



شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة (UNSD) و برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)
استمارة الإحصاءات البيئية لعام 2008

الفرع: المياه

قائمة المحتويات

إرشادات	مقدمة، الخطوات التي تتبع، وصف الجداول وجدول التحويل
التعاريف	قائمة التعاريف
الجدول م1	موارد المياه العذبة المتجددة
الجدول م2	موازنة استخدام المياه
الجدول م3	استخلاص المياه العذبة
الجدول م4	صناعة إمدادات المياه (التصنيف الصناعي الدولي الموحد - 36)
الجدول م5	جملة استخدام المياه
الجدول م6	مرافق معالجة المياه المستعملة
الجدول م7	الجماعات المتصلة بمعالجة المياه المستعملة
الجدول م8	صحيفة المعلومات التكميلية

الإرشادات

مقدمة

الإحصائية في الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، هو المساهمة في تطوير قاعدة بيانات الإحصاءات البيئية الدولية الخاصة بشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة. وسيتم تحليل البيانات وتجميعها من قبل شعبة الإحصاءات لاستخدامها في الأنشطة الدولية، ولا سيما على مستوى التوقعات البيئية العالمية الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وستتاح للبلدان ووكالات الأمم المتحدة المتخصصة والمنظمات الإقليمية والدولية الأخرى، فضلاً عن عامة الناس.

وتتوافر نسخ من استبيان المياه على الإنترنت في الموقع <http://unstats.un.org/unsd/environment> / وتتوافر البيانات التي سبق جمعها على الإنترنت في الموقع <http://unstats.un.org/unsd/environment/datacollect.htm>.

ويطلب استبيان المياه ذكر المعلومات الأساسية المتعلقة بإدارة موارد المياه في البلد. وتغطي الجداول موارد المياه العذبة المتجددة، وصيد المياه واستخلاص المياه العذبة، واستخدامها، ومعالجتها.

والبيانات المطلوبة في هذا الاستبيان يمكن أن تجمع بداية أو تجمع في المؤسسات المختلفة في البلد. ويطلب من مكاتب الإحصاء الوطنية أو وزارات البيئة تجميع البيانات من هذه المصادر المختلفة.

وبسبب الطابع المعقد للقضايا البيئية المتصلة بالمياه، يطلب إلى البلدان تقديم معلومات إضافية تساعد على تحليل وتفسير البيانات في صحيفة المعلومات التكميلية.

وفي حالة تعينة البلد لاستمارتي شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة لعامي 2001 و 2004 و 2006 بشأن الإحصاءات البيئية، فإن استمارة عام 2008 سترد مشتملة على نحو مسبق على تلك البيانات. ويطلب من البلدان إضافة بيانات خاصة بالسنوات اللاحقة والتأكد من التسلسل الزمني لأغراض الاتساق.

وتشكل قاعدة البيانات المائية لمنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة مرجعا مفيدا يمكن من مقارنة الموارد المائية: http://www.fao.org/ag/agl/aglw/aquastat/water_res/waterres_tab.htm

وترد التعاريف هنا بترتيب ظهورها في المتغيرات. وإذا تكررت المتغيرات يمكن الرجوع إلى التعريف في المكان الذي يكون قد ظهر فيه التعريف لأول مرة.

التغييرات عن استبيان الشعبة الإحصائية لسنة 2004 بشأن الإحصاءات البيئية:

أضيف جدول جديد لموازنة المياه.

علق الجدول الخاص بتوليد المياه المستعملة.

حذفت الجداول الخاصة بجودة المياه تلافياً للتراكب مع أعمال النظام العالمي للرصد البيئي.

أعيد تنظيم وتبسيط الجداول الخاصة باستخراج المياه واستخدامها وإمدادات المياه العامة.

أعيد تنظيم وتبسيط الجدول الخاص بمعالجة المياه المستعملة والجماعات الموصلة بهذه المعالجة.

الإرشادات

الخطوات التي تتبع

يرجى التكرم بالنسبة لجميع الجداول بما يلي:

- ملء معلومات الاتصال على رأس كل جدول.
- تدقيق البيانات المدرجة مسبقاً، وعند الإمكان، وتحديث بيانات الجدول. وترد الجداول معبأة سلفاً بالبيانات المتلقاة من استبيان الشعبة الإحصائية لعامي 2001 أو 2004 أو 2006. يرجى التحقق من شغل أيضاً قبل الحواشي وتصحيحها إذا لزم الأمر.
- في حالة وجود إختلاف هام على مستوى البيانات الواردة في السلسلات الزمنية، يرجى إدراج حواشي لشرح التغيرات الكبيرة.
- تعبئة الجداول بأكبر قدر ممكن من البيانات بالاعتماد على التعاريف المتاحة (انظر صفحة التعاريف). وإذا استخدمت تعاريف أو منهجيات مختلفة، يرجى شرح الفروق في حاشية أو ذكر التعريف المستخدم و/ أو المنهجية المستخدمة في صفحة المعلومات التكميلية (الجدول 8 ث).
- في حالة عدم توفر البيانات للسنوات المذكورة في كل جدول، يرجى تقديم البيانات التي قد تحصلون عليها لسنوات أخرى، و يرجى في هذه الحالة إضافة حاشية للسنوات التي تنطبق عليها البيانات.
- يرجى عند الاقتضاء إضافة الحواشي من أجل إتاحة معلومات إضافية عن البيانات. ولهذا الغرض، يرجى استخدام العمود الأول الموجود على يمين البيانات لإدراج رمز رقمي، وكتابة النص التفسيري في العمود المخصص لنص الحاشية مسبقاً برقم الحاشية في الجدول المعنون "الحواشي" الوارد بعد كل جدول.
- في حالة عدم توفر البيانات المطلوبة، يرجى ترك الخانات فارغة. وكذلك في حالة عدم إنطباق المتغيرة المطلوبة لوضعية بلدكم (الظاهرة المعنية ليست مناسبة)، فيجب وضع "صفر" في الخانة.
- يرجى البيانات الواردة في تقرير الوحدة المطلوبة. تحويل المصفوفه.
- يلاحظ أن علامة التعجب في العمود الأول من الجداول تعني أن تلك البيانات تحظى بأولوية كبرى على صعيد العمل الدولي. وفي حالة تعذر إدراج جميع البيانات المطلوبة عن البلد، يرجى تقديم البيانات الخاصة بالمتغيرات التي وضعت عليها العلامة التي تدل على أنها تحظى بالأولوية.
- يلاحظ أن ترك هامش في عمود "الفئة" من كل جدول يدل على المتغيرات الفرعية والمتغيرات التي تعتبر مجاميع.
- يرجى إرفاق جميع الوثائق أو المراجع التي من شأنها مساعدة شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة في فهم البيانات.

