



وَنَارَةُ الْمِيَاهِ وَالرَّيِّ

سلطة المياه - سلطة ودي الأردن

التقرير السنوي

2015

إعداد
إدارة الإعلام والتوعية



وَنَارَةُ الْمَنِيَا أَوَّالِ السَّرِي

سلطة المياه - سلطة ودي الأردن

التقرير السنوي

2015

إعداد
إدارة الإعلام و التوعية



حضرة صاحب الجلالة الهاشمية
الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله

وضعنا المائي
هو تحد استراتيجي ... لا يمكن تجاهله وعلينا
أن نوازي بين حاجات الشرب
وحاجات الصناعة والزراعة
ويظل موضوع مياه الشرب
هو الأساس والأهم

كلمة جلالة الملك
عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم

١٩٩٩/١١/٧

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٤٠	- مديرية الأحواض وحماية المصادر	٧	وزارة المياة والري
٤٣	- مديرية تراخيص الآبار	٧	- مجلس إدارة سلطة المياة
٤٤	- مديرية الحفر	٧	- مجلس إدارة سلطة وادي الأردن
٥١	- شؤون المختبرات والنوعية	٨	- الهيكل التنظيمي لوزارة المياة والري
٥٦	- وحدة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	٩	- كلمة الوزير
٥٨	- وحدة الاعلام والعلاقات العامة	١١	- التطور التاريخ لقطاع المياة
	سلطة وادي الأردن	١٣	- الرؤيا والرسالة والقيم والأهداف المؤسسية
٦١	- الهيكل التنظيمي لسلطة وادي الأردن	١٤	- مديرية الشؤون المالية
٦٢	- نشأة السلطة ومهامها وخدماتها	١٤	- وحدة الرقابة الداخلية
٦٤	- الرؤيا والرسالة والقيم الجوهرية	١٥	- إدارة الشؤون الفنية
٦٥	- الموازنة المائية	١٦	- إدارة التخطيط الإستراتيجي
٦٧	- ادارة الأغوار الشمالية والوسطى	١٧	- مديرية الشؤون الإدارية
٦٩	- مديرية التحكم	١٨	- مديرية التطوير المؤسسي
٧٠	- مديرية تشغيل وصيانة الشونة الجنوبية	١٨	- وحدة الشؤون القانونية
٧١	- ادارة المشاغل والإسناد	١٨	- إدارة الاعلام والتوعية
٧٢	- ادارة الأغوار الجنوبية		سلطة المياة
٧٢	- مديرية التشغيل وصيانة السدود	٢١	- الهيكل التنظيمي لسلطة المياة
٧٤	- مديرية المشاريع	٢٢	- الرؤيا والرسالة والأهداف الاستراتيجية
٧٥	- مديرية الحصاد المائي	٢٣	- الشؤون الإدارية
٧٧	- ادارة الأراضي والتنظيم	٢٣	- مديرية تطوير الأداء المؤسسي
٧٩	- الشؤون المالية والعطاءات والمشتريات	٢٥	- مديرية التدريب
٨١	- ادارة الموارد البشرية والمستودعات والنقلات	٢٦	- مديرية المتابعة
٨٢	- ادارة تخطيط الأعمال والمياة الإقليمية	٢٧	- مديرية الخدمات المساندة
٨٣	- وحدة ناقل البحرين	٢٧	- قطاع الشؤون المالية
٨٥	- وحدة السياسات وتطوير الأداء المؤسسي	٢٩	- مديرية الرقابة الداخلية
٨٥	- وحدة الرقابة الداخلية	٣٢	- مديرية الصرف الصحي

مجلس إدارة سلطة المياه

رئيساً
نائباً للرئيس

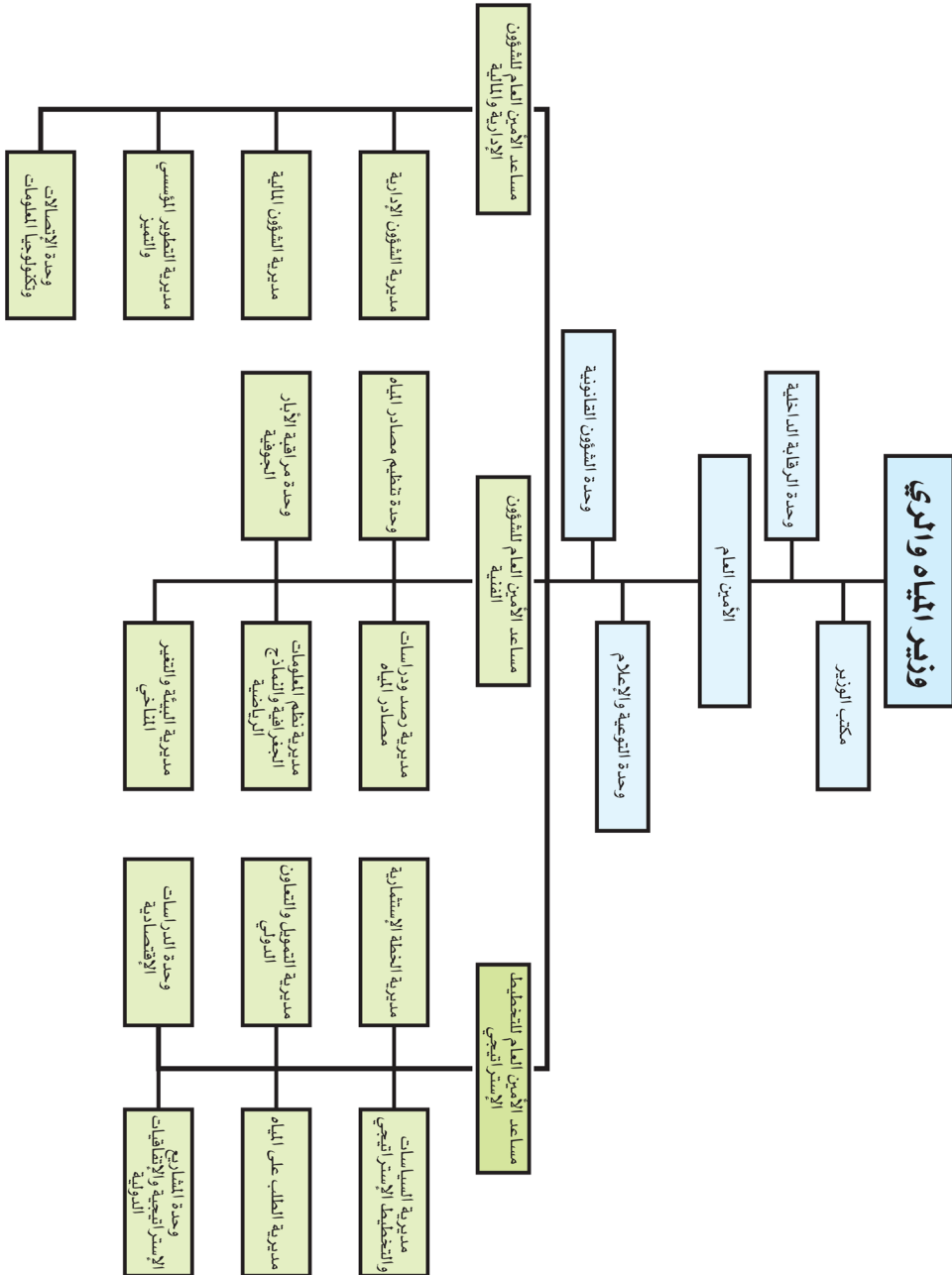
وزير المياه والري
الأمين العام لسلطة وادي الأردن
الأمين العام لسلطة المياه
الأمين العام لوزارة الصناعة والتجارة
الأمين العام لوزارة الصحة
الأمين العام لوزارة البلديات
الأمين العام لوزارة التخطيط
الأمين العام لوزارة الزراعة
الأمين العام لدائرة الموازنة العامة
مندوب سلطة المصادر الطبيعية
عضو من ذوي الخبرة والاختصاص

مجلس إدارة سلطة وادي الأردن

رئيساً
نائباً للرئيس

وزير المياه والري
الأمين العام لسلطة وادي الأردن
أمين عام لسلطة المياه
أمين عام وزارة التخطيط
أمين عام وزارة الزراعة
أمين عام وزارة الشؤون البلدية
أمين عام وزارة السياحة
مدير عام دائرة الأراضي والمساحة
مدير عام الموازنة
رئيس اتحاد المزارعين
ثلاثة أشخاص من ذوي الخبرة والاختصاص

الهيكل التنظيمي لوزارة المياه والري





الدكتور حازم الناصر

وزير المياه والري

بسم الله الرحمن الرحيم

يعد قطاع المياه واحداً من القطاعات الحيوية الهامة التي تضطلع بمسؤوليات جسام كونه أكثر قطاعات الدولة حساسية وحاجة في دولة مثل الأردن التي تصنف ضمن الدول الأكثر فقراً بالمياه، وتحظى قضية المياه باهتمام بالغ من لدن صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله منذ بواكير عهده وتوليه سلطاته الدستورية حين أطلق مقولته المشهورة في السابع من تشرين الثاني عام ١٩٩٩ (وضعنا المائي ... هو تحد استراتيجي لا يمكن تجاهله وعلينا أن نوازي بين حاجات الشرب وحاجات الصناعة والزراعة ويظل موضوع مياه الشرب هو الأساس والأهم).

وقد نجح قطاع المياه نجاحاً كبيراً في التقاط الرسالة الملكية وتجاوز عنق الزجاجة بعد موجة من الازمات المتتالية التي عصفت من حول الأردن وتحمل الاردن العبء الأكبر منها وآخرها أزمة اللجوء السوري وما تبع ذلك من ازدياد في الطلب على المياه وصل الى أكثر من ٢٠٪ ، وقد اختطت وزارة المياه والري عدة خطط للسنوات القادمة والتي منها الاستراتيجية الوطنية للمياه ٢٠٢٥ - ٢٠٢٥ والسياسات المرافقة لها والبرنامج الاستثماري، والتي جاءت لمواجهة التطورات الهائلة والمتسارعة التي يشهدها القطاع بما يتوافق مع اقرار الحكومة لوثيقة الأردن ٢٠٢٥ (رؤية واستراتيجية وطنية) واحدى محاورها الرئيسية الأمن المائي يهدف تحقيق استدامة لمصادر المياه في المملكة وتحسين مستوى خدمات المياه والصرف الصحي للمواطنين لتصل إلى ٨٠٪ مع التركيز على استخدام الكفاءة واستخدام المياه المعالجة بعد خلطها بمياه سطحية للري وتوفير المياه العذبة للاستخدام لغايات الشرب اضافة لخدمات مياه الري للمزارعين وتمكين قطاع المياه مالياً بما يحقق له الملاءة المالية لمواجهة التحديات والمستجدات وتعاضل الاحتياجات اضافة للتغيرات الديناميكية التي يشهدها القطاع مع اعتماد الادارة المتكاملة من خلال سياسات مائية فاعلة ووضع برنامجاً استثمارياً وخطط عمل لتحقيق اهداف التنمية المستدامة الجديدة لقطاع المياه (SDGs) لتكون منسجمة مع وثيقة الاردن ٢٠٢٥ رؤية واستراتيجية وطنية لتحقيق أهداف محور الأمن المائي اضافة لبرامج الإصلاح الاقتصادي لتخفيض خسائر قطاع المياه اضافة لبروز قضايا تحتاج إلى استراتيجيات كفيلة بمواجهتها مثل التغير المناخي ومتلازمة المياه والطاقة والغذاء وموافقة الاردن على الأهداف الأهمية وادخالها مرحلة التنفيذ العام الحالي ٢٠١٦ وغيرها من العوامل الاخرى وأهمها أزمة اللجوء السوري وتبعاتها المتزايدة مما تطلب برامج عمل وسياسات فاعلة لمواكبتها مع الجهود المتواصلة لحماية مقدرات المياه وصونها وتوسيع آفاق الحصاد المائي وتوسيع الاعتماد على الطاقة البديلة وتنفيذ مشاريع مائية تكفل تأمين المواطن باحتياجاته المستقبلية وتوفيرها لكافة الاستخدامات.

