أخرى

مصادر أمداد

غير محسنة

مصادر إمداد محسنة

• توصيلات منزلية من شبكة إمداد



التبرز في الخلاء

مرافق غير

محسنة





# مؤشرات برنامج الرصد المشترك الخاصة بالصرف الصحي (2)

• التبرز في الحقول ، الغابات ، الاحراج ، مصادر المياه السطحية أو التخلص من البراز مع المخلفات الصلبة

• الوصول إلى مرافق صرف صحي محسنة

ـ تعریف "مرفق صرف صحي محسن"

"المرافق التي تؤمن فصل (بطريقة صحية) مخلفات الانسان من الاتصال بالانسان"

• مراحيض جافة غير مجهزة بأرضيات أسمنتية ، مراحيض معلقة ، ومراحيض الدلو/السطل

مرافق مشتركة

 مرافق مقبولة ولكن مشتركة بين أكثر من أسرة (بما في ذلك المراحيض العمومية)

- مرحاض مجهز بأرضية أسمنتية
  - م د داخت تسمیر

ملاحظة: يعتبر الحفاظ على الصحة العامة من • مرحاض مجهز بمياه جارية وموصل إلى: الامراض المتصلة بمياه الشرب الملوثة شبكة صرف صحي أو خزان تحليل وطرق التخلص من الصرف الصحى هو • مرحاض جاف ومجهز بنظام تهوية المبرر الأساسي خلف هدف الألفية الخاص بمياه الشرب ومرافق الصرف الصحى

مرافق محسنة







M	IDG+	مؤشرات	
الصرف الصحي		إمدادات المياه	
كمية مياه الصرف الصحي المعالجة	•	كمية الاستهلاك	•
نوع المعالجة	•	إستمر ارية الإمداد	•
كمية المياه المعالجة المعاد استخدامها	•	نوعية المياه	•
مجالات إعادة الاستخدام	•	المسافة إلى المصدر	•
هيكل التعرفة	•	هيكل التعرفة	•
التكلفة	•	التكلفة	•

لايتمثل الغرض من المؤشرات الاضافية تحديد إمكانية الوصول إلى البنية التحتية المحسنة فقط،
 ولكن أيضا تضمين: موثوقية، وانتظام، وتكلفة، وجودة، واستدامة الخدمة المقدمة

ح يجب إيلاء أهمية خاصة للنظرفي هذه المسائل خصوصاً في بيئات المياه الشحيحة والبلدان النامية







# النموذج الموحد المستخدم لتجميع البيانات الاضافية

2) من (6)	ِةَ ر <u>ق</u> م ( <u>د</u>	إستمار	إستمارة البيانات الخاصة بالمؤشرات الأساسية والإضافية لهدف الألفية المتعلق بإمدادات المياه في المناطق الحضرية									
			ىتمارة:	تاريخ تعبئة الإس					الدولة:			أولاً: بيانات عامة
				حضر:				إجمالي:		السنة:	٠ ،	عدد السكان (X 000
						هري وتاريخه:	الدخل الث	مصدر بيانات			ي للفرد في الحضر	متوسط الدخل الشهر
				الإضافية						المؤشر الأساسي	صادر إمداد	ثانياً: بيانات عن مد
متوسط سعر	فة	نوع التعر	المنزل	بعد المصدر عن	باه	نوعية المي	إمداد	استمرارية الم	متوسط كمية الإستهلاك	عدد سكان الحضر		المياه
منوسط سعر المتر المكعب	معيار	عدد السكان (1000 X)	معيار	عدد السكان (1000 X)	معيار	عدد السكان (1000 X)	معيار	عدد السكان (1000 X)	الإستهلاك اليومي للفرد (لتر)	المخدومين (1000 X)	سدر	نوع المه
36	ي <u>ا</u> ك	34	-		ن	15	ا ح د ه	4 5 6 7 8	1		توصيله منزلية من شبكة إمداد	
37			ح ط	19	g j	16	ا ب د ج	9 10 11 12	2		حنفية عمومية من شبكة إمداد	مصدر مُحسن
			<u>ح</u> ط	20 21		-					آبار أنبوبية	
			<u>ح</u> ط	22 23							آبار يدوية محمية	
			<u>ح</u> ط	24 25							عيون محمية	
			ح ط	26 27							خزان (بركه) محمي لتجميع مياه الأمطار	
			<u>ح</u> ط	28 29							آبار يدوية غير محمية	
			<u>ح</u> ط	30 31							عيون غير محمية	مصدر غیر مُحسن
			<u>ح</u> ط	32 33							مياه سطحية	
38					Ĭ			3			مياه الناقلات	