للإتصال بنا: إذا كانت لديكم أية أسئلة، لا تترددوا في الاتصال بشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة عن طريق:

- البريد على العنوان التالي : UN Statistics Division, Environment Statistics Section, DC2 -1416, 2 United Nations Plaza, New York, New York, 10017 USA
- البريد الإلكتروني: envstats@un.org
- الفاكس: +1 (212) 963 0623
- الهاتف: مخاطبة رينا شاه على الرقم التالي +1 (212) 963- 4586 , أو يونكي مين على الرقم +1 (212) 963- 9296 , أو روبن كوربيكتن على الرقم +1 (212) 963- 6234.

الإرشادات

رقم الجدول	الوصف
م-1	يشمل الجدول المكونات الرئيسية لتقدير موارد المياه العذبة وتوافرها في البلد. وتتجدد موارد المياه العذبة (السطحية والجوفية) عن طريق الهطول (ناقصاً البخر والنتح) الذي يسقط على إقليم من البلد وينتهي إلى جريان إلى الأنهار ويعيد ملء التجمعات المائية (التدفق الداخلي)، وعن طريق المياه السطحية والجوفية المتدفقة من بلدان أخرى (التدفق الداخلي). والقيود التي تحد من توافر هذه الموارد للاستخراج، سواء أكانت مناخية أم إيكولوجية أم اقتصادية أم غير ذلك، تظهر في المتغير "موارد المياه العذبة المنتظمة في 95 في المائة من الوقت". والبيانات المطلوبة لهذا الجدول تستند عادة إلى المراقبة الهيدرولوجية/الجوية والنمذجة.
م-2	الموازنة الاقتصادية للمياه تحسب مقدار المياه المتوافرة للاستخدام، بإضافة مصادر المياه الأخرى (للاستخراج المياه وإزالة الملوحة وإعادة الاستخدام وصافي الواردات). وتقارن هذا المقدار بمقدار المياه المعادة إلى البيئة بعد الاستخدام. ويحسب الفارقان: استخدام المياه الاستهلاكية، وجملة استهلاك المياه. واستخدام المياه الاستهلاكية هو كمية المياه التي لم تعد متاحة لأنها تبخرت، أو رشحت أو دخلت في منتجات أو محاصيل أو استهلكها الإنسان أو الماشية. ويشمل استهلاك المياه الكلي استخدام المياه الاستهلاكية وكمية المياه التي لم تعد متاحة لأنها صرفت إلى البحر.
م-3	يمكن استخراج المياه العذبة من المياه السطحية (الأنهار أو البحيرات وما إليها) ومن المياه الجوفية (الآبار أو الينابيع). وتستخرج المياه بواسطة الهيئات العامة أو الخاصة التي تكون وظيفتها الأساسية هي توفير المياه للجمهور عامة (صناعة توفير المياه). كما يمكن أن تستخرج مباشرة من الأنهار أو البحيرات أو الآبار والينابيع. وتقوم بذلك الصناعات أو المزارعون أو الأسر المعيشية وغيرهم لاستعمالهم الخاص. ويطلب الجدول بيانات عن استخراج المياه العذبة مفصلاً حسب النشاط الأساسي لمستخرج المياه، وفق المحدد في التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (4 ISIC Rev. مشروع).
م-4	الجدول 4 يركز على صناعة امدادات المياه، أي الهيئات العامة أو الخاصة تتمثل وظيفتها الرئيسية هي توفير المياه لعامة الجمهور. ويطلب من لكميات المياه التي توفرها صناعة امدادات المياه لعملائها (مستخدمي المياه)، موزعة حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد المجموعات الرئيسية. كما يطالب المياه والخسائر بالنسبة للسكان التي تخدمها صناعة امدادات المياه. مصطلح صناعة امدادات المياه مطابقه ل'امدادات المياه العامة' في الاصدارات السابقة من الاستبيان وانه يشير الى وحدات اقتصادية ينتمون الى 36 في التصنيف الصناعي الدولي الموحد (جمع المياه والعلاج والعرض).

الإرشادات

5-م	يطلب الجدول 5 بيان الكمية الكلية للمياه التي تستخدمها التجمعات الأساسية المبينة في التصنيف ISIC. وينبغي أن تتضمن الأرقام، المياه التي توفرها صناعة إمدادات المياه، والمياه التي يستخرجها المستخدم مباشرة من المياه الجوفية أو السطحية، والمياه التي يتلقاها من أطراف أخرى. والمياه المستخرجة، ولكنها تعود بلا استخدام (مثل مياه المجاري أو مياه المناجم) ينبغي استبعادها.
6-م	يمكن تصريف المياه المستعملة إلى الكتل المائية مباشرة، أو معالجتها لإزالة بعض الملوثات قبل تصريفها. ويطلب هذا الجدول بيان تفاصيل البنى الأساسية لمعالجة المياه المستعملة (عددها أو تصميمها أو طاقتها) التي تخدم السكان في البلد، وهو يشمل محطات المعالجة في الحضر، التي تخدم مجموعة كبيرة من السكان وكذلك محطات المعالجة المستقلة التي تخدم عدداً صغيراً من الأسر المعيشية. ويعتمد مقدار ونوع الملوثات المزالة على المواصفات الفنية لمعمل معالجة المياه المستعملة. ويميز الجدول بين المعالجة الأولية والمعالجة الثانوية حسب مستوى معالجة المياه المستعملة (أنظر التعاريف).
7-م	حصة السكان المقيمين الموصولين بشبكة جمع المياه المستعملة، العامة/الحضرية أو بمرافق معالجة المياه المستعملة العامة/الحضرية، أو بمرافق المعالجة المستقلة، تشير إلى التغطية بالإصحاح ومستوى هذا الإصحاح.
8-م	يبين الجدول-8 المكان الذي يمكن أن تضاف فيه أي معلومات ذات صلة، تتعلق بالمياه. والغرض من هذا الجدول هو توفير مساحة للمعلومات الإضافية المتعلقة بالأرقام المطلوبة في الجداول من م-1 إلى م-7. وعلى سبيل المثال، فالمعلومات الإضافية عن استخدام المياه في فئات التصنيع تكون مهمة، ومثلاً بالنسبة لاستخدام المياه في تصنيع المواد الكيميائية واستخدام المياه في تجهيز المنتجات الغذائية والمشروبات.