❖ وتضمن البرنامج الاستثماري الرأسمالي المنبثق عن الاستراتيجية الوطنية للمياه مشاريع للمياه لتوفير مصادر مياه جديدة توفر ١٨٧ مليون م³ مياه عذبة وناقل البحرين المرحلتين الأولى والثانية بطاقة ٢٢٥ مليون م³ ومياه سطحية اضافة للري والاستخدامات الاخرى بطاقة ٣٤ مليون م³ وتوفير كميات مياه صرف صحي اضافة لمعالجة بطاقة ٩٤ مليون م³ وزيادة سعة السدود التخزينية بنسبة ٢٥٪ الى ٤٠٠ مليون م³ مع تطوير منطقة وادي عربة بكلفة تناهز ٤,٦٧ مليار دينار أردني عبر التوسع في الحصاد المائي من خلال تنفيذ السدود الجديدة لتوفير ٣٦ مليون من المياه العذبة اضافة الى ٩٤ مليون م³ من المياه المعالجة للزراعات المقيدة والتي ستكفل بري أكثر من ٨٠ ألف دونم جديدة اضافة بكلفة اجمالية حوالي ٢٣١ مليون دينار أردني، مع تفعيل خطة جديدة لتقليل خسائر قطاع المياه (٢٠١٣ - ٢٠٢٥) من خلال خفض الفاقد الى ٣٠٪ عام ٢٠٢٥ وتخفيض الضخ الجائر وزيادة المصادر المائية المحمية بنسبة ٦٠٪ عام ٢٠٢٥ مع ابقاء قيمة الدعم الحكومي بالقيمة المطلقة بحدود قيمته الحالية (١٥٠ - ٢٠٠) مليون دينار وثبتت رصيد الدين العام في العام ٢٠٢٢ بقيمة ١,٢ مليار دينار من خلال رفع نسبة التغطية لكلف التشغيل والصيانة الى ١١٦٪ عام ٢٠٢٥

وكذلك نسبة تغطية الكلفة الكلية الى ٧٤٪ عام ٢٠٢٥ وتقليص الدعم الحكومي المقدم الى ١٨٠ مليون دينار عام ٢٠٢٥. وعليه فإننا في وزارة المياه والري نعد الجميع بأن ننهض بمسؤولياتها خاصة من يحاول الإعتداد على حقوق الوطن المائية من خلال الاستمرار بإنفاد حملة إحكام السيطرة على مصادر المياه وحمايتها من كل عابث، وأتأنا سنضع القانون معياراً وحاجزاً بيننا وبين أي معتد.

وفي هذا المقام أحيي كافة جنود وزارة المياه والري وسلطة المياه وسلطة وادي الأردن الذين يصلون ليلهم بنهارهم في كل أرجاء المملكة كي تظل مملكة جلالة سيدنا ابو الحسين مملكة الأمن والطمأنينة وأترحم على من أسسوا لشبكة المياه الوطنية منذ عشرات السنين، وأحيي كل الذين سبقونا في خدمة هذا القطاع الحيوي الذي تعتبر الخدمة فيه خدمة وطنية على ثغور الوطن.

وفقنا الله وإياكم لأحسن العمل وحفظ الأردن حراً عربياً ألياً بقيادة صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله ورجالاته المخلصين.

قال تعالى (وقل إعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون) صدق الله العظيم والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

التطور التاريخي لقطاع المياه

مقدمة:

يحظى قطاع المياه في الأردن ومنذ عهد الإستقلال بإهتمام كبير من قبل القيادة الهاشمية لأن تنمية قطاع المياه هو الركيزة الأساسية لتطوير كافة القطاعات التنموية في الأردن ، حيث ركز جلالة الملك عبدالله الثاني المعظم على موضوع المياه واعتبره من أولويات عمل الحكومات المتلاحقة في عهده الميمون نظراً لما يشكله من حاجة أساسية لبقاء ونمو وتطور الحياة وعنصراً أساسياً من عناصر التنمية في الأردن، ولقد مر قطاع المياه بعدة مراحل متداخلة شهدت تطوراً ملموساً على كافة خدمات المياه رغم التحديات التي يواجهها هذا القطاع خاصة مع بداية التسعينات والمتمثلة بشح وضعف قدرتها على تلبية الإحتياجات المتزايدة يوماً بعد يوم والتي فرضتها الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية في عدد السكان وإرتفاع مستوى المعيشة والتطور الإقتصادي والإجتماعي والسياحي في الأردن، وفي الوقت الذي كانت الخدمات المائية في المملكة وخاصة في القطاع المنزلي تتم بصورة تقليدية ومن خلال الآبار التجميعية ومياه الينابيع التي كانت مياه الأمطار تشكل الرافد الرئيس للأغراض الزراعية، فقد غطت الخدمات المائية ما يزيد عن ٩٨٪ من سكان المملكة وزادت خدمات الصرف الصحي عن ٦٣٪ من المواطنين حيث تعمل برامج وخطط الوزارة على زيادة هذه النسبة لتصل إلى ٧٠٪ في السنوات القادمة.



تطور المؤسسات المائية :

كان المواطنون خاصة الذين لا يملكون آبار الجمع يبدلون الجهد الكبير ويقطعون المسافات الشاسعة في سبيل الحصول على كمية محدودة من مياه الينابيع المتدفقة والبرك التي كانت مصدراً مائياً للمواطنين في البدايات ومع تشكيل البلديات في المدن والقرى، فقد تولت هذه المؤسسات عملية توزيع المياه على المواطنين وتولت الصحة التي تأسست عام ١٩٥١ مراقبة نوعية المياه ولغايات إجراء الدراسات المائية وحفر آبار وتوفير المصادر المائية للبلديات فقد تشكلت بعض المؤسسات المعنية بقطاع المياه كسلطة المياه المركزية التي أنشئت عام ١٩٦٠ كذلك تم إنشاء سلطة قناة الغور الشرقية التي تشكلت عام ١٩٥٩ لتنفيذ المرحلة الأولى من مشروع اليرموك ووادي الأردن. وقد جاء إنشاء هذه السلطة إنسجاماً مع قرارات جامعة الدول العربية والمشاريع المائية المطروحة على الساعة آنذاك فيم يتعلق بتقسيم مياه حوض اليرموك ووادي الأردن. ولإعتبارات سياسة بعد مؤتمر القمة العربية عام ١٩٦٤ الغيت هاتان السلطان وأنشئت بدلاً منها عام ١٩٦٥ سلطة المصادر الطبيعية التي ضمت السلطتين إضافة لدائرة جديدة للأبحاث الجيولوجية، كما رافق ذلك قيام مؤسسة أخرى لإستغلال مياه نهر الأردن هي (مؤسسة الروافد) التي تبنت مشروع خالد ومشروع الأغوار في وادي الأردن إلا أن هذه المؤسسات لم يحالفها الحظ بالنجاح بسبب حذب عام ١٩٦٧.

نشأة الوزارة

بعد ظهور بعض التدخلات في الصلاحيات ما بين السلطتين (المياه، وادي الأردن) خاصة ما يتعلق بمصادر المياه وتطويرها وأولويات التوزيع المائي خاصة في الأوقات التي يشتد فيها الطلب على المياه والحاجة لوضع سياسة مائية متوازنة تأخذ بعين الاعتبار تطوير كافة مصادر المياه من خلال مشاريع مالية للأغراض المنزلية والصناعية والزراعية والسياحية بموجب خطة وطنية طويلة الأجل تحد من الإزدواجية، ومن أجل الإستراتيجيات والبرامج الخاصة بتنفيذ السياسة المادية التي تأخذ بعين الاعتبار الإحتياجات الحاضرة والمستقبلية في ضوء ما يشهده الأردن من نمو وتطور في مختلف المجالات ومن أجل استمرار ومواكبة هيكله قطاع المياه وتنظيمه بما ينسجم مع أهداف الوزارة ومهامها ولتحديد صلاحية التخطيط والتنظيم والتمويل ورسم السياسات وإستراتيجيات وتخطيط وتنفيذ برامج التوعية المائية بالوزارة جنباً إلى جنب تنفيذ المشاريع الكبرى وخاصة المشتركة مع دول الإقليم وبالذات تلك التي إنبثقت عن إتفاقية السلام والتي فتحت آفاقاً عديدة للتعاون وتنفيذ المشاريع إضافة لما يلحق بذلك من أعمال الدراسة والتقييم والتمويل وغيرها فقد أصبح إنشاء مؤسسة تجمع في مسؤولياتها وهيكلها الإداري كل مسؤوليات المؤسسات المعنية بقطاع المياه مطلباً ملحا دفع الحومة لإنشاء وزارة المياه والري في ١٩٨٨/١٠/١ لتضم في مظلته سلطتي المياه وادي الأردن وفي الوقت الذي يشهد الأردن فيه حدة تنوية متطورة ونشطة وتتطلع معظم القطاعات الإستثمارية في دول العالم للإستثمار في المنطقة وخاصة الأردن وما يترتب عليه من إستعداد ومؤسسية مخططة ومبرمجة تستطيع التعامل مع المرحلة الجديدة وإستحقاقها وتفعيل الأداء في العمل الأجهزة وزيادة كفاءة الخدمة المائية ومشاركة أوسع للقطاع الخاص الذي أصبح من الضروري قيامه من الخدمات المقدمة للمواطنين، فقد واكبت الوزارة هذه المتطلبات بتطوير التشريعات والمهام المطلوبة والتنوع في أسلوب وطرق إدارة القطاع بشكله المتكامل.

وللحفاظ على المياه الجوفية بإعتبارها مصدر مائي لقطاع الشرب تم إصدار نظام خاص لمراقبة المياه الجوفية هدف إلى التعامل مع موضوع الآبار بشتى أنواعها لضبط عملية الإستخراج والحد من الهدر والتبذير لهذا المصدر المائي الهام لقطاع الشرب في المملكة.

ونظراً للتوسع في واقع الخدمات المقدمة من قبل مؤسسات قطاع المياه وزيادة التحديات وفق معادلة شح الموارد المائية والمالية والتوجه للإستثمارية في تطور هذه الخدمات فقد أصبحت عملية توسيع قاعدة مشاركة القطاع الخاص جزء هاماً من الإستراتيجية المائية من خلال تنفيذ مشاريع بنظام الـ (BOT) أو بنظام عقد الإدارة أو إنشاء شركات مملوكة للحكومة تدار على أساس تجاري كما هو الحال بشركة مياه العقبة التي أنشئت عام ٢٠٠٤ أو شركة مياهنا لمحافظة العاصمة التي أنشئت عام ٢٠٠٧ أو القيام بجزء من خدمات المياه.



YARMOUK
WATER



مياه
اليرموك

مياه العقبة
Aqaba Water



الرؤيا والرسالة والأهداف المؤسسية لوزارة المياه والري



الرؤيا

«موارد مائية مستدامة لتحقيق الأمن المائي الوطني
خدمة لأهداف التنمية الشاملة».



الرسالة

تنمية وتطوير وحماية المصادر المائية وتحديث الأنظمة المعلوماتية والتشريعات والأنظمة
الخاصة بقطاع المياه ووضع الاستراتيجيات والبرامج المتعلقة بتنفيذ السياسات المائية وتأمين
التمويل اللازم لمشاريع المياه ومتابعة تنفيذها والحفاظ على حقوق الأردن المائية المشتركة
وتحديث خطط وبرامج التطوير المؤسسي والتدريب والأنظمة المعلوماتية والنوعية المائية
 وإدارة الطلب على المياه.



القيم الجوهرية

- ١- العدالة وتكافؤ الفرص.
- ٢- الشفافية.
- ٣- الولاء والانتماء.
- ٤- العمل بروح الفريق.
- ٥- التميز في الأداء.



الأهداف المؤسسية

- حماية المصادر المائية من الاستنزاف والتلوث من خلال رفع نسبة كمية مصادر المياه المحمية كمياً ونوعاً.
- تخفيض الفجوة بين الطلب المتزايد على المياه لكافة الاستخدامات وكميات المياه المتاحة للتزويد.