## قرارات المجلس الوزاري والمكتب التنفيذي المتعلقة بإمدادات المياه والاصحاح

### قرارات ذات طابع تنفيذي

- •إعتماد النموذج الموحد (المؤشرات الإضافية)
  - •تسمية نقاط الاتصال الوطنية
  - •تأمين التمويل لأنشطة المبادرة
    - •إصدار التقارير الدورية

#### الأنشطة الرئيسية لمشروع +MDG

- بناء القدرات
- إنشاء نظام إدارة البيانات
- إنشاء ودعم وحدة +MDG في أكوا
- تقديم الدعم الفنى لفرق المتابعة الوطنية
- تنفيذ مسوحات ميدانية محدودة في بعض الدول
  - ....

### قرارات ذات طابع إعدادي

- إعداد مؤشرات ومعايير موحدة
  - إعداد نموذج موحد

#### الأهداف الرئيسية لمشروع +MDG

- تأسيس آلية رصد ومتابعة (المؤشرات الأساسية والإضافية)
  - توحيد التعاريف والمعايير والمؤشرات
    - تطوير نظام معلومات
- الإسهام في دعم القرار بشأن الإحتياجات والأولويات
  - الإسهام في دعم النقاش حول مرحلة ما بعد 2015
    - ..... •

#### الإنجازات الرئيسية المتوقعة لمشروع +MDG

- تعزیز القدرات في مجال إدارة البیانات
- نظام معلوماتي لإدارة وتحليل البيانات وإعداد التقارير المنتظمة
- برنامج للرصد على المستوى الإقليمي يعتمد على التنسيق مع المستوى الوطني/القطري
- تعزيز التنسيق الإقليمي فيما بين الدول العربية لتحديد موقف موحد لمرحلة ما بعد 2015









## اللجنة الاستشارية للمشروع

المسمى الوظيفي	أسماء المشاركين	م
اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا (الاسكوا)	السيدة كارول شوشاني	1
الأمين العام - المجلس العربى للمياه	السيد حسين احسان حنفي العطفى	2
المدير الاقليمي للموارد المائية - مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا (سيداري)	السيد خالد محمود أبو زيد	3
مستشار فني - الشبكة العربية للبيئة والتنمية (رائد)	السيدة عزيزة محمد فؤاد شال	4
أمين عام الجمعية العربية لمرافق المياه (أكوا)	السيد خلدون حسين خشمان	5
المستشار الفني للمشروع ومدير وحدة +MDG - الجمعية العربية لمرافق المياه (أكوا)	السيد جراح محمود أحمد الزعبي	6

- تم عقد اجتماعات للجنة الاستشارة للمشروع على هامش ورش العمل للمشروع
  - ورشة العمل الأولى بيروت أيار 2013
  - اجتماع اللجنة الفنية للمجلس الوزاري في دولة قطر (أيار 2014)
- اسبوع المياه المياه العربي الثالث في الأردن وورشة العمل الثانية (كانون ثاني 2015).
- · اجتماع اللجنة يوم 25 أيار 2015 على هامش اجتماعات اللجنة الفنية للمجلس الوزاري.
  - اجتماع اللجنة اثناء ورشة العمل الثالثة في عمان تشرين ثاني 2015
- اجتماع اللجنة على هامش اجتماع اللجنة الفنية للمجلس الوزاري القاهرة كانون ثاني 2016
- اجتماع اللجنة على هامش اجتماع اللجنة الفنية للمجلس الوزاري القاهرة تشرين أول 2016



2016 /3

7/5/2013

20/5/2013





السيدة امل الغافري

السيد ياسر سليمان

السيد هشام الأمير يوسف ابراهيم

الإمارات

السودان

لبنان

17

18

الاسكوا ESCWA		F	CWU	Ά
تاريخ الإشعار	المسمى الوظيفي	اسم المكلف كنقطة إتصال	الدولة	م
28/4/2011	مدير دائرة الصرف الصحي – سلطة المياه	المهندس عادل ياسين	فلسطين	1
22/6/2011	وزارة الموارد المائية	السيد عبدالعزيز لعرجوم السيدة حسينة بودجة	الجزائر	2
22/6/2011	مدير الموارد المائية – وزارة المياه والري	المهندس محمد الأطرش	الأردن	3
24/8/2011	باحث – دائرة التخطيط – وزارة الموارد المائية	- السيد مرتضى جمعة حسن	العراق	4
28/8/2011	وزارة البلديات الإقليمية وموارد المياه	الدكتور عبدالعزيز بن علي المشيخي	سلطنة عُمان	5
12/9/2011	مدير ادارة مشاريع المياه الجوفية – وزارة الكهرباء والماء	المهندسة مها عبدالمحسن المنصور*	الكويت	6
21/10/2011	هيئة الماء والكهرباء -كهرماء	السيد عبدالعزيز القطابري	قطر	7
17/11/2011	مدير إدارة نقل المياه – هيئة الكهرباء والماء	السيد إبراهيم الكعبي	البحرين	8
28/2/2012	رئيس قسم تزويد العالم القروي بالماء الصالح للشرب - وزارة الطاقة والمعادن	السید مداح ر شید	المغر ب	9