جدول التحويل

لتحويل	إلى	يضرب في
الجالونات (المملكة المتحدة)	لترات	4.54609
الجالونات (الولايات المتحدة)	لترات	3.785411784
الأمطار المكعبة	لترات	1000
اللترات	أمطار مكعبة	0.001
المليالترات	لترات	0.001

قائمة التعاريف

التصنيف الصناعي

يهدف هذا الاستبيان الى جمع بيانات مجموع كمية النفايات (الخطره و غير الخطره)، المتولده عن مختلف الانشطة الاقتصادية والاسر المعيشية. و يتبع التوزيع القطاعي التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الانشطة الاقتصادية ISIC Rev.4 (مشروع)). للحصول على التصنيف الكامل، و يرجى استخدام موقع الأنترنت التالي: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>.

الرمز/الرموز في التصنيف ISIC	المختصر في الاستبيان	ISIC Rev. 4 (مشروع)
36 E	صناعة إمدادات المياه	جمع المياه والعلاج وصناعة امدادات المياه ويشمل جمع ومعالجة وتوزيع الانشطة للاحتياجات المنزلية والصناعية. استخراج المياه من مصادر مختلفة (لا سيما المياه السطحية والمياه الجوفية) ، فضلا عن التوزيع عن طريق الانابيب والقنوات وغيرها من الوسائل. تشغيل قنوات الري وادرج ايضا ، بيد ان توفير خدمات الري من خلال رشاشات ، وما شابهها من خدمات الدعم الزراعي ، لا تدرج. (ملاحظة : في الاصدارات السابقة من الاستبيان ، فإن مصطلح امدادات المياه العامة واستخدمت بدلا من صناعة امدادات المياه)
03-01 A	الزراعة والحراجة والصيد	يغطي قطاع الزراعة والحراجة والصيد عمليات الانتاج النباتي و الحيواني والصيد و الخدمات المتصلة به والحراجة و قطع الاشجار وصيد الاسماك وتربية الأحياء المائية. و يتضمن هذا القسم على العمليات المرتبطة باستغلال الموارد الطبيعية النباتية والحيوانية. كما يشمل كذلك على زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات و قطع الأخشاب أو نباتات أخرى و الاستفادة من الحيوانات او من المنتجات الحيوانية ، سواء في المزرعة أو موائها الطبيعية.
33-10 C	التصنيع	يشمل التصنيع عمليات التحويل الفيزيائي أو الكيميائي للمواد أو المكونات إلى منتجات جديدة. والمواد أو المكونات المحولة هي مواد أولية من منتجات الزراعة والحراجة وصيد الأسماك واستغلال المناجم و المقالع، ومنتجات الصناعات التحويلية الأخرى. و تعتبر عامة عمليات التعديل والتجديد الجدرية او عمليات اصلاح بعض المواد كذلك من الصناعات التحويلية.
351 D	صناعة الكهرباء	إنتاج وتحويل وتوزيع الكهرباء
	الانشطة الاقتصادية الأخرى	لأغراض هذا الاستبيان، تشير فئة الانشطة الاقتصادية الأخرى إلى جميع الأنشطة الاقتصادية الأخرى غير المشار إليها أعلاه.