وزارة المياه والري إدارات - دوائر - وحدات

مديرية الشؤون المالية

تتألف مديرية الشؤون المالية من أربعة أقسام وهي:

١ - قسم المحاسبة العامة.

يتولى قسم المحاسبة العامة كافة الامور المتعلقة بالوزارة من الناحية المالية.

٢ - قسم محاسبة المشاريع.

تصفية النفقات والالتزامات المترتبة على الوزارة للمشاريع الراسمالية.

٣ - قسم العطاءات والمشتريات.

يتولى قسم العطاءات والمشتريات تأمين احتياجات الوزارة من لوازم وخدمات واشغال

٤ - قسم التدقيق الداخلي

يتولى قسم التدقيق الداخلي عملية تدقيق مستندات الصرف للنفقات الجارية والراسمالية وفقا للأنظمة والقوانين والتشريعات المعمول بها وكذلك بلاغات رؤساء الوزراء بهذا الخصوص.

١ - ان اجمالي موازنة وزارة المياه والري لسنة ٢٠١٥ واجمالي المصروفات ونسبة الانفاق هي كما يلي:

البيان	المخصص	المصروف	نسبة الانفاق
النفقات الجارية	٢٢٤٦٠٠٠	١٩٤٥٦٥٨,٧١٤	%٨٧
النفقات الراسمالية	٥٢٤٥٧٠٠٠	٤٧٣٤٥١١٠,٧٠٣	%٩٠
الاجمالي	٥٤٧٠٣٠٠٠	٤٩١٩٠٧٦٩,٤١٧	%٩٠

٢ - عدد مستندات الصرف لكافة النفقات التي تم اعدادها وتدقيقها وصرفها اصوليا هي ٢١٩٠ بما فيها الرواتب والعلاوات الشهرية والاقطاعات وضمن الزمن المحدد.

٣ - تم طرح (٢) اشان عطاء من خلال لجنة عطاءات الدائرة و (٢٨) ثمانية وعشرون عطاء من خلال لجنة العطاءات الخاصة - اشغال/ المنحة الخليجية و (٢٠) عشرون عطاء من لجنة المشتريات المحلية و (١٨) ثمانية عشرة عطاء من لجنة العطاءات الخاصة / لوازم و (٢) اثنان عطاء من خلال لجنة العطاءات المحلية / اشغال.

وحدة الرقابة الداخلية

- تعمل وحدة الرقابة الداخلية في الوزارة بموجب نظام الرقابة الماليه رقم (٣) لسنة ٢٠١١ والذي يعتبر الاطار التشريعي لاصلاح نظام الرقابة الماليه الداخليه الحكومي للانتقال من الرقابة الشكلي الى الرقابة الحقيقيه على الاموال العامه.
- تهدف وحدة الرقابة الداخلية الى المحافظه على الاموال والموجودات العامه والتأكد من توجيه استخدامها وفق الاهداف المرسومه للوزارة عن طريق استخدام الاطر التشريعيه والمعايير المنهيه التي تمكنها من اداء واجبها بمهنيه .
- قامت وحدة الرقابة الداخليه بالتدقيق على كافة المستندات الماليه المقدمه للصرف حيث كانت كالتالي :
 - النفقات الجارية : بلغت القيمه الاجماليه للمبالغ المصروفه (١٩٤٥٦٥٨) دينار .
 - النفقات الرأسماليه: بلغت القيمه الاجماليه للمبالغ المصروفه (٤٧٣٤٥١١٠) دينار.
 - التدقيق والتأكد من ان (القرارات الاداريه,اجراءات العمل,الدوام الرسمي,المستودع,السيارات, العقود) منسجمه مع التشريعات المعمول بها.
- ان وحدة الرقابة الداخليه ومن خلال ادائها لواجباتها والتي تشمل كافة اوجه النشاط في الوزارة والاهتمام الذي تحظى

به من كافة القيادات الادارية وبكافة مستوياتها تسعى للنهوض بقطاع المياه للوصول الى مرحله التقييم الفعلى وقياس الاثر لكافة النشاطات التي تقوم بها الوزارة نظرا للدور المتعاظم الذي تقوم به من حيث تحقيق رؤيتها (نحو موارد مائية مستدامه) .

إدارة الشؤون الفنية

تهدف مديريات الشؤون الفنية وعددها أربعة مديريات إلى إعداد دراسات متكاملة في مجال الإدارة المستدامة للمصادر المائية وتطوير آليات العمل باستخدام التكنولوجيا الحديثة لتلبية إحتياجات القطاع وإجراء الدراسات المائية المختصة بمصادر المياه السطحية والجوفية والإشراف البيئي المباشر عليها لحمايتها من التلوث كذلك عمل النماذج الرياضية للأحواض المائية ويتم تطوير وتحديث شبكة الرصد المائي في كافة الأحواض المائية في المملكة.

مديريات الشؤون الفنية:

- ١- مديرية رصد و دراسات مصادر المياه
- ٢- مديرية نظم المعلومات الجغرافية والنمذجة الرياضية
- ٣- مديرية البيئة والتغير المناخي
- ٤- وحدة مراقبة الآبار الجوفية

الإنجازات:

- جمع المعلومات والبيانات من محطات الرصد السطحية، الأمطار، التبخر، الفيضانات والينابيع الموزعة في كافة الأحواض المائية.
- جمع البيانات والمعلومات من شبكة الرصد الجوفي من خلال آبار المراقبة الجوفية.
- تنظيم وتبويب وتحليل المعلومات المقاسة ميدانيا وتحضيرها وإدخالها إلى بنك المعلومات المائي.
- متابعة مشاريع أتمتة محطات الرصد المائي.
- إعداد الدراسات اللازمة بتعيين الآبار الإستكشافية العميقة والإشراف على تنفيذها في مناطق الأزرق والحسا والجفر.
- إعداد الدراسات الجيولوجية والهيدروجيولوجية للمياه الجوفية.
- تحضير المعلومات المائية من أمطار وفيضانات وجريان سطحي وذلك من أجل حساب عناصر الموازنة المائية السطحية.
- إعداد وتحديث الخرائط والمعلومات المائية من خلال نظام الـ GIS.
- البدء بإنشاء نظام معلومات وطني للمياه.
- أرشفة الخرائط الورقية بشكل رقمي وتحويلها إلى خرائط رقمية.
- تنفيذ مشروع إعداد دراسة نموذج رياضي لحوض البحر الميت الجوفي.
- إعداد الخرائط الغرضية لمديريات الوزارة وتحديثها بشكل دائم.
- استخدام التوسع المساحي (المفرق، الأزرق) للمناطق الزراعية وذلك من خلال تحليل الصور الفضائية.
- تطبيق تعليمات حماية مصادر المياه ضمن تراخيص المشاريع الإستثمارية.
- المساهمة في تقييم دراسات الأثر البيئي.
- المشاركة في لجنة المواد الخطرة مع وزارة البيئة ولجان التراخيص مع وزارة الزراعة و وزارة الطاقة وذلك لضمان حماية المصادر المائية وعدم التأثير على مصادر المياه.
- المشاركة في اللجنة الفنية لمشاريع الصخر الزيتي التابعة لوزارة الطاقة والثروة المعدنية.
- التعاون مع الشرطة البيئية لحل مشكلة التلوث الحاصلة في مناطق مختلفة الناتجة عن معاصر الزيتون المخالفة والكشف الميداني وعمل تقارير فنية لجميع المصادر المخالفة.
- متابعة مشاريع التكيف مع التغير المناخي.
- متابعة مشاريع الوزارة التي تتعلق بالبيئة والتخطيط لإعادة استخدام المياه العادمة ضمن الإشتراطات والمواصفات الفنية

المعمول بها.

- المشاركة في مشروع إعادة تأهيل وادي الزرقاء.
- الإنتهاء من تنفيذ مشروع دراسة النموذج الرياضي لحوض الحماد الجوفي.

إدارة التخطيط الاستراتيجي

تهدف مديريات التخطيط الاستراتيجي وعددها ست مديريات إلى اعداد ووضع الاستراتيجيات والخطط الوطنية للمياه والبرامج التنفيذية اللازمة لها وتطوير الاتفاقيات الدولية الخاصة بقطاع المياه ومتابعة تنفيذها وادارة التمويل واقتصاديات المياه واعداد الدراسات المائية والبحوث العلمية لتطوير مستوى أداء قطاع المياه، وبهذا فإن المديريات الست وهي:

١. مديرية السياسات والتخطيط الإستراتيجي
٢. مديرية الطلب على المياه
٣. وحدة المشاريع الإستراتيجية والإتفاقيات الدولية
٤. مديرية الخطة الإستثمارية
٥. مديرية التمويل والتعاون الدولي
٦. وحدة الدراسات الإقتصادية

قامت مجتمعة بإنجاز التالي:

- اعداد الاستراتيجية الوطنية للمياه (٢٠١٦-٢٠٢٥).
- اعداد الخطة الاستراتيجية لوزارة المياه والري (٢٠١٥-٢٠١٧) والخطة التشغيلية المرافقة لها.
- اعداد البرنامج الرأسمالي الاستثماري (٢٠١٦-٢٠٢٥)
- تحديث خطة تقليل الخسائر في قطاع المياه.
- إعداد الموازنة المائية (٢٠١٣-٢٠١٤).
- تحديث واعداد السياسات المائية التالية:
- سياسة استغلال المياه السطحية .
- سياسة استدامة المياه الجوفية .
- سياسة إحلال المياه وإعادة الاستخدام.
- سياسة إعادة توزيع المياه .
- سياسة إدارة الطلب على المياه
- سياسة بناء المنعة لمواجهة اثر التغير المناخي .
- سياسة كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة.
- سياسة إدارة مياه الصرف الصحي اللامركزية
- متابعة الدراسة الخاصة بانتاج خرائط للمحاصيل الزراعية وتقدير كميات استهلاكها من المياه بتقنية الاستشعار عن بعد في احواض الموجب و الحسا والجفر المنفذ من قبل خبير بموجب عطاء.
- تنفيذ البند الاول من محضر اجتماع الدورة الرابعة عشر بخصوص إتفاقية إدارة وإستثمار المياه الجوفية في طبقة الساق/ الديسي، حيث انه تم توقيع الاتفاقية في المملكة العربية السعودية بتاريخ (٢٠١٥/٤/٣٠).
- توقيع البرنامج التنفيذي لمذكرة التفاهم للتعاون في مجال الموارد المائية والري بين حكومة المملكة الاردنية الهاشمية وحكومة جمهورية مصر العربية للاعوام (٢٠١٥-٢٠١٧) في (٢٠١٥/٥/٢٧) .
- الاتفاق مع الجانب المغربي على مسودة البرنامج الجديد لمذكرة التفاهم للتعاون في مجال المياه للاعوام (٢٠١٦-٢٠١٧)
- تمهيدا للتوقيع عليها بين الجانبين خلال إجتماعات الدورة القادمة للجنة العليا الاردنية المغربية المشتركة في (١٨-٢٠١٦/٤/٢٠).