U	عُمان	المشيخي		20/0/2011
6	الكويت	المهندسة مها عبدالمحسن المنصور*	مدير ادارة مشاريع المياه الجوفية – وزارة الكهرباء والماء	12/9/2011
7	قطر	السيد عبدالعزيز القطابري	هيئة الماء والكهرباء -كهرماء	21/10/2011
8	البحرين	السيد إبراهيم الكعبي	مدير إدارة نقل المياه – هيئة الكهرباء والماء	17/11/2011
9	المغرب	السيد مداح رشيد	رئيس قسم تزويد العالم القروي بالماء الصالح للشرب - وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة	28/2/2012
10	مصر	الدكتور أحمد معوض	رئيس قطاع التخطيط والدعم الفني - الشركة القابضة للمياه والصرف الصحي	28/3/2012

10	مصر	الدكتور الحمد معوص	رتيس تفاع التحطيط والدعم الغلي – الشركة الفابطة للشياة والطرف الطلاقي	20/3/2012
11	اليمن	المهندس عبدالله الزبيري	وزارة الموارد المائية	2012
12	تونس	السيد محمد العيادي	وزارة الفلاحة والموارد المائية	2015
13	السعودية	السيد ابراهيم عبد الرحمن الشبيبي	رئيس شعبة الابحاث والدراسات المائية - وزارة المياه والكهرباء	13/01/2013
14	موريتانيا	السيد محمد عبدالله	وزارة المياه	2015
15	ليبيا	السيد عبد القادر محمد سويسي	رئيس فرع المنطقة الشرقية للهيئة العامة للمياه - وزارة الموارد المائية	28/4/2013

وزارة الطاقة والمياه

قسم إحصاءات البيئة - الهيئة الاتحادية للتنافسية والاحصاء

المنسق القومي لمشروع المياه والاصحاح - وحدة مياه الشرب والصرف الصحي







#### إعداد نظام المعلومات وبناء القدرات

- عقد ورشة العمل الأولى (21-23 آيار/مايو 2013)
- » إعداد الدليل التدريبي ، و إعداد برنامج إدخال البيانات وإحتساب المؤشرات
- » إنعقدت الورشة بحضور (44) مشارك من (14) دولة (في مقر الاسكوا ببيروت)
- عقد ورشة العمل الثانية، البحر الميت (13-14 كانون ثاني/ يناير 2015)
  - إنعقدت الورشة بحضور (39) مشارك من (10) دول.
  - عقد ورشة العمل الثالثة، عمان (تشرين ثاني/ نوفمبر 2015)
    - إنعقدت الورشة بحضور (64) مشارك من (15) دولة.
- سيتم عقد ورشة العمل الرابعة والاجتماع الختامي رفيع المستوى، عمان (تشرين ثاني/ نوفمبر 2016)







## • دعم فرق المتابعة الوطنية: تنظيم ورش عمل على المستوى الوطني.

عدد المشاركين	تاريخ عقد ورشة العمل	الدولة
20	22-22 يوليو/تموز 2013	قطر
5	24-25 يوليو/تموز 2013	البحرين
20	29-28 أغسطس/آب 2013	نو <sub>نس</sub>
12	30-30 اكتوبر/تشرين الأول 2013	الامارات العربية المتحدة
9	11-11 فبراير/ شباط 2014	الجزائر
دعم فني	20-20 ابریل/ نیسان 2014	عُمان
دعم فني	سبتمبر 2014	الكويت
دعم فني	2014 ديسمبر / كانون اول 2014	السعودية
دعم فني	2-3 يونيو/ حزيران 2015	المغرب
13	7-9 يوليو/ تموز 2015	لبنان
12	1-3 سبتمبر/ أيلول 2015	موريتانيا
45	9-14 سبتمبر/ أيلول 2015	السودان
15	20-19 ابریل/ نیسان 2016	الامارات العربية المتحدة







• دعم فرق المتابعة الوطنية: كما تم تنظيم ورش عمل بناء على طلب الفرق الوطنية

عدد المشاركين	تاريخ عقد ورشة العمل	الدولة
9	ديسمبر/كانون اول2015	الجزائر
13	يناير /كانون ثاني 2016	تو نس