التعاريف

الجدول	المصطلح	التعريف
م1-1	الهطول	الحجم الكلي للهطول الجوي الرطب (المطر أو الثلج أو البرد أو الندى أو ما إلى ذلك) الذي يسقط في أراضي البلد على مدى عام، بملايين الأمتار المكعبة).
م2-1	البخر والنتج الفعلي	الحجم الكلي الفعلي للبخر من الأرض والأراضي الرطبة والكتل المائية الطبيعية ونتاج النباتات. ووفقاً لتعريف هذا المفهوم في الهيدرولوجيا فإن البخر والنتج المتولدين من جميع التدخلات البشرية يستبعدان، باستثناء الزراعة والحراثة دون رى. ويجب النتج الفعلي، باستخدام أنواع مختلفة من النماذج الرياضية تتراوح بين اللوغاريتمات البسيطة للغاية (Budyko, Turn Pyke, etc). والمخططات التي تمثل الدورة الهيدرولوجية بالتفصيل.
م3-1	التدفق للداخل	لحجم الكلي لجريان الأنهار والمياه الجوفية المتولدة على مدى فترة عام في الظروف الطبيعية، وعلى سبيل الحصر، من الهطول في تلك المنطقة. والتدفق الداخل = الهطول - البخر والنتج الفعليين، ويمكن حسابه أو قياسه. فإذا كان جريان النهر وتوليد المياه الجوفية يقاسان كلا على حدة ينبغي تصفية التحويلات بين المياه السطحية والمياه الجوفية تجنباً لازدواج الحساب.
م4-1	التدفق الداخل للمياه السطحية والمياه الجوفية	الحجم الكلي للتدفق للخارج الفعلي من الأنهار والمياه الجوفية الآتي من بلدان مجاورة. وينبغي تقسيم المياه الحدودية مناصفة بين البلدين النهريين، ما لم توجد اتفاقات أخرى لتقاسم المياه.
م5-1	موارد المياه العذبة المتجددة	= التدفقات الداخلة للمياه السطحية والمياه الجوفية + التدفقات الداخلة
م6-1	التدفقات الخارجة للمياه السطحية والمياه الجوفية	التدفقات الخارجة الفعلية للأنهار والمياه الجوفية إلى بلدان مجاورة و/أو إلى البحر
م7-1	موارد المياه العذبة المنتظمة 95% من الوقت	الجزء من المورد الكامل للمياه العذبة الذي يمكن الاعتماد عليه للتنمية المائية السنوية خلال 19 من بين 20 سنة متعاقبة، أو ما لا يقل عن 95% من السنة الداخلة في الفترات المتعاقبة الأطول. وهذا البند يعطي معلومات عن متوسط التوافر السنوي الطويل الأجل للمياه العذبة لاستخدامها في الأنشطة البشرية.
م1	المتوسط السنوي للأجل الطويل	المتوسط الحسابي على مدى ما لا يقل عن 20 سنة متعاقبة. ويرجى بيان المتوسط على مدى الفترة المتاحة، وبيان طول المدة في الحواشي
م1-2 وم3-1	إجمالي المياه العذبة المستخرجة	هي المياه المزالة من أى مصدر دائم أو مؤقت، وتشمل المياه التي تستخرجها صناعة إمدادات المياه (التصنيف ISIC 36)، والاستخراج المباشر لأنشطة أخرى، والمياه المستخرجة ولكنها تعاد دون استغلال مثل مياه المناجم ومياه الصرف.
م2-2	المياه المعادة دون استخدام	هي المياه التي تصرف في المياه العذبة دون استخدام أو قبل الاستخدام. وهذا يحدث أساساً أثناء عمليات التعدين وأنشطة الإنشاءات. ولا تشمل عمليات الصرف إلى البحر.
م3-2	صافي المياه العذبة المستخرجة	= إجمالي المياه العذبة المستخرجة - المياه المعادة دون استخدام
م4-2	المياه المزالة ملوحتها	إجمالي حجم المياه المأخوذة من إزالة ملوحة البحر والمياه شبه المالحة.

التعاريف

الجدول	المصطلح	التعاريف
م5-2	إعادة استخدام المياه	المياه المستعملة المأخوذة مباشرة من مستعمل آخر، معالجة أو غير معالجة ولا تشمل المياه المستعملة التي تصرف في المجاري المائية وتستخدم مرة أخرى في اتجاه المجرى. ولا تشمل إعادة تدوير المياه في المواقع الصناعية.
م6-2	واردات المياه	الحجم الكلي للمياه العذبة التي تستورد من بلدان أخرى على أنها سلع أساسية عبر أنابيب المياه أو عن طريق السفن أو الشاحنات ولا تشمل المياه المعبأة.
م7-2	صادرات المياه	لحجم الكلي للمياه العذبة التي تصدر إلى بلدان أخرى على أنها سلع أساسية عبر خطوط أنابيب أو في سفن أو شاحنات. ولا تشمل المياه المعبأة.
م8-2	جملة المياه العذبة التي تتاح للاستعمال	= صافي استخراج المياه العذبة + المياه المزلة ملوحتها + المياه المعاد استعمالها + الواردات من المياه - الصادرات من المياه.
م9-2	التسرب أثناء النقل	حجم المياه العذبة المفقودة بسبب التسرب أثناء النقل، بين نقطة الاستخراج ونقطة الاستعمال، وبين نقاط الاستعمال وإعادة الاستعمال. ولا تشمل المفقودات بسبب الصنابير غير القانونية أو استعمال المياه غير القانوني، فهذه ينبغي أن تدرج في أرقام الاستعمال في الجدول م5.
م6 و م2	المياه المستعملة	هي المياه التي ليست لها قيمة فورية أخرى للأغراض التي استخرجت من أجلها بسبب جودتها أو كميتها أو زمن استخراجها. ومع هذا، فالمياه المستعملة من أى مستعمل يمكن أن تكون إمدادات محتملة لمستعمل آخر. ويشمل ذلك مياه التبريد.
م10-2	المياه المستعملة المولدة	هي كمية المياه المستعملة المولدة بما في ذلك المياه المستعملة التي تسلم إلى مستعمل آخر لإعادة استعمالها، والمياه المستعملة التي تصرف بعد استعمالها إلى كتل مائية داخلية أو إلى البحر.
م14-2	استعمال المياه الاستهلاكية	المياه التي استخرجت ولكنها لم تعد متاحة للاستعمال لأنها تبخرت أو فقدت في النتح أو أدخلت في منتجات ومحاصيل أو استهلكها الإنسان أو الماشية. والفاقد في المياه بسبب التسرب أثناء النقل بين نقطة أو نقاط استخراج، ونقطة أو نقاط استعمال لا تعتبر مياه استهلاكية، ولا يشملها البند.
م15-2	استهلاك المياه	المياه التي استخرجت ولكن لم تعد متاحة للاستعمال لأنها تبخرت أو رشحت أو أدخلت في منتجات ومحاصيل أو استهلكها الإنسان أو الماشية أو أقيت مباشرة إلى البحر أو أزيلت بشكل أو بآخر من موارد المياه العذبة. والفاقد في المياه بسبب التسرب أثناء النقل بين نقطة أو نقاط الاستخراج أو نقطة أو نقاط الاستعمال لا تدخل في هذا البند. ويعادل مجموع استهلاك المياه، استخدام المياه الاستهلاكية + الصرف إلى البحر. ويجب عدم الخلط بين استهلاك المياه واستعمال المياه. فهذا مفهوم مختلف في إحصاءات المياه.
م3	المياه العذبة السطحية	هي المياه العذبة التي تتدفق أو تستقر على سطح كتلة يابسة: مجاري مائية طبيعية كالأنهار أو القنوات أو الترع أو البحيرات أو ما إليها، وكذلك المجاري المائية الاصطناعية كمجاري الري والقنوات الصناعية أو الملاحية، وشبكات الصرف والخزانات الاصطناعية. ولأغراض هذا الاستبيان تدرج المياه المتحصل عليها من الترشيح تحت المياه السطحية (العذبة). ولا تعتبر مياه البحر والمياه الانتقالية كالمستنقعات شبه الملحة والبرك والمصبات، مياه سطحية عذبة.