- توقيع مذكرة تفاهم بين المملكة الاردنية الهاشمية ممثلة بوزارة المياه والري (سلطة وادي الاردن) والجانب الفلسطيني في اب (٢٠١٥).
- إعداد الخطة الاستثمارية لقطاع المياه للاعوام العشرة القادمة وإصدار التقارير الدورية عن تقدم سير العمل فيها.
- إعداد ومتابعة البرنامج التنفيذي التموي لقطاع المياه (خطة العمل الحكومية) للأعوام (٢٠١٦ - ٢٠١٨) وبرنامج تنمية المحافظات وإصدار التقارير الدورية عن تقدم سير العمل فيها.
- متابعة القروض والمنح المختلفة الممولة من بنك الاستثمار الاوربي وصندوق السعودي للتنمية وبنك الاعمار الالماني لتمويل برنامج ادره المياه وجر مياه وادي العرب ومعالجة مياه الصرف الصحي ودعم المجتمعات المستضيفة للاجئين السوريين في الأردن وأخرى.
- عمل تدقيق مائي في عدة مباني مملوكة للبنك الاسلامي الاردني وهي فرع الجاردنز وفرع جبل الحسين وفرع صويلح ومجمع عثمان بن عفان ومجمع خالد بن الوليد.
- تجميع بيانات عن المحاصيل الزراعية المروية وتحضيرها واعداد دراسة احتساب الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية المروية في محافظة اربد.
- تجميع بيانات عن المحاصيل الزراعية المروية وتحضيرها لاعداد دراسة حساب الاحتياجات المائية في محافظتي عجلون وجرش .
- عمل دراسة أثر اللجوء السوري على الموارد المائية.
- عمل دراسات وسيناريوهات على تعديل اسعار المياه الابار بأكثر من تعرفه وبيان الاثر المالي الناتج عن التعديل.
- عمل ملخص واقتراحات لتعرفة مياه الري في وادي الاردن
- عمل دراسة تحليل على المنح والقروض خلال العشر سنوات الماضية
- تحديد المؤشرات المعنية بقطاع المياه وربطها مع GEMI
- عمل دراسة تحليلية على ميزانية سلطة المياه والوقوف على أسباب زيادة نسبة الفاقد المالي ووضع سيناريوهات للوفر المالي.
- عمل سيناريوهات على تعديل اسعار كلفة المتر المكعب من حصة الفرد مع وبدون دعم وبيان الأثر المالي.
- تزويد متلقي الخدمة المعلومات المطلوبة بما يخص المياه ومصادرها وخلافه.
- تحديث معلومات الابار الخاصة والحكومية في نظام المعلومات المائي (WIS).
- تحديث النماذج الرياضية الخاصة بأداة التقييم والتخطيط (WEAP).

مديرية الشؤون الإدارية

الانجازات

- إن إنجازات مديرية الشؤون الإدارية يتعد حصرها كلياً وتحديدتها كما كونها تتعلق بأمور إدارية وكتابية وإعداد تقارير وبطاقات وإجراءات تنفيذية تختص بالعنصر البشري ولكن يمكن التعبير عن هذه الانجازات بوجود تغير ملحوظ في سرعة الإجراءات ودقتها والكفاءة في تقديم الخدمات ومن أهم الإنجازات التي يمكن حصرها كما يلي :-
١. عدد موظفي وزارة المياه والري ١٦٠ موظفاً تم تنفيذ ومتابعة كافة الإجراءات المتعلقة بهم من تعيينات ، زيادات سنوية، ترفيعات ، دوام ، إجازات ومغادرات ، بطاقات تأمين صحي ، انتداب ، نقل ، أرشفة ملفات ، إنهاء خدمات وإحالات على التقاعد ، وصرف مستحقات نهاية الخدمة وتم أرشفة كافة ملفات موظفي الوزارة وما زالت إدامة الأرشفة مستمرة.
 ٢. تم التعديل على نظام الأوراكل بخصوص الرواتب من حيث المعادلات والعلاوات والمسميات الوظيفية وجميع ما يتعلق بالموارد البشرية ومعادلة الاجازات.
 ٣. تم إعداد وتحديث البطاقة الالكترونية لكافة الموظفين من خلال إدخال جميع المعلومات والبيانات الخاصة وإداتها.
 ٤. استلام اللوازم المحالة عن طريق دائرة اللوازم العامة الخاصة بالوزارة.

٥. الأعمال الدورية للوزام كإدخال اللوازم وصرفها وتدوير عهدة الموظفين وغيرها من الأعمال.
٦. استلام وتسليم البريد الداخلي والخارجي وإعادة توزيعه على جميع الإدارات والمديريات والأقسام والجهات الخارجية حيث تم إنجاز ٦٣٧٤ معاملة وارد و ٤١٠٠ معاملة صادرة وأرشفة كافة المعاملات الواردة والصادرة على الحاسوب.
٧. تم إجراء الصيانة اللازمة لجميع مرافق مبنى وزارة المياه والري من حيث (الكهرباء، المياه، التدفئة، التكييف، المصاعد، طفايات الحريق.... إلخ).
٨. تم متابعة تعبئة خزانات الوقود وتزويدها بالمحروقات عند نفاذها.
٩. متابعة أعمال النظافة وتزيين مبنى الوزارة.
١٠. إصدار أوامر الحركة والإشراف على صيانة السيارات والتأكد من جاهزيتها للعمل.
١١. متابعة صرفيات الوقود وتزويد السواقين بطلبات المشتري المحلي الخاصة بكوبونات المحروقات.

مديرية التطوير المؤسسي

قامت المديرية بتنفيذ العديد من الدورات والبعثات وورشات العمل والحلقات الدراسية الداخلية والخارجية حيث تمكنت وحدة التطوير والتدريب في وزارة المياه والري من تنفيذ حوالي (٨٥) برنامج تدريبي خلال العام ٢٠١٥ شملت (٦٤) برنامج تدريبي في الأردن و (٢١) برنامج خارج الأردن بحيث تم تدريب أكثر من (١٦٠) مشارك من كوادر وزارة المياه والري في البرامج التدريبية ومعظم هذه البرامج ممولة من الحكومة الأردنية (وزارة المالية، ديوان المحاسبة وغيرها) ووكالة الولايات المتحدة للإنماء الدولي (USAID) والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ).

وحدة الشؤون القانونية

أهم إنجازات وحدة الشؤون القانونية :

١. صياغة التشريعات المعدلة النازمة لقطاع المياه مثل النظام المعدل لنظام مراقبة المياه الجوفية رقم (٦٤ لسنة ٢٠١٥) وأسس حجز الحفارات المخالفة لسنة (٢٠١٥).
٢. التنسيق ما بين الجهات المختصة القانونية والفنية في سلطة المياه ومابين النيابة العامة والمدعين العامين في قضايا الإعتداءات على المياه.
٣. متابعة ملف حقوق الإنسان في وزارة المياه والري وذلك من خلال ضابط إرتباط الشؤون القانونية لدى رئاسة الوزراء ومن خلال فريق التنسيق الحكومي لحقوق الإنسان.
٤. دراسة تطوير التشريعات النازمة لقطاع المياه لمواجهة التحديات التي يمر بها القطاع.
٥. تقديم الإستشارات والرأي القانوني لمختلف الدوائر في وزارة المياه والري.
٦. مراجعة دائرة المحامي العام المدني ومتابعة القضايا المتعلقة بالوزارة.
٧. العمل بروح الفريق الواحد لزيادة رضى متلقي الخدمة من داخل وخارج الوزارة.

إدارة الإعلام والتوعية

تقوم الإدارة بالعديد من النشاطات الإعلامية والتوعية والتي تهدف إلى زيادة الوعي لدى فئات المجتمع المختلفة من خلال عدد من البرامج والنشاطات المختلفة.

الإعلام

تسعى الإدارة من خلال برامجها الإعلامية إلى إيصال المعلومات بكل شفافية وصدق إلى المواطن والتعامل مع وسائل الإعلام بكل مصداقية وموضوعية وبناء جسور من الثقة بين المواطن وقطاع المياه وذلك بإطلاعه على مستجدات الأمور والأحداث المرتبطة بالمواطن والقطاع من خلال العديد من النشاطات والتي تتضمن:

١. التغطية الصحفية لأهم النشاطات والفعاليات التي تقوم بها الوزارة وإرسال الأخبار والتقارير الصحفية لمندوبي الصحف

- اليومية والأسبوعية والمواقع الالكترونية بكل شفافية ومصادقية.
٢. إدارة الموقع الإلكتروني الإخباري (www.waterjo.mwi.gov.jo) والذي يعتبر حلقة إعلامية تواصلية مع كافة قطاعات المجتمع يهدف إلى تزويد المواطنين بالمعلومات اللازمة بمصادقية وسرعة وموضوعية.
٣. إدارة محتوى صفحة الفيس بوك تحت عنوان (مياه للحياة) (facebook.com/water4lifejo).
٤. متابعة الأنشطة في الوزارة ونشر أخبارها.
- ١- المشاركة بالبرامج الحوارية المختلفة التي تتناول مواضيع خاصة بالمياه.
- ٢- تنفيذ الحملات الإعلامية المرتبطة بالقطاع كحملة الإعتداءات على مصادر المياه لعام ٢٠١٣.
- ٣- إعداد الأفلام التلفزيونية الخاصة بالمياه.
- ٤- المشاركة في المعارض الخاصة بالمياه.
- ٥- نشر النداءات التوعوية الخاصة بالمياه بمختلف الوسائل الإعلامية.