# مستوى الإنجاز من قبل الدول العربية المشاركة حتى الان

بیانات عام 2013	بیانات عام 2012	الدولة	م
سلمت	سلمت	البحرين	1
سلمت	سلمت	قطر	2
سلمت	سلمت	مصر	3
لم تسلم	سلمت	ليبيا	4
سلمت	سلمت	فاسطين	5
سلمت	سلمت	الكويت	6
سلمت	سلمت	عمان	7
سلمت	سلمت	الاردن	8
سلمت	سلمت	تونس	9
سلمت	سلمت	الامارات العربية المتحدة	10
سلمت	سلمت	العراق	11
سلمت	لم تسلم	المغرب	12
سلمت	سلمت	الجزائر	13
سلمت	سلمت	السعودية	14
سلمت	سلمت	موريتانيا	15
سلمت	سلمت	اليمن	16
سلمت	سلمت	السودان	17
سلمت	سلمت	لبنان	18







# الموافقات الرسمية من قبل الدول العربية المشاركة على نشر البيانات

تاريخها	الموافقة	الدولة	م
25 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	البحرين	1
16 حزيران 2016	بيانات 2012 و 2013	قطر	2
12 تشرین أول 2016	بيانات 2012 و 2013	مصر	3
	بيانات 2012 فقط	ليبيا	4
26 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	فلسطين	5
10 أيار 2016	بيانات 2012 و 2013	الكويت	6
29 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	عمان	7
28 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	الاردن	8
15 آب 2016	بيانات 2012 و 2013	تونس	9
9 تشرین أول 2016	بيانات 2012 و 2013	الامارات العربية المتحدة	10
29 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	العراق	11
28 أيلول 2016	بيانات 2013 فقط	المغرب	12
18 أيار 2016	بيانات 2012 و 2013	الجزائر	13
27 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	السعودية	14
27 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	موريتانيا	15
8 آب 2016	بيانات 2012 و 2013	اليمن	16
28 أيلول 2016	بيانات 2012 و 2013	السودان	17
9 أيار 2016	بيانات 2012 و 2013	لبنان	18







## المسح الميداني

تم تنفيذ المسح الميداني (المرحلة الأولى) من خلال التعاقد مع الشبكة العربية للتنمية والبيئة (رائد) والذي نفذ في اربع دول وهي:

- فلسطين
  - اليمن اليمن
- السودان
- موریتانیا
- تم تحديد الدول المشمولة بالمسح الميداني ( المرحلة الثانية) وبدأ العمل في حزيران 2015 لكل من:
  - الأردن
  - سوریا
  - العراق
    - لبنان
  - تم الانتهاء من المسح الميداني المرحلة الثانية وتم ادراج النتائج ضمن التقرير الثاني.









المبادرة الإقليمية حول تطوير آلية إقليمية لتحسين الرصد والإبلاغ بشأن الحصول على

#### إمدادات المياه

## وخدمات الصرف الصحي

في المنطقة العربية

(MDG+ INITIATIVE)

التقرير الأول

2015













## المحتويات

#### القصل الأول: نبذة عن المؤشرات الاضافية

الجزء 1.1: مؤشرات مياه الشرب الجزء 1.2: مؤشرات الصرف الصحى

الفصل الثاني: النقام المحرز في تنفيذ المبادرة

مقعة

الجزء 2.1: تشكيل العجاس الاستشاري وتمعية نقاط الاتصال الوطنية الجزء 22: جمع البيانات وبناء القدرات الجزء 2.3: المسوحات الميدانية والاستبيانات

#### الفصل الثلث: تتقع احتساب مؤشرات المياه والصرف الصحى

مقامة

الجزء 3.1: نتائج احتساب مؤشرات المياه والصرّف الصحيّ كلّ نولة على حدة الجزء 3.2: نتائج احتساب مؤشر ات العياه للنول مجتمعة

الجزء 3.3: نتائج احتساب مؤشرات الصرف الصحي النول مجتمعة



Source: ESCWA











#### فلسطين

#### بيانات مؤشرات برنامج الرصد المشترك (JMP)

بيانات عامة						
(2042) and doll and a	اجمالي	ريف	حضر	عدد السكان		
تاريخ البيانات: (2012)	4218.8	1073	3145.8	(x1000)		
	4210.0	25.4	74.6	نسبة السكان (%)		

امدادات المياه						
حنفية عمومية			شبكة امداد			(v4000) :: \$ - 11 us
اجمالي	ريف	حضر	اجمالي	ريف	حضر	عدد السكان (x1000)
45.21	7.51	37.7	3110.9	752.8	2358.2	السكان الموصولين
1.07	0.7	1.2	73.7	70.2	75	نسبة مثوية (%)