التعاريف

الجدول	المصطلح	التعاريف
م3	ترشيح الضفاف	استخدام التكوينات الجيولوجية الموجودة بالقرب من الكتل المائية السطحية في ترشيح مياه الشرب. وتحفر الآبار في الرسوبات الرملية المتاخمة للكتل المائية ويستخرج الماء من هذه الآبار. فالماء في الكتل المائية يرشح من خلال الرواسب مزيلا للملوثات.
م3	المياه الجوفية العذبة	تحبس المياه العذبة ويمكن استعادتها في العادة من التكوينات الجوفية أو من خلالها. وجميع الترسيبات المائية الدائمة أو المؤقتة، المحملة صناعيا والطبيعية، في التربة التحتية، ذات جودة كافية للاستعمال الموسمي على الأقل. وتشمل هذه الفئة الطبقة الحاملة للماء فضلا عن الطبقة العميقة، تحت ضغط أو دون ضغط، التي تحتويها التربة المسامية أو المفككة. ولأغراض هذا الاستبيان فإن المياه الجوفية تشمل الينابيع المركزة والموزعة، التي قد تكون تحت مائية.
م3-21	إجمالي المياه الجوفية العذبة المستخرجة	المياه الجوفية العذبة المزالة من الأرض إما بشكل دائما وإما مؤقتا وهي تشمل الاستخراج بواسطة صناعة إمدادات المياه (ISIC 36) والاستخراج المباشر بواسطة أنشطة أخرى، والمياه المستخرجة ولكنها تعاد بلا استخدام، مثل مياه المناجم ومياه الصرف. ويلاحظ أن الشحن الاصطناعي لا يخصم من هذا الرقم.
م3-2	استخراج المياه بواسطة صناعة إمدادات المياه	هو استخراج المياه بواسطة الوحدات الاقتصادية المشتغلة بجمع وتنقية وتوزيع المياه (بما في ذلك إزالة الملوحة من ماء البحر لإنتاج مياه تكون المنتج الرئيسي المهم، ولايشمل ذلك تشغيل شبكات للأغراض الزراعية ومعالجة المياه المستعملة لمجرد منع التلوث). وتصنف صناعة إمدادات المياه حسب التصنيف ISIC 36 في التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (مشروع) ISIC Rev. 4
م3	الاستخراج المباشر	هو استخراج مياه عذبة بواسطة الأسر المعيشية والوحدات الاقتصادية غير صناعة إمدادات المياه.
م4-1	إجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)	هي المياه التي توفرها صناعة إمدادات المياه للمستعملين. وتشمل الفاقد خلال النقل.
م4-2	الفاقد في المياه العذبة أثناء النقل	هو حجم المياه العذبة المفقودة خلال النقل بين نقطة استخراج ونقطة استعمال، وبين نقاط الاستعمال وإعادة الاستعمال. وتشمل التسريبات والتبخر، ولاتشمل الفاقد بسبب الصنابير غير القانونية واستعمال الماء غير القانوني مما ينبغي أن يدرج في أرقام الاستعمال في الجدول م5.
م4-5	صافي إمدادات المياه العذبة التي توفرها صناعة (ISIC 36)	صافي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه العامة ناقصا فاقد المياه العذبة أثناء النقل.
م4-11	السكان الذين يحصلون على المياه من صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)	النسبة المئوية للسكان المقيمين الذين تصلهم إمدادات المياه.
م5-1	استعمال المياه العذبة	يشير إلى كمية المياه العذبة التي تستعمل بالفعل في عام من قبل المستعملين الطرفين، بما في ذلك المياه التي توزعها صناعة إمدادات المياه (ISIC 36) والمياه التي تستخرج مباشرة للاستعمال الخاص والمياه التي تصل من أطراف أخرى. ولايشمل هذا التعريف المياه العذبة المعادة دون استعمال.
م5-4	الري في الزراعة	الاستعمال الاصطناعي للماء على الأراضي للمساعدة في زراعة المحاصيل والمراعي.