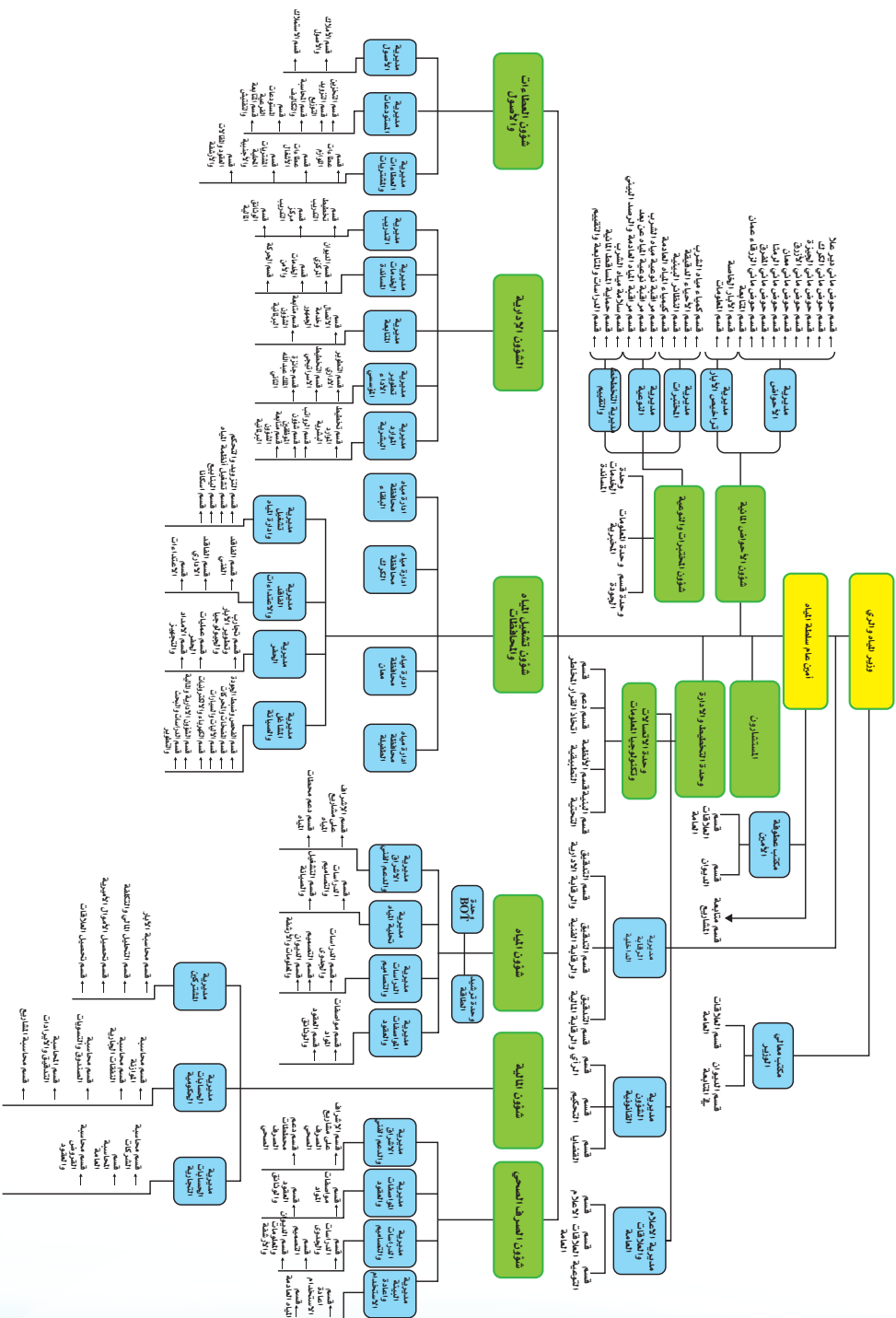
التوعية المائية

- تقوم إدارة التوعية المائية بدور فعال في نشر الوعي المائي لكافة شرائح المجتمع الأردني خاصة في ظل الواقع المائي الصعب الذي يمر به الأردن والتحديات التي يواجهها، وذلك من خلال استهداف مختلف قطاعات وشرائح المجتمع في محافظات المملكة كافة كالقطاع التربوي والديني والنسائي والسياحي والثقافي والشبابي وغيره، وتنفيذ البرامج المتعلقة بتلك القطاعات أبرزها:
١. تنظيم حملات توعوية سنوية تستهدف طلاب المدارس والجامعات وكليات المجتمع بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم العالي.
 ٢. إنشاء أندية مائية في معظم مدارس المملكة وبواقع نادي مائي واحد في كل مدرسة تتألف من عدد من الطلاب المتميزين ومعلم مشرف تقوم بمهام محددة موكلة إليهم تخدم الطلبة والمدرسة والمجتمع المحلي.
 ٣. إجراء دراسات الاحتساب المائي لعدد من مدارس المملكة ومباني الوزارات والهيئات لقياس كمية استهلاك المياه قبل وبعد تركيب أجهزة ترشيد الاستهلاك.
 ٤. توزيع قطع توفير المياه على المدارس والوزارات وغيره من المباني التي تم إعداد دراسة الاحتساب المائي لها.
 ٥. تنظيم ورشات عمل لمعلمي ومعلمات المدارس تهدف الى تعميق المعرفة بالواقع المائي وبطرق وأدوات ووسائل الاستخدام الأمثل للمياه إضافة لمعلومات هيدرولوجية ومناخية وجيولوجية لها علاقة بالمياه تمكنهم من التواصل مع الطلبة.
 ٦. تنظيم مسابقات فنية خاصة بطلاب المدارس في المملكة تتضمن مشاركة الطلاب في التعبير عن واقع المياه وطرق ترشيد الاستهلاك بالرسم وتكريم الفائز بجائزة عينية في احتفال يوم المياه العربي والعالمي.
 ٧. طباعة ما يزيد عن (٥٠٠,٠٠٠) مطبوعة من المنشورات التوعوية سنوياً من كتيبات وبوسترات وبروشورات توزع على كافة مديريات التربية والتعليم في المملكة أهمها دليل الطلبة المائي، المياه في الإسلام، دفتر تلوين لطلاب المرحلة الأساسية، كتيب دليل المزارعين، دليل المختبرات والنوعية، الصرف الصحي، جودة مياه الشرب).
 ٨. متابعة تنفيذ الحملة الوطنية للسباكة في مختلف المؤسسات الوطنية وتدريب القطاع النسائي من ربات البيوت على أعمال الصيانة المنزلية لمراق الميا.

سلطه المياه القرار السنوي لعام ٢٠١٥



الهيكل التنظيمي للسلطة المياه



الرؤيا والرسالة والأهداف الاستراتيجية لسلطة المياه



رؤيـة

التميز والريـلدة والإستدامة بتقديم خدمات المياه
والصرف الصحي لمتلقي الخدمة بأفضل الممارسات
العالمية وبكفاءة عالية



رسالة

تأمين متلقي الخدمة في المملكة الأردنية الهاشمية باحتياهم
من مياه الشرب وفق المواصفات الأردنية آخذين بالاعتبار الكلف المالية، مع الإستمرار
بإدارة مصادر المياه المتاحة والمحافظة عليها من التلوث وتوزيعها بعدالة والبحث عن
الصرف الصحي وإعادة استخدام المياه المعالجة بفعالية وفق المواصفات المعتمدة، مع
التركيز على كسب ثقة عملائنا وموظفينا تحقيقاً لدورنا في التنمية المستدامة.



القيم والمبادئ الجوهرية

- ١- القيم المؤسسية.
- ٢- القابلية للمساءلة.
- ٣- الشفافية.
٤. السلوك الاخلاقي.
٥. احترام مصالح الاطراف المعنية.
٦. دعم وتشجيع الابداع والتطوير.
٧. العدالة وتكافؤ الفرص.

سلطة المياه مديريات - وحدات - أقسام

الشؤون الإدارية

تقوم الشؤون الادارية بالعمل على تنفيذ المهام الرئيسية التالية :

١. متابعة أعمال وأنشطة معايير جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز و التي تمثل نظام ادارة جودة شامل.
٢. الاشراف على إعداد وتحديث الخطة الاستراتيجية للسلطة ومؤشراتنا بالإضافة الى خطة ادارة المخاطر.
٣. تطوير الوحدات التنظيمية إدارياً وفنياً وتحسين مستوى الاداء من خلال إعداد وتطبيق وتحديث آليات ومنهجيات عمل وفق أفضل الممارسات.
٤. الاشراف على تصميم عمليات السلطة ومتابعة ادائها وتحسين وتبسيط الإجراءات
٥. تطبيق سياسات توظيف عادلة وشفافة ونظام مكافآت وحوافز مبني على تقييم الاداء.
٦. توفير الكوادر البشرية الضرورية لمواجهة متطلبات العمل الحالية والمتوقعة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية للسلطة.
٧. تصميم وتنفيذ برامج للاحتفاظ بالموظفين وتعزيز الرضا و الرفاه الوظيفي.
٨. ادارة كافة أنشطة التدريب والتطوير وتأهيل الموارد البشرية من خلال تحديد الاحتياجات التدريبية ووضع الخطط والبرامج لتلبية هذه الاحتياجات .
٩. اجراء مسوحات رضا متلقي الخدمة ورضا الموظفين .
١٠. استقبال ومتابعة جميع الشكاوى مركزياً والتأكد من اغلاقها وتحليل أسبابها لاتخاذ اجراءات وقائية تحول دون تكرارها.

و يتم تنفيذ هذه المهام من خلال الوحدات التنظيمية التالية في قطاع الشؤون الإدارية :
مديرية تطوير الاداء المؤسسي ، مديرية الموارد البشرية ، ومديرية التدريب ، مديرية المتابعة ومديرية الخدمات المساندة.

مديرية تطوير الأداء المؤسسي

تقوم المديرية بتطوير الخطة الاستراتيجية للسلطة والخطط التنفيذية المنبثقة عنها كما تهدف إلى تحسين أداء السلطة ومتابعة أعمال وأنشطة معايير جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز ، و الاشراف على تصميم عمليات السلطة ومتابعة ادائها وتحسين وتبسيط الإجراءات لتقديم أفضل الخدمات للمستفيدين وتقوم بقياس مدى فاعلية استراتيجية السلطة الخاصة برضا المواطنين ورضا الموظفين والتحليل واعداد الدراسات الخاصة بذلك وإعداد ومتابعة خطط العمل لتنفيذ التوصيات، و كان من أهم انجازاتها:

أعمال جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز:

نسعى لتحقيق رؤية جلالة الملك عبد الله الثاني المعظم والسعي للتميز والعطاء والالتزام والدقة لنعكس صورة الاردن المشرقة لكل المتعاملين مع سلطة المياه وفي اطار سعيينا للتطوير المستمر فقد حصلت سلطة المياه على المركز الأول في المرحلة البرونزية ضمن قطاع البنية التحتية والطاقة في جائزة الملك عبد الله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية عن الدورة السابعة ٢٠١٤-٢٠١٥

المؤشر	الدورة الرابعة	الدورة الخامسة	الدورة السادسة	الدورة السابعة
نتائج اعمال الجائزة	٤٧٪	٤٩,٣٪	٤٩,٥٦٪	المركز الأول في المرحلة البرونزية

الالتزام بمتطلبات نظام تطوير الخدمات الحكومية

حصلت سلطة المياه على المركز الثالث وبدرجة التزام بلغت ٩٣٪ في نتائج مسح مدى التزام الدوائر الحكومية بتحقيق متطلبات نظام تطوير الخدمات الحكومية الذي تم تنفيذه من قبل وزارة تطوير القطاع العام على (٧٤) دائرة حكومية.

رضا متلقي الخدمة :

تم إعداد دراسة لقياس رضا متلقي الخدمة عن أداء السلطة وأظهر المؤشر ارتفاعاً "تدريجياً" حيث بلغت النسبة في عام ٢٠١٥ (٧٥,٢٪)

المؤشر	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
نسبة رضا متلقي الخدمة	٧٢٪	٧٤٪	٧٥٪	٧٥,٢٪

رضا الموظفين:

بينت دراسة رضا الموظفين أن نسبة الرضا بلغت في عام ٢٠١٢ (٧٠٪) وأخذت بالارتفاع ووصلت إلى (٧٢٪) في عام ٢٠١٥ وجاء ذلك الارتفاع نتيجة زيادة اهتمام السلطة بالموارد البشري.

المؤشر	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
نسبة رضا الموظفين	٧٠,٠٪	٧١,٠٪	٧١,٠٪	٧٢,٠٪

مديرية الموارد البشرية:

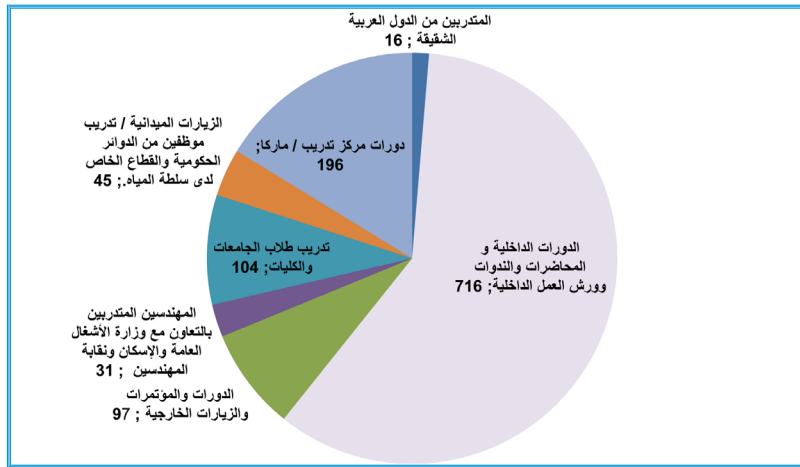
تعمل المديرية على تطبيق سياسات توظيف عادلة وشفافة وتوفير الكوادر البشرية اللازمة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية، كما أنها تسعى لتعزيز الرفاه للموظفين وتوفير بيئة العمل المناسبة.

الرقم	مؤشرات أداء الموارد البشرية	القيمة المحققة		
		٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
١	نسبة الموظفين إلى المشتركين (عدد الموظفين / عدد المشتركين × ١٠٠٠)	٩,٠	٩,٠	١٠,٠
٢	نسبة الموظفين الجامعيين	١٧,٠	١٨,٠	١٨,٠
٣	معدل الدوران الوظيفي	٢,٠	٢,٠	٢,٠
٤	إعداد الموظفين الذين تم تعيينهم	٧٧	١٥٥	١٩٩
٥	عدد إصابات العمل	١٨	١١	٦
٦	نسبة الإناث إلى الذكور٪	١٧	١٨	١٨
٧	إجمالي أعداد موظفي سلطة المياه			٤١٠١

مديرية التدريب:

تعمل المديرية على رفع كفاءة أداء الموارد البشرية من خلال تدريب الموظفين لتمكينهم من العمل والمحافظة على الخدمة بالمستوى المطلوب من خلال وضع الخطط والبرامج لتطويرهم وتأهيلهم وبناء قدراتهم .

٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	وحدة القياس	مؤشر الأداء مديرية التدريب
محقق	محقق	محقق	محقق		
٤٧,٨	٤٣,٥	٤١,٨	٣٩,٩	ساعة / سنة	عدد الساعات التدريبية لكل موظف متدرب في السنة
٢٣,٣	١٧,٤	١٣,١	٢٢,٥	متدرب/كلي	نسبة عدد الموظفين المتدربين إلى عدد الموظفين الكلي
٣٠١٢٠	١٨٦٦٥	١٧٢١٠	١٦٣٢٠	عدد	عدد ساعات مساهمات موظفي السلطة في التدريب



الوفر المالي المتحقق نتيجة التدريب الداخلي والاتفاقيات لعام ٢٠١٥			
البرنامج التدريبي	الجهة المنفذة	عدد المتدربين	الكلفة الكلية/دينار
TOT	من خلال مذكرة تفاهم مع الجمعية العربية المرافق	٨	٥٦٠٠
Utility Management		١٠	٧٠٠٠
معالجة المياه العادمة/ الجنوب	من خلال برامج التدريب الداخلي	٢٥	٧٥٠٠
استخدام الميزان المائي		٤٤	٣٣٠٠
تصميم شبكات الصرف الصحي		١٩	٦٦٥٠
GIS Applications		٢٤	٣٦٠٠
معالجة المياه العادمة		١٦	٤٨٠٠
الوفر المالي المتحقق			٣٨٤٥٠

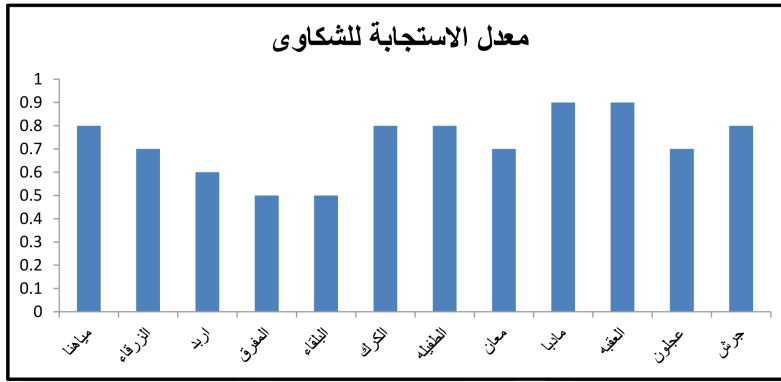
مديرية المتابعة / وحدة حماية مصادر المياه:

تتولى مديرية المتابعة إدارة وتشغيل مركز الإتصال و مركز الطوارئ والسيطرة وإدارة شؤون مجلس الأمة.

إدارة وتشغيل مركز الإتصال :

حصل مركز الاتصال على المركز الثالث على المستوى الوطني في معدل استقبال ومعالجة الشكاوي خلال عام ٢٠١٥. و يقوم المركز بإدارة شكاوي المياه والصرف الصحي في كافة محافظات المملكة ويرتبط به مراكز فرعية ، ويتم التواصل من خلال برنامج محوسب يتيح للكادر العامل في مختلف المناطق متابعة إجراءات معالجة الشكاوي وإبلاغها للمواطنين وضمان تقديم الخدمات ضمن المعايير، ويعتبر المركز نقطة اتصال مع الجهات الرقابية الحكومية المختلفة مثل مديرية الأمن العام ومركز الاتصال الوطني وغيرها.

وقد تراوحت نسب الاستجابة للشكاوي في مختلف المحافظات ما بين ٥٠-١٠٠٪ خلال العام ٢٠١٥ وكما هو موضح بالرسم ادناه.



مركز الطوارئ والسيطرة:

على ضوء التحديات الأمنية الراهنة بضرورة حماية مصادر المياه من الاعتداءات أو العبث أو الاختراقات الأمنية فقد شرعت سلطة المياه بإنشاء وحدة تنظيم وحماية متطورة لمراقبة مصادر المياه من الخزانات والمحطات والسدود والمرافق الرئيسية من خلال تركيب نظام تكنولوجيا مراقبة الكاميرات، و يقوم كادر متخصص من ذوي الخبرة والكفاءة بإدارة النظام، ويرتبط المركز مع الجهات الأمنية المختلفة لضمان التكامل في الواجبات والمهام مثل مركز القيادة والسيطرة في مديرية الأمن العام . وتم تعزيز وسائل الحماية في المواقع بالتنسيق مع المعنيين في مديرية المشاغل والصيانة و تدريب العاملين على حراسة المواقع ورفع الحس الأمني لديهم .

ومن جهة أخرى فإن المركز يقوم حالياً " بمراقبة ما يزيد عن (٣٠) موقع رئيسي ويجري العمل على زيادة عدد المواقع وبواقع (٨٠) موقع جديد خلال عام ٢٠١٦ .

ونظراً " لهذه التحديات قام المركز بإلزام كافة المقاولين العاملين على تنفيذ المشاريع الحالية والمستقبلية بكونه نظام الأمان والتي تتيح القدرة على مراقبة المنشآت على اختلاف أنواعها.

إدارة شؤون مجلس الأمة :

عملاً " بالتوجيهات الحكومية بضرورة تنظيم وإدارة العلاقة بين مجلس الأمة بشقيه الأعيان والنواب، قامت سلطة المياه باستحداث وحدة متخصصة لمتابعة شؤون النواب والأعيان وبالتنسيق مع وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية، ويقوم كادر متخصص بحضور جلسات مجلس الأمة ومتابعة الملاحظات والتعامل معها، وتم متابعة ما يزيد عن (١٠٠٠) وثيقة لمجلس الأمة خلال العام ٢٠١٥ .

مديرية الخدمات المساندة

الإنجازات :

- تقديم الدعم اللوجستي لمختلف دوائر السلطة حيث بلغ عدد مستندات الإخراج (الصرف): ٢٣٦ مستند، وعدد مستندات الإدخال (التوريد): ١٥٣ مستند، بينما بلغ عدد مستندات توريد اللوازم للمستودعات المختصة (الصالحة وغير الصالحة): ٢٣ مستند.
- توفير مساحات تخزينية جديدة بنسبة ٠٧٪ من مستودعات المبنى من خلال تجهيز مختلف المواقع باللوازم والمعدات وتوريد غير الصالح منها إلى المستودعات المختصة.
- الارتقاء بمستوى خدمات الديوان المركزي والسرعة في تلبية احتياجات المراجعين من خلال الإستخدام الأمثل لنظام الأرشفة الإلكترونية (elf-e) وتفعيل نظام التحويل الإلكتروني وتبادل المراسلات.
- الإستجابة لطلبات الصيانة والدعم الفني للمديرية داخل المبنى وخارجه .
- رفع كفاءة التدفئة المركزية في المبنى بنسبة ٠٣٪ بعد إجراء الصيانة اللازمة مما أدى إلى توفير بيئة عمل مناسبة للموظفين وتحسين مستوى الرضا الوظيفي.
- المساهمة في خفض قيمة فاتورة الكهرباء لمبنى السلطة بمعدل ٠٢٪ سنوياً من خلال توفير البنية التحتية اللازمة لتركيبة الخلايا الشمسية على سطح المبنى.

قطاع الشؤون المالية

يقوم قطاع الشؤون المالية بتوفير الدعم والمساندة للوحدات التنظيمية المختلفة في سلطة المياه من خلال تنفيذ المهام والأنشطة المتعلقة بالمسائل المالية والمحاسبية والتي تشمل إدارة الموارد المالية و تحصيلات ائمان المياه من خلال مديرية المشتركين وخصوصا ائمان مياه الابار والدوائر الحكومية والتمويلية وعقود الشركات واعداد التقارير المالية التي تساعد في احتساب تغطية التكاليف، ومتابعة الاجراءات المحاسبية وتقديم الاستشارات المالية .

أولاً : الهدف الاستراتيجي : تحقيق التوازن بين الإيرادات والنفقات.

ثانياً : اهم إنجازات قطاع الشؤون المالية للعام ٥١٠٢ والتي تلخص وفق المحاور التالية:

المحور الاول : موازنة سلطة المياه ومتابعة المنحة الخليجية.

المحور الثاني : الحسابات الختامية لسلطة المياه والحسابات الختامية المجمعة (الميزانية العمومية).

المحور الثالث : المنحة الاميركية المقدمة من شركة تحدي الالفية الاميركية (CCM).

المحور الرابع : تحصيلات ائمان المياه من الابار وتفعيل قانون تحصيل الاموال الاميرية.

المحور الخامس : العلاقة المالية ما بين سلطة المياه والشركات التابعة وعقود الاداره ودعمها.

المحور الاول : موازنة سلطة المياه ومتابعة المنحة الخليجية

موازنة عام ٥١٠٢ : بأدناه نسب التحقق الفعلي لموازنة سلطة المياه حيث بلغت ٦٩٪ وهذا ناتج عن أداء سلطة المياه ممثلة بوحدة الشؤون المالية في تقدير النفقات ومتابعة تنفيذ الموازنة مالياً بالآلاف دينار

البيان	مقدر ٢٠١٥	التحقق الفعلي	نسبة التحقق للفعلي
الإيرادات ومصادر التمويل	١٧٣ ٤١٢	١٨٣ ٩٨٨	١٠٦٪
إجمالي النفقات	٣٧٢ ٣٤٨	٣٦٢ ٨٣٨	٩٧٪
تسديد اقساط القروض	٧٢ ١٢٢	٦٩ ٥٠٤	٩٦٪
الموازنة الكلية	٤٤٤ ٤٧٠	٤٣٢ ٣٤٢	٩٧٪

المنحة الخليجية لعام ٢٠١٥:

بأدناه موجز موازنة المنحة الخليجية، ونتيجة تضافر الجهود وإستغلالها بشكل مناسب أدى الى تقليل عجز السيولة النقدية وتفيذ العديد من المشاريع بعيدا عن موازنة السلطة.

البيان	مقدر ٢٠١٥	الانفاق الفعلي ٢٠١٥	نسبة التحقق للفعلي
مشاريع الصندوق السعودي	٢٨ ٢٥٩	٣٠ ٩٤٤	١١٠٪
مشاريع الصندوق الكويتي	١١ ٢٢٣	١٨ ٦٦٠	١٤٥٪
الاجمالي	٣٩ ٥٨٢	٤٧ ٤٠٤	١٢٠٪

خطة التدفق النقدي لعام ٢٠١٥

حيث تم اعداد خطة تدفق نقدي لموازنة عام ٢٠١٥ وتقديمها لوزارة المالية وتمت الموافقة عليها من قبل الرئاسة الجليله حيث ستم بموجب هذه الخطة السير في اجراءات الحصول على التمويل اللازم من لتغطية عجز الموازنة وتسديد مطالبات المقاولين ومستحقات قطاع الكهرباء وتوفير السيولة النقدية من ايه جديده وهي التمويل من خلال اصدار الصكوك الاسلامية والاقتراض من البنوك التجارية والاسلامية وذلك بالتنسيق ما بين وزارة المالية وسلطة المياه - وحدة الشؤون المالية والبنوك المعنية بهذا الشكل من التمويل.

المحور الثاني : الحسابات الختامية لسلطة المياه والحسابات الختامية المجمع (الميزانية العمومية) :

تم اصدار البيانات المالية الموحدة لسلطة المياه وشركاتها التابعة بدون تحفظات من المدقق الخارجي باستثناء بند الموجودات الثابتة وقد تم تشكيل لجان متخصصة لحصر الموجودات الثابتة ولجنة لدراسة مديونية سلطة المياه بالتعاون مع وزارة التخطيط ووزارة المالية ، كذلك تم تشكيل لجنة لدراسة ديون سلطة المياه على الغير لتفعيل قانون تحصيل الاموال الاميرية.