	الصرف الصحي										
	لنسبة المؤية		(x1	السكان (000							
اجمالي	ريف	حضر	اجمالى	ريف	حضر						
94.3	92.8	94.8	3977.9	995.7	2982.2	السكان المخدومين بمرافق محسنة					
47.7	9.6	60.7	2012.5	103	1909.5	السكان الموصولين على شبكة الصرف الصحى					

يمكن الحصول على نتائج كافة مؤسّرات برنامج الرصد المسترك (JMP) من خلال الرابط التالى:
http://www.wssinfo.org/data-estimates/tables







#### ظسطين

#### بيقات مؤشرات +MDG مقاسة بوحدة عدد السكان

بيقات عامة									
(2042)	اجملي تاريخ الراتات 1421		حضر	عد السكان					
تاريخ البيانات: (2012)	4200	722	3577	(x1000)					
	4299	16.8	83.2	نسبة السكان (%)					
الدخل المنوي للغرد (بالدولار الامريكي): -									

سبحه النفراط النفطي											
اجملي	ريف	مضر	عد السكان (x1000)								
2268.41	15.41	2253	المبكان الموصولون								
1723.73	12.44	1711	مياه الصرف المعلجة								
نرعية المعالجه											
6.9	0.12	6.77	سلجة اونية								
1716.7	12.26	1704.5	ستجة دنوية								
0.1	0.06	0.041	سلجة عنفية								
مجالات إعدة الاستخدام بعد المعلجة											
0.041	0	0.041	الإراحة								
0	0	0	الطن بغرض تظية العياد الجوفية								
0	О	0	وللمقدمات مزئية								
1336.2	О	1336.2	عتريف مباشر إلى مجرى مائي از إلى ليحر								
0	0	0	لإستخذامات لخرس								
545	3	542	مياد الصرف خير المطلجة								
0	0	0	الزراحة								
0	0	0	الحلق بغر هن دنتية العياد الجوفية								
0	0	0	لاستخذامات منزلية								
-	•	•	ڪئريٽ مباشر اِلَّي مجرن ماڻي او اِلَّي الِحر								
0.17	0.17	0	لاستخدمت لفرس								
	4	نوع التعر									
149.11	-	149.11	صرفة شهرية تابتة								
1312.8	13	1299.8	تعرفة متغوة تصناطية								
كارسي ا	بالمتر الم	بة التعرفة	متوسط قد								
0.27	0.25	0.27	الولان العربكي								

امدادات العداد										
i.	ننبة عبرا	•		عكة امداد	4	عد السكان				
اجملى	ريف	حضر	احمالي	ريف	حضر	(x1000)				
45.21	7.51	37.7	3530	320	3210	المكان البومبولون				
130	187	119	79	52	82	الاستهانات اليومي القرد (ادر/قر/قرد/يوم)				
			بة الإسداد	استعراره						
21.17	5.83	15.34	620.35	118.6	501.7	خدمة إبداد منحرة يشكل ومي				
15.42	1.68	13.74	2527.6	201.4	2326.2	خدمة إملاد بمتوسط 3-4 يوم أسوحها				
4.71	0	4.71	233	0	233	خدمة إملاد بمتوسط يوم والط أسبوحيا				
0.69	0	0.69	10	0	10	ختمة إملا بموسط وم واحد كل أسوحن				
0	0	0 0 0		0	خدمة إملاد بموسط الل من المنكور إلى					
34.84	7.31	27.53	3217.2	320	2897.2	مياه إطلاتم تطّيمها بلط طرق التطّيم فرنيسية				
10.37	0.2	10.17	312.79	0	312.79	مية إملاكم بتم عقيمها بأي من طرق العقيم الرئيسية				
			ن العصار	السافة ال						
						المتخلق المضرية				
						اق من 30 نقية				
						اكثر من 30 ن <b>قيقة</b>				
						تعنطق تريقية				
		مسقة ش من 500 مو								
						مسقة نزيد من 500 مو				
			تعرفة	نوع ا						
			178	36	142	صرفة شهرية تنته				
			3352	284	3068	صرفة متغوة حصاطية				
		لمكعب		فيمة التعر						
1.6	1.3	1.7	0.68	1.18	0.63	تولان العويكي				







#### بياثات مؤشرات +MDG مقاسة بوحدة عدد السكان

	بياثات عامة									
بيانات عام 2013					بيانات عام 2012					
إجمالي	ريف	حضر	1	إجمالي	ريف	حضر	عدد السكان (x1000)			
38700	0	38700	1	37900	0	37900	]			
30700	0	100	1	3/300	0	100	نسية السكان (%)			
			L				الدخل السنوى للقرد (بالدولار الأمريكي):			