التعاريف

الجدول	المصطلح	التعاريف
6م	معالجة المياه المستعملة في الحضر	معالجة المياه المستعملة في الحضر هي كل معالجة للمياه المستعملة في الحضر في معامل معالجة المياه المستعملة. وتقوم بهذه المعالجات عادة السلطات العامة أو الشركات الخاصة العاملة بموجب أوامر من السلطات العامة. ويشمل ذلك المياه المستعملة التي تصل إلى معامل المعالجة على متن شاحنات.
6م	المعالجة الأولية للمياه المستعملة في الحضر	هي معالجة المياه المستعملة (في الحضر) بعملية فيزيائية أو كيميائية تتضمن تثبيث المواد الجامدة المعلقة أو بعملية أخرى يخفض فيها الطلب على الأكسجين البيولوجي (BOD5) من المياه المستعملة الواسلة؛ بنسبة لا تقل عن 20% قبل الصرف، وتخفض جملة المواد الصلبة العالقة في المياه المستعملة الواسلة، بنسبة لا تقل عن 50%. ولتلافي ازدواج الحساب ينبغي الإبلاغ عن المياه الخاضعة لأكثر من نوع واحد من المعالجة، بموجب أعلى مستوى للمعالجة فقط.
6م	المعالجة الثانوية للمياه المستعملة في الحضر	معالجة المياه المستعملة (في الحضر) بعد المعالجة الأولية بوساطة عملية تشتمل عادة على معالجة بيولوجية أو غير بيولوجية مع تثبيث ثانوي، أو عملية أخرى تؤدي إلى إزالة الطلب على الأكسجين البيولوجي بنسبة لا تقل عن 70% وإزالة الطلب على الأكسجين الكيميائي بنسبة لا تقل عن 75%. ولتلافي ازدواج الحساب ينبغي الإبلاغ عن المياه الخاضعة لأكثر من نوع واحد من المعالجة، بموجب أعلى مستوى للمعالجة فقط. وبالنسبة لأغراض الاستبيان ينبغي الإبلاغ عن المعالجة التالية ومع المعالجة الثانوية للمياه المستعملة في الحضر
6م	المعالجة المستقلة للمياه المستعملة	هي شبكات للجمع والمعالجة التمهيدية ثم المعالجة والترشيح أو التصريف للمياه المنزلية من المساكن التي تكون عادة بين 1 و 50 معادل مجموعة غير موصلة بنظام جمع المياه المستعملة في الحضر. ومن أمثلة هذه النظم خزانات التحليل. ولا يشمل ذلك النظم المشتملة على صهاريج تخزين ينقل منها الماء المستعمل دورياً بوساطة شاحنات إلى معمل تحليل للمياه المستعملة في الحضر. وتعتبر هذه النظم موصلة بشبكات مياه مستعملة في الحضر.
2-6م	طاقة التصميم (الحجم)	هي متوسط الحجم اليومي الذي يصمم أى معمل معالجة أو مرفق آخر لمعالجته.
3-6م	الطلب على الأكسجين البيوكيميائي	هو كمية الأكسجين المحلول اللازمة للكائنات العضوية الموجودة في الماء للتحليل الهوائي. وهو يقاس في درجة 20 سلسيوس لمدة 5 أيام. وهذا البارامتر يعطي معلومات عن درجة تلوث الماء بالمواد العضوية.
3-6م	طاقة التصميم (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	هو كمية مواد الطلب على الأكسجين التي تصمم معامل معالجة المياه المستعملة لمعالجتها يوميا بدرجة معينة من الكفاءة. وبالنسبة لمعامل المعالجة الثانوية فإن طاقة الطلب على الأكسجين البيولوجي تكون في معظمها بطاقة توليد الأكسجين، أى كمية الأكسجين التي يمكن جلبها إلى الماء للحفاظ على تركيز الأكسجين عند مستوى مناسب.
4-6م	الاداء الفعلي (الحجم)	هو متوسط الحجم اليومي من المياه المستعملة الذي تعالجه معامل المعالجة بالفعل.
5-6م	العمل الفعلي (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	متوسط كمية المواد المحتاجة إلى الأكسجين والتي يمكن أن تعالجها معامل معالجة المياه المستعملة (بكفاءة معينة). و بالنسبة لمعامل المعالجة الثانوية فإن طاقة الطلب على الأكسجين البيولوجي تحدد في معظمها بطاقة الأكسجين، أى كمية الأكسجين التي يمكن جلبها إلى الماء للحفاظ على تركيز الأكسجين في مستوى مناسب.
12-6م	إنتاج طمي البواليع (المواد الجافة)	لمواد الصلبة المستقرة المتركمة، رطبة أو مختلطة، مع مكون سائل نتيجة عمليات طبيعية أو اصطناعية، وتكون قد فصلت عن شتى أنواع المياه المستعملة أثناء المعالجة. وينبغي تقديم بيانات عن الوزن الجاف. وإذا لم نتح بيانات إلا عن الوزن الرطب يرجى ملاء البيانات الخاصة بالوزن الرطب مع تحديد ذلك في حاشية.

التعاريف

الجدول	المصطلح	التعاريف
م7-1	السكان الموصولون بشبكة لجمع المياه المستعملة في الحضر	النسبة المئوية للسكان المقيمين الموصولين بنظم جمع المياه المستعملة (المجاري). ويمكن أن توصل شبكات جمع المياه المستعملة هذه المياه إلى معامل المعالجة أو قد تصرفها دون معالجة إلى البيئة.
م7-2	السكان الموصولون بشبكة لمعالجة المياه المستعملة في الحضر	النسبة المئوية للسكان المقيمين الذين تعالج مياههم المستعملة في معامل معالجة هذه المياه.
م7-4	السكان الموصولون بشبكة مستقلة لمعالجة المياه المستعملة (مثل خزانات التحليل)	النسبة المئوية للسكان المقيمين الذين تعالج مياههم المستعملة في مرافق فردية، غالباً خاصة، مثل خزانات التحليل.
م7-6	السكان الموصولون بنظام لمعالجة المياه المستعملة	النسبة المئوية للسكان المقيمين الذين لاتعالج مياههم المستعملة في معامل معالجة في الحضر ولا في مرافق معالجة مستقلة.
م7	السكان المقيمون	المتوسط على مدى عام لعدد الأشخاص المنتمين إلى فئة السكان الدائمين، الذين يعيشون في البلد. ولا يدخل في هذا السكان الموسميون كالسياح مثلاً.
	المياه العذبة	المياه العذبة هي المياه التي لاتحتوى إلى على الكميات الدنيا من الأملاح الذائبة وخاصة كلوريد الصوديوم، تمييزاً لها عن مياه البحر أو المياه شبه الملحة.
	المياه شبه الملحة	هي المياه التي تكون أكثر ملوحة من المياه العذبة وأقل ملوحة من ماء البحر. ومن الناحية التقنية فإن شبه الملحة تحتوى على ما بين 0.5 و30 غراما من الملح للتر، ولكن معظم المياه شبه الملحة يكون تركيز الأملاح الذائبة بها في حدود 1000 إلى 10000 مليغرام للتر.
	ماء البحر	ماء البحر هو الماء المأخوذ من البحر أو المحيط. وفي المتوسط تكون مياه البحر في محيطات العالم بنسبة ملوحة - 3.5%. وهذا يعنى أن كل لتر (1000 مليلتر) من ماء البحر يحتوى على 35 غراما من الأملاح (معظمها وإن لم يكن كلها كلوريد صوديوم) مذابة فيها.

الفرع: المياه

البلد:

مسؤول الاتصال:

الهاتف:

مؤسسة الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الفاكس:

الجدول م1: موارد المياه العذبة المتجددة

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1990	المتوسط السنوي للأجل الطويل	الوحدة	الفئة	الخط	الأولوية
															مليون متر مكعب في السنة	الهطول	1	!
															مليون متر مكعب في السنة	البحر والتج القطبان	2	
															مليون متر مكعب في السنة	التدفق الداخلي (1-2=)	3	!
															مليون متر مكعب في السنة	التدفق الداخل من المياه السطحية والمياه الجوفية	4	
															مليون متر مكعب في السنة	موارد المياه العذبة المتجددة (3+4=)	5	!
															مليون متر مكعب في السنة	التدفق الخارج للمياه السطحية والمياه الجوفية	6	
															مليون متر مكعب في السنة	موارد المياه العذبة المنتظمة 95% من الوقت	7	

ملاحظة:

ينبغي أن تستند أرقام الهطول إلى قياسات الهطول التمثيلية من كل أنحاء البلد ومن المناطق المتاخمة للبلد.