المحور الثالث : المنحة الاميركية المقدمة من شركة تحدي الافلية الاميريكية MCC

والممولة بقيمة (٢٨٨,٤٤) مليون دولار امريكي للقيام باعمال الدراسات والتصاميم والتنفيذ لعدد من مشاريع المياه والصرف الصحي في منطقة الزرقاء والبالغ عددها (١٣) منها (٧) مياه و(٤) صرف صحي و(٢) اشراف، حيث تم اختيار وحدة الشؤون المالية/ سلطة المياه كوكيل مالي حكومي للقيام بالخدمات المالية حسب متطلبات الممول، بأدنا جدول للمشاريع الممولة: منحة (609G) لتمويل المرحلة التحضيرية بمبلغ (١٣,٣٤) مليون دولار لتمويل اعمال الدراسات والاشراف سدد منها حتى تاريخه مبلغ (٩,٢١٨) مليون دولار (منتهية) منحة (CIF) بمبلغ (٢,١٢) مليون دولار مخصصه لاعمال المرحلة الانتقالية لتنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي منفق منها (١,٥٧) مليون دولار (منتهية). منحة (Compact) بمبلغ (٢٧٣,٩٤) مليون دولار لتنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي والاشراف عليها والرقابة والتقييم والمصاريف الادارية، منفق منها لغاية تاريخ ٢٠١٥/١٢/٢١ مبلغ (٢٢٥,٤٩) مليون دولار.

تحليل مشاريع (Compact)	مخصص	الانفاق الفعلي حتى نهاية عام ٢٠١٥	نسبة الانجاز
مشاريع المياه والاشراف عليها	٨٧,٩٣	٦٥,١٧١	٧٤٪
مشروع الخربة السمراء والاشراف عليها	٩٦,٣٠	٩٥,٤٥٨	٩٩٪
مشاريع الصرف الصحي والاشراف عليها	٧٦,٩٠	٥٧,٩٣٩	٧٥٪
مشروع الرقابة والتقييم	٢,٨١	٥٥٨	٢٠٪
برنامج الاداره	١٠,١	٦,٢٦٣	٦٢٪
الاجمالي	٢٧٣,٩٤	٢٢٥,٣٤٩	٨٢٪

وقد نتج عن أداء سلطة المياه وخاصة وحدة الشؤون المالية ما يلي :

- إن إختيار وحدة الشؤون المالية كوكيل مالي حكومي أدى لتوفير مبلغ (٧) مليون دولار تم إستغلالها بتنفيذ المشاريع الممولة من المنحة.
- حصول شركة تحدي الالفية الاردنية على المرتبة الاولى من بين كافة شركات تحدي الالفية على مستوى العالم بسبب تظافر جهود كل من شركة تحدي الالفية الاردنية وسلطة المياه كوكيل مالي في ادارة اموال المنحة وتنفيذ المشاريع الممولة .

المحور الرابع : تحصيلات أثمان المياه من الآبار و التوسع في تطبيق قانون تحصيل الاموال الاميرية.

١. بلغت صافي التحصيلات من قيود الآبار الخاصة خلال عام ٢٠١٥ مبلغ (٢٠,٦٥٢,٥٩٣) دينار بزيادة مقدارها حوالي (٢,٧) مليون دينار عن عام ٢٠١٤.
٢. بلغت بقايا ذمم المشتركين لعام ٢٠١٥ مبلغ (٣١,٦٤) مليون دينار في حين كانت بقايا عام ٢٠١٤ تبلغ (٣٥,٩٢) مليون دينار اي انه قد تم تخفيض البقيا بمقدار (٤,٢٧) مليون دينار.
٣. تم تحصيل مبلغ (٦٤١,١١٠) دينار من الآبار المخالفة لعام ٢٠١٥ .
٤. تم تحصيل مبلغ (١٧,٧٥٠) دينار من رسوم الاعتراضات العائدة للآبار الخاصة.
٥. تم تحصيل مبلغ (٣٤٨,٣٦٠) دينار خلال عام ٥١٠٢ تمثل شيكات برسم التحصيل مستحقة لعام ٢٠١٦ .
٦. تم تحصيل مبلغ (٢٠٠,٠٠٠) دينار من الدوائر الحكومية تخص ادارات المياه التابعة للسلطة.
٧. تم تحصيل مبلغ (١,٣٣) مليون دينار عن طريق قانون تحصيل الاموال الاميرية.

المحور الخامس : سلطة المياه والشركات التابعة وعقود الاداره والدعم المقدم.

توفر وحدة الشؤون المالية في سلطة المياه للشركات التابعة الدعم النقدي المباشر بالإضافة الى قيامها بالمحافظة على السيولة النقدية لها من خلال عمل القيود المحاسبية لاطفاء خسائر شركة مياه اليرموك و اثبات قيمة البدلات السنوية لتأجير الموجودات الثابتة لشركة مياهنا وذلك حسب الاتي :

١. دعم نقدي مباشر لشركة مياهنا وقد بلغ الرصيد المطلوب من شركة مياهنا لنهاية عام ٢٠١٥ مبلغ (١١,٦٥٢,٥٩٧) دينار.
٢. دعم نقدي مباشر لشركة مياه اليرموك وقد بلغ الرصيد النقدي المطلوب لنهاية عام ٢٠١٥ مبلغ (٥٩,٥٦٧,٩٠٣) دينار.
٣. تم اطفاء خسائر شركة مياه اليرموك لعام ٢٠١٥ ومقدارها (٢٢,٧٠١,٢٢٧) دينار .
٤. تم عمل قيود للبدلات السنوية لشركة مياهنا مقابل استخدامها للاصول المملوكة لسلطة المياه ومجموعها حتى نهاية عام ٢٠١٥ مبلغ (٧٣,١٠٢,٣٧١) دينار .
٥. تحملت سلطة المياه اعباء شراء مياه الديسي نقدا نيابة عن شركة مياهنا ومجموعها حوالي ١١٠ مليون دينار ولم يتم قيد اية مبالغ بدل مبيعات مياه على شركة مياهنا .

مديرية الرقابة الداخلية

إن دور مديرية الرقابة الداخلية يعتبر دوراً هاماً لصنع القرار في الإشارة إلى الأخطاء والضعف لتصويبها والاستثمار الأمثل للموارد سواء كانت مالية أو فنية وإدارية بحيث تطمئن الإدارة العليا في سلطة المياه بانها تسير باتجاه تحقيق أهدافها الواردة في الخطة الإستراتيجية .

إن زيادة فاعلية الرقابة بأنواعها (مالية، إدارية، فنية) يعتبر ضروريا للمساهمة في بناء رؤية واضحة لدى الإدارة العليا عن سير أعمال سلطة المياه وتعتبر الرقابة العينية الميدانية للإدارة لمراقبة أداء كافة الوحدات التنظيمية للمحافظة على المال العام والموجودات العامة والتأكد من حسن استخدامها بالشكل الأمثل وحسب معيار التدقيق الدولي (٥١٣) بهدف وضع معايير وتوفير الارشادات بشأن الحصول على فهم لسلطة المياه وبيئتها .

أهداف ونطاق التدقيق:

تهدف مديرية الرقابة الداخلية بالمحافظة على المال العام والاستخدام الأمثل لكافة الموارد البشرية سواء كانت مالية لكافة الوحدات التنظيمية في السلطة وتشمل عمليات التدقيق (حسب منهجية التدقيق والرقابة المالية ودليل عمل مديرية الرقابة الداخلية المعتمدان وخطة الرقابة الداخلية .

١. الفحص والتدقيق على سلامة وحسن الاستخدام لكافة الموارد المتاحة (بشرية، مالية، إدارية، فنية) .
٢. الفحص والتأكد من سلامة كافة العمليات المالية والفنية والإدارية وإنها تتم وفق القوانين والأنظمة .
٣. الجرد الفجائي على موجودات السلطة والمشاريع القائمة.
٤. التأكد من سلامة وحسن حفظ القيود والسجلات والمعلومات .
٥. المشاركة في اللجان ذات الصلة .
٦. التنسيق وإعداد الردود للجهات الرقابية الخارجية الأخرى.
٧. فعالية وكفاءة عمليات سلطة المياه لخدمة متلقي الخدمة .

(أهم أعمال مدير مديرية الرقابة الداخلية)

١. المشاركة بأعمال سلطة المياه بجائزة الملك عبد الله الثاني حفظة الله بالمعيار المالي.
٢. المشاركة في لجنة التظلم في سلطة المياه .
٣. المشاركة في لجنة اختيار الموظف المثالي في سلطة المياه.
٤. المشاركة في اللجنة التنسيقية للابار المخالفة .
٥. النظر في الاستدعاءات التي تحال لنا من معالي وزير المياه والري وعطوفة الامين العام ومن مدير المشتركين والتي تتضمن الاعتراض على مقطوعيات ائتمان المياه والمخالفات والغرامات .
٦. المشاركة في لجان التحقيق المختلفة سواء كانت (مالية ، ادارية ، فنية) .
٧. المشاركة بلجنة الاعتراضات وحسب كتاب عطوفة امين عام سلطة المياه رقم ١١٨٤/١٠/٤/٢ تاريخ ٢٠١٥/٢/١ بالقيام بمهام لجنة الاستئناف المركزية (سلطة المياه ، شركة مياهنا ، اليرموك) وكانت المهام في هذه اللجنة ما يلي :-
- أ . دراسة وحل الاعتراضات على القرارات الصادرة عن اللجان المشكلة في الادارات والمديريات .
- ب . النظر ودراسة الاعتراضات والاستفسارات المقدمة من الادارات والمديريات بخصوص المشتركين ومعاملاتهم .
- ج . وقد قامت اللجنة منذ تكليفها بحل عدد كبير من الاعتراضات والاجابة على الاستفسارات وجميع الاعمال الموكلة لها من حيث دراسة الاعتراضات والكشف الميداني عليها وزيارة الادارات والاجتماع مع اللجان فيها والتنسيق باتخاذ القرار المناسب لها وفيما يلي جدول يبين عدد الاعتراضات المقدمة والمحولة خلال تلك الفترة :

الشركة او الادارة	عدد الاعتراضات	الاستدعاءات والاستفسارات
شركة مياه الاردن (مياهنا)	١٤٥	٤٦
شركة مياه اليرموك	٥٣	٤
عقد ادارة مياه مادبا / مياهنا	١٧	٢
عقد ادارة مياه الزرقاء / مياهنا	٦١	٦
ادارة مياه البلقاء ومديرياتها	١٢٦	١٧
ادارة مياه محافظة الكرك	٢٤	٣
ادارة مياه محافظة الطفيلة	٨٩٠	١
ادارة مياه محافظة معان	١٨	٤
المجموع	١٣٣٤	٨٣

كشف بملخص الانجازات لمديرية الرقابة الداخلية لعام ٢٠١٥

المؤشر	البيان
١٢٥	عدد استيضاحات ديوان المحاسبة التي تم إعداد ردود لها وما زالت قيد المتابعة
١٠	عدد استيضاحات ديوان المحاسبة التي تم إنهاؤها
٦٢	عدد شكاوي المياه + متابعة ادوار توزيع المياه
٨٤	لجان تحقيق ولجان مختلفة
٥٥	اللجان الفنية
١٣	الردود على مكافحه الفساد + ديوان المطالم
٣٢٨	التوصيات والملاحظات الرقابية
١٣٧٧٠	التدقيق المسبق على مستندات الصرف
٧٢	ردم الآبار وتصويرها
٨٠	مخالفات مركبات وحراسه

مديرية الصرف الصحي برامج الصرف الصحي لتنفيذ الاهداف الاستراتيجية

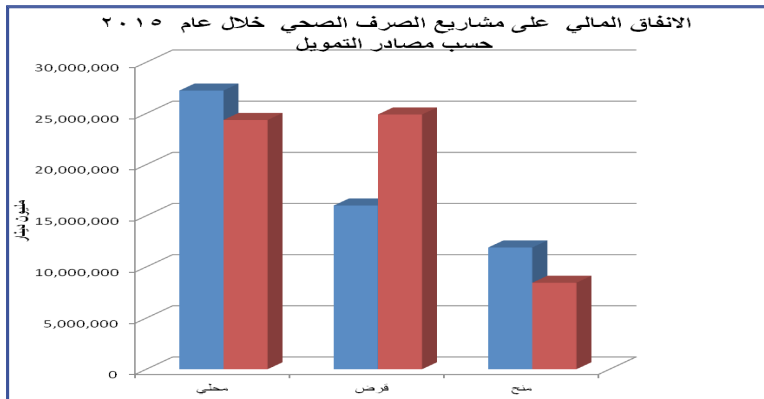
برامج الصرف الصحي

١- برنامج التوسع بخدمات الصرف الصحي من انشاء محطات تنقيه و شبكات الصرف الصحي و تحديث وتوسعة وتطوير وصيانة و رفع كفاءة محطات التنقيه وتحسين الخطوط الناقله و ازالة المكارة الصحية وخدمة المشتركين و انشاء محطات الصرف الصحي الصغيره لتقليل معاناة المواطنين و متابعة عقود تشغيل محطات تنقيه الصرف الصحي .
ملخص الانجازات لمشاريع الصرف الصحي التي كانت قيد التنفيذ خلال الاعوام ٢٠١١-٢٠١٥ (والتي انجزت و انتهت اعمالها)