	إمدادات المياه												
		ة 2013	ييانات عاد			Г			م 2012	ييانات عا			
2	حتقية عمومية			شيكة إمداد		1	حنفية عمومية		شيكة إمداد			عدد السكان (x1000)	
إجمالي	ريف	حضر	إجمالي	ريف	حضر		إجمالي	ريقت	حضر	إجمالي	ريقت	حضر	
0	0	0	32381.0	0	32381.0		0	0	-0	31527.6	0	31527.6	السكان الموصولين
	متوسط الاستهلاك اليومي للقرد												
-0	0	0	125.8	0	125.8		0	0	0	46.64	0	48.64	(لَدَر/فردايوم)
													إستمرارية الإمداد
0	0	0	20315.8	0	20315.8		0	0	0	23015.18	0	23015.18	خدمة إمداد مستمرة بشكل يومى
-0	0	0	12065.2	0	12065.2		0	0	0	8512.46	0	8512.46	خدمة إمداد بمتوسط 3-4 يوم أسبوعيا
-0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	خدمة إمداد بمتوسط يوم واحد أسبوعيا
0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	خدمة إمداد بمتوسط يوم واحد كل أسبو عين
-0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	خدمة أمداد بمتوسط اقل من المنكور
			•					•	•	•	•	•	توعية المياه
0	0	0	32381.0	0	32381.0		0	0	0	31527.6	0	31527.6	مياه إمداد تم تعقيمها بنُحد طرق التعقيم الرئيسية
0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	مياه إمداد لم يتم تحقيمها بأي من طرق التحقيم الرئيسية
													المساقة الى المصدر
													توع التعرقة
			0	0	0					0	0	0	تعرفة شهرية ثابتة
			32381.0	0	32381.0					31527.64	0	31527.64	تعرفة متغيرة تصاعدية
											ة التصاعديه)	مكعب (للتعرف	متوسط قيمة التعرقة يالمتر ال
			0.08	0	0.08		0	0	0	0.08	0	0.06	(دولار أمريكي)

(-): بيانات غير متوفرة







# النظام الالكتروني

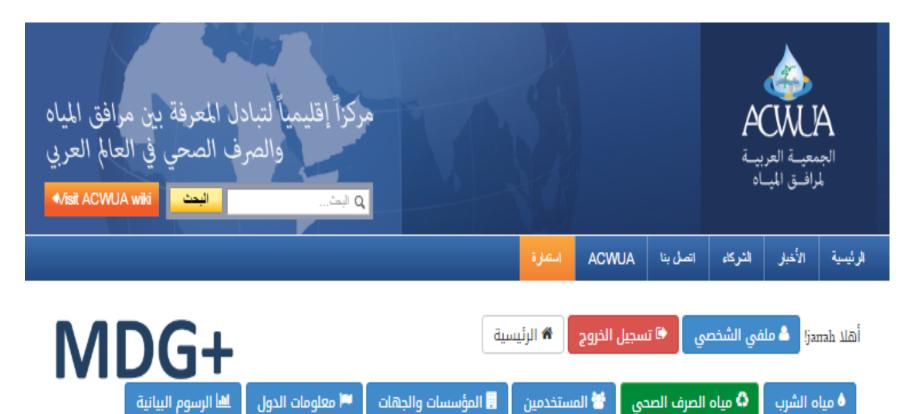
مركزاً إقليمياً لتبادل المعرفة بين مرافق المياد والصرف الصحي في العالم العربي المنام ACWUA wit				بية	کس معیة العر رافسق المیـ	الجه
	استعارة	ACWUA	اتصل بنا	الثركاء	الأخيار	الرئيسية
			.ر	لدخور	جيل ا	تسد
					مستخدم	اسم ال
						اسم الد كلمة ال







📤 رفع الملفات











🕷 الرئيسية

🕏 تسجيل الخروج 🏜 ملفى الشخصى

أهلا janah!