الفرع: المياه

البلد:

مسؤول الاتصال:

الهاتف:

مؤسسة الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الفاكس:

الجدول م2: موازنة استخدام المياه

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1990	الوحدة	الفئة	الخط	الأولوية
														مليون متر مكعب في السنة	إجمالي المياه العذبة المستخرجة (=W3-1)	1	
														مليون متر مكعب في السنة	المياه العذبة دون استعمال	2	
														مليون متر مكعب في السنة	صافي المياه العذبة المستخرجة (=1-2)	3	
														مليون متر مكعب في السنة	المياه المزالة ملوحتها	4	
														مليون متر مكعب في السنة	إعادة استعمال المياه	5	
														مليون متر مكعب في السنة	واردات المياه	6	
														مليون متر مكعب في السنة	صادرات المياه	7	
														مليون متر مكعب في السنة	جملة المياه العذبة المتاحة للاستعمال (=3+4+5+6-7)	8	
														مليون متر مكعب في السنة	التسرب أثناء النقل (=W4-4)	9	
														مليون متر مكعب في السنة	توليد المياه المستعملة (=11+12+13)	10	
														مليون متر مكعب في السنة	ومنها: المنصرف إلى كتل مائية برية	11	
														مليون متر مكعب في السنة	المنصرف إلى كتل مائية برية	12	
														مليون متر مكعب في السنة	إعادة استعمال المياه (=5)	13	
														مليون متر مكعب في السنة	استعمال المياه الاستهلاكية (=8-9-10)	14	
														مليون متر مكعب في السنة	استهلاك المياه (=12+14)	15	

ملاحظات:

يرجى عدم الخلط بين استهلاك المياه العذبة واستعمال المياه العذبة؛ فهذان المصطلحان مختلفان في المفهوم في إحصاءات المياه. ويرجى الرجوع إلى التعاريف لمزيد من المعلومات.

إجمالي المياه العذبة المستخرجة هو المياه المأخوذة من أي مصدر، بصفة دائمة أو مؤقتة أو يشمل ما تستخرجه صناعة إمدادات المياه (SIC 36) وما تستخرجه الأنشطة الأخرى مباشرة، وما يستخرج ولكنه يعاد دون استعمال كمياه المناجم ومياه المجاري.

والماء المعاد دون استعمال هو الماء الذي يصرف إلى المياه العذبة دون استعمال أو قبل الاستعمال. وهذا يحدث بداية أثناء التعدين وأنشطة الإنشاءات. ولا يدخل فيه الصرف إلى البحر.

الفرع: المياه

البلد:

مؤسسة الاتصال:

مسؤول الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:

الجدول م3: استخراج المياه العذبة

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1990	الوحدة	الفائة	الخط	الأولوية
															المياه المستخرجة		
														إجمالي المياه العذبة المستخرجة (=11+21) (=2+3+4+5+6+7+8)	1	!	
														مليون متر مكعب في السنة			
														استخراج المياه بواسطة صناعة إمدادات المياه (ISIC 36) (=12+22)	2		
														مليون متر مكعب في السنة			
														استخراج ذاتية الخاصة بها لاستخدامها من قبل :			
														الأسر المعيشية (=13+23)	3		
														مليون متر مكعب في السنة			
														الزراعة والحراة وصيد الأسماك (ISIC 01-03) (=14+24)	4		
														مليون متر مكعب في السنة			
														التصنيع (ISIC 10-33) (=15+25)	5		
														مليون متر مكعب في السنة			
														صناعة الكهرباء (ISIC 351) (=16+26)	6		
														مليون متر مكعب في السنة			
														الأنشطة الاقتصادية الأخرى (=17+27)	7		
														مليون متر مكعب في السنة			
														المياه السطحية المستخرجة			
														إجمالي المياه السطحية العذبة المستخرجة (=12+13+14+15+16+17)	11	!	
														مليون متر مكعب في السنة			
														المياه السطحية التي تستخرجها صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)	12		
														مليون متر مكعب في السنة			
														استخراج ذاتية الخاصة بها لاستخدامها من قبل :			
														الأسر المعيشية	13		
														مليون متر مكعب في السنة			
														الزراعة والحراة وصيد الأسماك (ISIC 01-03)	14		
														مليون متر مكعب في السنة			
														التصنيع (ISIC 10-33)	15		
														مليون متر مكعب في السنة			
														صناعة الكهرباء (ISIC 351)	16		
														مليون متر مكعب في السنة			
														الأنشطة الاقتصادية الأخرى	17		
														مليون متر مكعب في السنة			
														المياه الجوفية			
														إجمالي المياه الجوفية العذبة المستخرجة (=22+23+24+25+26+27)	21	!	
														مليون متر مكعب في السنة			
														المياه الجوفية التي تستخرجها صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)	22		
														مليون متر مكعب في السنة			
														استخراج ذاتية الخاصة بها لاستخدامها من قبل :			
														الأسر المعيشية	23		
														مليون متر مكعب في السنة			
														الزراعة والحراة وصيد الأسماك (ISIC 01-03)	24		
														مليون متر مكعب في السنة			
														التصنيع (ISIC 10-33)	25		
														مليون متر مكعب في السنة			
														صناعة الكهرباء (ISIC 351)	26		
														مليون متر مكعب في السنة			
														الأنشطة الاقتصادية الأخرى	27		
														مليون متر مكعب في السنة			

ملاحظات:

يشمل الجدول استخراج المياه من الكتل المائية (الأنهار والبحيرات والمياه الجوفية وما إلى ذلك) بواسطة الجهة المستخرجة. لا تشمل صناعة الكهرباء استخراج المياه لأغراض توليد الكهرباء الهيدروكهربائية.