🌬 الرسوم البيانية

🏲 معلومات الدول

🖫 المؤسسات والجهات

👑 المستخدمين

🗘 مياه الصرف الصحي

🌢 مياه الشرب

📤 رفع الملفات

الرئيسية / مياه الشرب

بيانات مؤسسات المياه المكلفة بإدارة وتشغيل خدمات المياه

الستعراض كافة البيانات المدخلة + ادخال بیانات مؤسسة

السنة:

الكل البلد:

الكل

المنطفة:

الكل

	حالة التقرير	طبيعة المنطقة	اسم مؤسسة المياه أو الجهة الرسمية	البلد	السنة	تاريخ تعبئة البيانات
تعدیل   التفاصیل   حذف   PDF 🗗	نشر على الموقع بعد المصادقة	المناطق الحضرية	العاصمة عمان- شركة مياهنا	المملكة الاردنية الهاشمية	2012	2:06:50 9/7/2016 PM
تعديل   التفاصيل   حذف PNF l& I	نشر على الموقع بعد المصادقة	المناطق الحضية	مياه العقبة	المملكة الاردنية الهاشمية	2012	3:11:51 9/7/2016 PM



20,000,000

15,000,000

10,000,000





> نوع البيانات السكان الدولة الكل الكل الامارات البحرين جيبوتي الجزائر جمهورية مصر العربية العراق المملكة الاردنية الهاشمية جزر القمر الكويت لبنان ليبيا المغرب موريتانيا عمان فلسطين قطر

> > السعودية السودان







# توصيات ورشة العمل الثالثة:

- على قيادات وزارات المياه في الدول العربية الإبقاء على نقاط الإتصال والعمل على دعمها في تجميع البياتات على المستوى الوطني بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة بخدمات إمداد المياه والصرف الصحي وكذلك الاشراف على أعمال فرق المتابعة بما يكفل حسن أدائها وإزالة أي معوقات يمكن أن تعترض أعمالها للاستمرار بتجميع البيانات حتى بعد انتهاء فترة المشروع ولتكون نواه لما بعد 2015 كما يمكن الاستفادة من هذه البيانات وطنياً.
- ان تقوم فرق العمل الوطنية بتجميع البيانات والاستفادة من النظام الالكتروني الموجود لدى اكوا بحيث تكون البيانات محدثه بشكل دائم.
  - تم الطلب من الجمعية رفع التوصيات للمجلس الوزاري للتباحث حول كيفية الاستمرار الى ما بعد عام 2015 ومتابعة مراقبة اهداف التنمية المستدامة ودراسة السيناريوهات المحتملة لهذه المتابعة،







# الإنجازات والتوصيات الرئيسية:

- إن تطوير منظومة معلوماتية يتم من خلالها متابعة تنفيذ هدف الألفية الخاص بإمدادات المياه والصرف الصحي التي تأخذ في الاعتبار المعايير والمؤشرات الاضافية المتفق عليها والمعتمدة في النموذج الموحد المقر من قبل المجلس الوزاري، يعتبر إنجازاً للمجلس الوزاري العربي للمياه حيث يمكن لهذه الآلية أن تتطور لتتأقلم مع المعطيات المستقبلية خصوصاً في ظل المناقشات الجارية والهادفة إلى تحديد معالم اجندة التنمية لما بعد 2015 من خلال الاتفاق على أهداف التنمية المستدامة ( Development Goals SDGs لنصب في الاهداف الانمائية المستدامة.
  - · تم الانتهاء من أعداد التقرير العربي الأول للمبادرة وإصداره في أيار 2015 بمشاركة (11) دولة
    - تم الانتهاء من اعداد التقرير الثاني وبمشاركة (17) دولة ببيانات 2013 و (17) دولة ببيانات 2016. كما قامت الدول المشاركة بارسال موافقاتها لنشر البيانات بالتقرير الثاني لعام 2016.
      - تم عقد ثلاث ورش عمل رئيسية للمشروع وعدد من اجتماعات اللجنة الاستشارية.
  - تم المشاركة بجميع اجتماعات المجلس الوزاري منذ انطلاق المشروع وعرض التقدم المحرز بشكل دائم.
    - و تم عرض المبادرة والهدف منها في عدة مناسبات دولية وإقليمية.







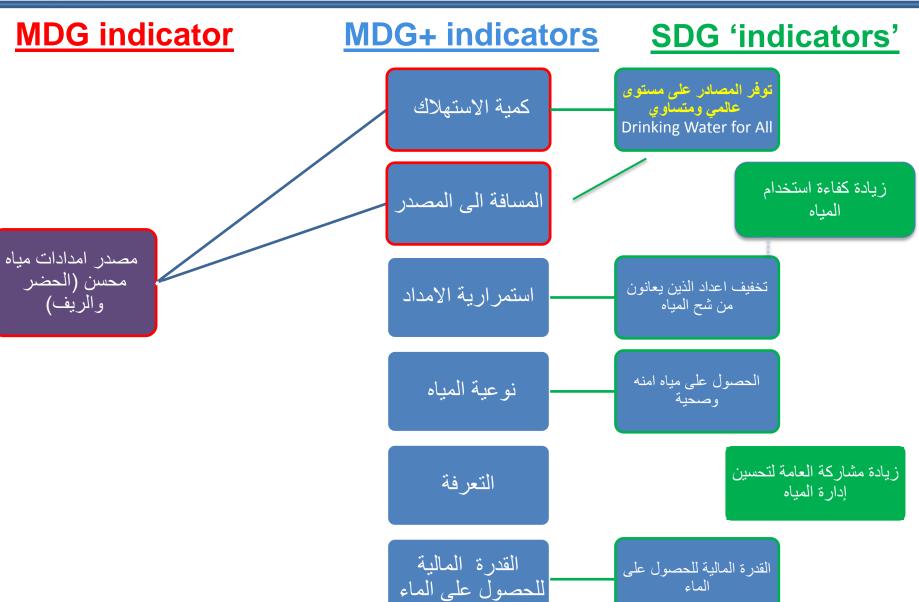
# الإنجازات والتوصيات الرئيسية:

- تم إطلاق الموقع الالكتروني للمشروع ضمن الموقع الالكتروني للجمعية العربية لمرافق المياه اكوا من خلال الرابط التالي: +www.acwua.org/mdg
- تم انشاء وتطوير قاعدة البيانات الخاصة بالمبادرة وتصميم الموقع الالكتروني التفاعلي الخاص بإدخال وعرض البيانات من اجل توفير بيئة مناسبة للفرق الوطنية في ادخال البيانات والتعديل عليها واقرارها من قبل الخبراء والدول المشاركة بصورة سلسة.
- تم انجاز فعالية التوأمة بين كل من الفريق الوطني لجمهورية العراق وجمهورية السودان وجمهورية موريتانيا واليمن مع الفريق الوطني للمملكة الاردنية الهاشمية وبواقع خمس ايام عمل ، اطلع من خلالها نقاط الاتصال الوطني على الية جمع البيانات الخاصة بالمشروع وعلى عدة امور اخرى منها تنظيم قطاع المياه المؤسسي، المؤسسات العاملة، الية جمع البيانات والرقابة، الانظمة الالكترونية وكيفية استخدامها في جمع البيانات اللازمة، اليات اتخاذ القرارات، التعاون مع القطاع الخاص والمجتمع المدنى في ادارة الموارد المائية.
  - أن تفاعل الدول العربية في تنفيذ آلية المتابعة من خلال المشاركة الجادة في أنشطة المشروع والعمل على تنفيذ ما تم الاتفاق عليه في ورش العمل والورشات التدريبية اللاحقة، مما كان له كبير الاثر في انجاز التقرير الدوري الاول الذي صدر في مايو 2015 وكذلك التقرير الثاني عام 2016.





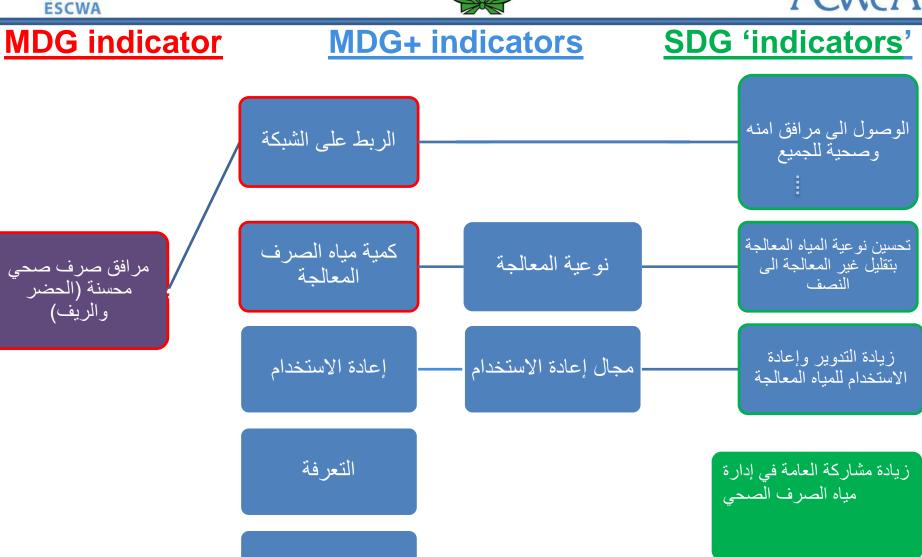












القدرة المالية









# شكراً لحسن الإصغاء ،،،

# نقاش !!

د. جراح محمود الزعبي

ACWIA الخبير الفني للمشروع

رئيس وحدة +MDG

الجمعية العربية لمرافق المياه (اكوا)

تلفون: 5161900 6 962+

فاكس: +962 6 5161800

jarrah alzubi@acwua.org : بريد إلكتروني

موقع إلكتروني: +www.acwua.org/mdg