الفرع: المياه

البلد:

مسؤول الاتصال:

الهاتف:

مؤسسة الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الفاكس:

الجدول م4: صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1990	الوحدة	الفئة	الخط	الأولوية
														مليون متر مكعب في السنة	اجمالي المياه العذبة التي توفرها صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)	1	!
														مليون متر مكعب في السنة	فقد المياه العذبة أثناء النقل	2	
														مليون متر مكعب في السنة	ومنهما الفاقد عن طريق البحر	3	
														مليون متر مكعب في السنة	الفاقد عن طريق التسرب	4	
														مليون متر مكعب في السنة	صافي توفير المياه العذبة من صناعة إمدادات المياه (ISIC 36) (= 1-2) (= 6+7+8+9+10)	5	!
															ومنهما ما يوفر إلى:		
														مليون متر مكعب في السنة	الأسر المعيشية	6	!
														مليون متر مكعب في السنة	الزراعة والحراجة وصيد الأسماك (ISIC 01-03)	7	
														مليون متر مكعب في السنة	التصنيع (ISIC 10-33)	8	
														مليون متر مكعب في السنة	صناعة الكهرياء (ISIC 351)	9	
														مليون متر مكعب في السنة	الأنشطة الاقتصادية الأخرى	10	
															السكان الذين يزودون من صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)		
														%	السكان الذين يزودون من صناعة إمدادات المياه (ISIC 36)	11	!

ملاحظات:

يشمل هذا الجدول المياه التي توفرها صناعات إمدادات المياه في ظل رقابة عامة أو خاصة. وهو يقابل ما كان يسمى إمدادات المياه العامة، في الإحصائيات السابقة.

الفرع: المياه

البلد:

مؤسسة الاتصال:

مسؤول الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:

الجدول م5: جملة استعمال المياه

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1990	الوحدة	الفئة	الخط	الأولوية
														مليون متر مكعب في السنة	استعمال المياه العذبة، بالمجموع (=2+3+5+6+7) (W3,(3+4+5+6+7)+W4,5=)	1	
																ومنها ما تستخدمه:	
														مليون متر مكعب في السنة	الأسر المعيشية (=W3,3+W4,6)	2	
														مليون متر مكعب في السنة	الزراعة والحراثة وصيد الأسماك (W3,4+W4,7=) (ISIC 01-03=)	3	
														مليون متر مكعب في السنة	ومنها ما يستخدم للرى في الزراعة	4	
														مليون متر مكعب في السنة	التصنيع (ISIC 10-33) (W3,5+W4,8=)	5	
														مليون متر مكعب في السنة	صناعة الكهرياء (ISIC 351) (W3,6+W4,9=)	6	
														مليون متر مكعب في السنة	الأنشطة الاقتصادية الأخرى (W3,7+W4,10=)	7	

ملاحظات:

يشمل الجدول جميع استعمالات المياه بما في ذلك المياه المستخرجة ذاتيا والمياه التي توفرها صناعات المياه العامة أو الخاصة، والمياه المتلقاة من أطراف أخرى.

ولا يدخل في إنتاج الكهرياء المياه المستخدمة في إنتاج الكهرياء الهيدروولوجية.

الفرع: المياه

البلد:

مسؤول الاتصال:

الهاتف:

مؤسسة الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الفاكس:

الجدول 6: مرافق معالجة المياه المستعملة

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الأولوية	الخط	الغاية	الوحدة	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
		المعالجة الأولية للمياه المستعملة في الحضر															
	1	عدد المعامل	بالعدد														
!	2	طاقة التصميم (الحجم)	1000 m ³ /d														
!	3	طاقة التصميم (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	1000 kg O ₂ /d														
	4	الأداء الفعلي (الحجم)	1000 m ³ /d														
	5	الأداء الفعلي (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	1000 kg O ₂ /d														
		المعالجة الثانوية للمياه المستعملة في الحضر															
	6	عدد المعامل	بالعدد														
!	7	طاقة التصميم (الحجم)	1000 m ³ /d														
!	8	طاقة التصميم (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	1000 kg O ₂ /d														
	9	الأداء الفعلي (الحجم)	1000 m ³ /d														
	10	الأداء الفعلي (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	1000 kg O ₂ /d														
		المعالجة المستعملة للمياه المستعملة															
	11	الأداء الفعلي (الطلب على الأكسجين البيولوجي)	1000 kg O ₂ /d														
		إنتاج طمي البواليع															
	12	إنتاج طمي البواليع (المواد الجافة)	1000 t														

ملاحظات:

لتألفي ازدواج الحساب ينبغي الإبلاغ عن المياه الخاضعة للمعالجة الأولية والمعالجة الثانوية في بند المعالجة الثانوية فقط. وينبغي إدراج المعالجة الثالثية في المعالجة الثانوية.

الجدول م7: السكان الموصولون بمعالجة المياه المستعملة

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1990	الوحدة	الفئة	الخط	الأولوية
														% of pop.	السكان الموصولون بنظام لجمع المياه المستعملة في الحضر	1	!
														% of pop.	السكان الموصولون بجمع المياه المستعملة في الحضر	2	!
														% of pop.	ومنهم الموصولون بمعالجة ثانوية على الأقل	3	!
														% of pop.	السكان الموصولون بمعالجة مستقلة للمياه المستعملة (مثل خزانات التحليل)	4	
														% of pop.	ومنهم من لديه معالجة ثانوية على الأقل	5	
														% of pop.	السكان غير الموصولين بمعالجة للمياه المستعملة ((4)-(2)-(100%)	6	

الفرع: المياه

البلد:

مؤسسة الاتصال:

مسؤول الاتصال:

البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:

الجدول م8: صحيفة المعلومات التكميلية

طريقة الحساب المستخدمة لمختلف التدفقات الداخلة والخارجة؛ الفترة المرجعة المشمولة في التوسعات السنوية للأجل الطويل؛ المنهجية المستخدمة لتقدير البخر والنتج وما إليهما.