الوصف	٢٠١١			٢٠١٢			٢٠١٣			٢٠١٤			٢٠١٥		
	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية
مشاريع الصرف الصحي	٥٠	٣٣٩	٢١	٣٦	٢٧٢	١٢	٢٩	٢٦٣	٢	٣٣	٣٤٣	٧	٣٩	٣١٧	٨
المجموع	٥٠	٣٣٩	٢١	٣٦	٢٧٢	١٢	٢٩	٢٦٣	٢	٣٣	٣٤٣	٧	٣٩	٣١٧	٨

الانفاق المالي على مشاريع الصرف الصحي خلال عام ٢٠١٥ حسب مصادر التمويل

البيان	مخصص ٢٠١٥ بالدينار	مجموع المطالبات المرسله للماليه للصرف بالدينار
محلي	٢٧,٢٣٤,٠٠٠	٢٤,٣٥٩,٧٢٢
قرض	١٦,٠٠٠,٠٠٠	٢٤,٨٩٨,٤٤٥
منح	١١,٩٠٠,٠٠٠	٨,٤٥٥,١٠٠
المجموع	٥٥,١٣٤,٠٠٠	٥٧,٧١٣,٢٦٧



ويشمل الاتفاق المالي على تنفيذ شبكات صرف صحي ومحطات تنقية صرف صحي حيث بلغ مجموع الاطوال والوصلات المنزليه المنفذه من بداية عام ٢٠١٥ كما يلي :

١٠٨,٩٣١	١- مجموع الاطوال المنفذه بالكيلومتر الطولي صرف صحي من بداية عام ٢٠١٥ =
١,٧٤١	٢- مجموع عدد الوصلات المنزلية المنفذه صرف صحي من بداية عام ٢٠١٥ =

مشاريع الصرف الصحي خلال عام ٢٠١٥ موزعه حسب المحافظات

المحافظة	نوع المشروع	العدد	الكلفة
العاصمة	صرف صحي	١٠	١٧٦,٩٢٩,٨٢٩
البلقاء	صرف صحي	٢	٢١٤,١٠٥
مادبا	صرف صحي	٢	٩١٦,٧٩٣
الزرقاء	صرف صحي	١	٢١٣,٥٠٠
اربد	صرف صحي	٦	٣٦,٩٠٨,٧٩٠
المفرق	صرف صحي	٤	٢٧,٢١٠,٥٠٣
عجلون	صرف صحي	٣	١٤,٤٩٨,٦٠٩
جرش	صرف صحي	١	١٨,٦٣١,٢٦٧
الكرك	صرف صحي	٤	١١,٩٩٩,٤٣٧
الطفيله	صرف صحي	١	٢٤,١٤٠,٠٠٠
معان	صرف صحي	٥	٥,٨٣٨,٦٥٦
المجموع		٣٩	٣١٧,٥٠١,٤٨٩

مشاريع شؤون الصرف الصحي المنتهيه خلال عام ٢٠١٥

الرقم	الوصف	عدد المشاريع المنتهية	الكلفة (بالمليون دينار)
١	مشاريع الصرف الصحي	٨	١٠٧,٨١٩
	المجموع	٨	١٠٧,٨١٩

مشاريع شؤون الصرف الصحي / الصرف الصحي حسب مصادر التمويل

الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
١	مشاريع ممولة من ال USAID	صرف صحي	٣	٦٣,٣٤٠,٨٧٦
	المجموع		٣	٦٣,٣٤٠,٨٧٦
	ذاتي ١٥%		٩,٥٠١,١٣١	٥٣,٨٣٩,٧٤٥
			usaid 85%	
الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٢	مشاريع ممولة من ال KFW	صرف صحي	٩	٦١,٣٣٧,٧٦٦
	المجموع		٩	٦١,٣٣٧,٧٦٦
	ذاتي ٣٠%		١٨,٤٠١,٣٣٠	٤٢,٩٣٦,٤٣٦
			KFW 70%	

مشاريع شؤون الصرف الصحي /الصرف الصحي حسب مصادر التمويل

الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٣	مشاريع ممولة من البنك الكوري Eximbank	صرف صحي	٥	١٥٩,٠٥٨,٥٧٨
	المجموع		٥	١٥٩,٠٥٨,٥٧٨
	ذاتي ٤٧%		Eximbank 53 %	٨٤,٣٠١,٠٤٦
الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٤	مشاريع ممولة محليا تمويل ذاتي	صرف صحي	١٢	٢٣,٨٦٧,٩٠٨
	المجموع		١٢	٢٣,٨٦٧,٩٠٨
			ذاتي ١٠٠%	٢٣,٨٦٧,٩٠٨
الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٥	مشاريع ممولة من المنحة الخليجية	صرف صحي	٨	٥,٣٠٠,٧٥٨
	المجموع		٨	٥,٣٠٠,٧٥٨
			منحة خليجية ١٠٠%	٥,٣٠٠,٧٥٨
الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٦	مشاريع صرف صحي ممولة ال UNICEF	صرف صحي	٢	٤,٥٣٣,٨٤٣
	المجموع		٢	٤,٥٣٣,٨٤٣
			UNICEF 100 %	٤,٥٣٣,٨٤٣
الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٧	قيمة التمويل ذاتي من ال USAID + من ال KFW + من البنك الكوري Eximbank			١٠٢,٦٥٩,٩٩٣
				١٠٢,٦٥٩,٩٩٣

ملاحظة : اذا بالامكان اضافة العامود الاخير مع الجدول السابق او الغاء الجدول ادناه
مشاريع شؤون الصرف الصحي حسب مصدر ونسب التمويل من المجموع الكلي لكلفتها

الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل	نسبة التمويل
١	مشاريع ممولة من ال USAID	١٧,٠%	
الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل	
٢	مشاريع ممولة من ال KFW	١٣,٥%	
الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل	
٣	مشاريع ممولة من البنك الكوري Eximbank	٢٦,٦%	
الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل	
٤	مشاريع ممولة محليا (تمويل ذاتي)	٧,٥%	

الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل
٥	مشاريع ممولة من المنحة الخليجية	١,٧%
الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل
٦	مشاريع صرف صحي ممولة ال UNICEF	١,٤%
الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل
٧	نسبة التمويل ذاتي من ال USAID + KFW + من البنك الكوري Eximbank	٣٢,٣%

مشاريع الصرف الصحي قيد التنفيذ لعام ٢٠١٥ (المستمرة والمنتهي)

الرقم	اسم العطاء	قيمة المشروع	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء المعدل	نسبة الإنجاز
١	الاشراف على تنفيذ محطة تنقية جنوب عمان / مرحلة الاشراف	٤,٧٦٧,٥٦٩	٢٠٠٨/٠٦/٠٢	٢٠١١/١١/٠١	اشراف
٢	مشروع محطة تنقية جنوب عمان	٨٦,١٦٨,٨٧٥	٢٠٠٨/٠٦/١٤	٢٠١٠/٠٦/١٤	تم تشغيل المحطة بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٩
٣	الاشراف على مشروع شبكات صرف صحي جنوب عمان	٢,٨١٣,٨٦٧	٢٠٠٨/٠٨/١٧	٢٠١٠/١١/١٥	اشراف
٤	تنفيذ شبكة صرف صحي جنوب عمان/ منطقة القويسمه حزمة (١١)	٥,٣٠٨,٥٨٣	٢٠٠٨/٠٩/٠٦	٢٠١٠/٠٨/٢٥	١٠٠%
٥	تنفيذ شبكة صرف صحي جنوب عمان/ منطقة الجويده حزمه (١٠)	٨,٧٣٣,٨٩٦	٢٠٠٨/٠٩/٠٦	٢٠١١/٠١/٢٣	١٠٠%
٦	مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء اللازمة لشبكات خطوط صرف صحي رئيسية وفرعية ووصلات منزلية ومحطات الرفع في جنوب عمان	٣٦٤,٥٠٠	٢٠١٥/٠١/١٨	٢٠١٦/٠٧/٣١	٢٥%
٧	مشروع دراسات وتصاميم شبكات صرف صحي جنوب عمان - المرحلة الثانية والاشراف على التنفيذ	٢,٠٨٩,٦٦٦	٢٠١١/٠٦/٠١	٢٠١٧/١٢/٢٧	اشراف
٨	مشروع تنفيذ شبكات صرف صحي جنوب عمان المرحلة الثانية بطول (٣٦٦) كم طولي لخدمة (٩٠٠٠) وصلة منزليه . يخدم المشروع التجمعات السكنية التالية: الياودة، المقابلين ، البنيات، الصالحية، الخضراء، ام البساتين، السامك، اللسن، القبية، ام العمد.	٦٥,٦٦٧,٩٦٨	٢٠١٤/١٢/٠١	٢٠١٧/٢/٢٩	٢٦%
٩	مشروع تمديد خطوط صرف صحي متفرقه في وادي السير ناعور مرج الحمام الوسطاني الحزمة الاضافية	٩٩١,٣٥٠	٢٠١٥/٠٣/٢٩	٢٠١٦/٠٣/٢٩	٧٣%
١٠	مشروع اعاده تاهيل المرافق الصحية في مبنى سلطة المياه الطابق الخامس والطابق الارضي	٣٤,٣٣٠	٢٠١٥/٠٨/٠٢	٢٠١٥/٠٩/٠٢	١٠٠%
١١	مشروع تمديد خطوط صرف صحي متفرقه في مادبا	٧٦٤,١٩٣	٢٠١٤/٠٨/٣١	٢٠١٥/٠٣/٠١	٩٧%
١٢	مشروع اعداد دراسات وتصاميم ووثائق عطاءات اللازمة لشبكات و خطوط صرف صحي ووصلات منزليه ومحطات رفع متفرقه في مادبا	١٥٢,٦٠٠	٢٠١٤/١١/٠٢	٢٠١٥/١١/٠٢	٢٥%
١٣	مشروع معالجة مكاره صحية في محافظة البلقاء	١١١,٩٥٠	٢٠١٤/٠٤/٢٣	٢٠١٤/٠٦/٢٣	١٠٠%

الرقم	اسم العطاء	قيمة المشروع	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء المعدل	نسبة الإنجاز
١٤	مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاءات اللازمة لشبكات متفرقة من خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية والوصلات المنزلية في محافظة البلقاء وما حولها	١٠٢,١٥٥	٢٠١٤/٠٥/٢٦	٢٠١٥/٠٥/٢٥	%٥٠
١٥	مشروع اعداد دراسات وتصاميم ووثائق عطاءات اللازمة لشبكات و خطوط صرف صحي ووصلات منزليه ومحطات رفع اذا لزم الامر الضليل والحلابات	٢١٣,٥٠٠	٢٠١٤/١١/٣٠	٢٠١٥/١١/٣٠	%٦٨
١٦	مشروع الاشراف صرف صحي اريد / الشلاله / مرحلة الاشراف على التنفيذ	٧,٠٨١,١٤١	٢٠٠٦/١٠/٢٨	٢٠٠٩/٠٤/٢٨	اشراف
١٧	مشروع تلزيم اعمال البند الاختيارية للخط الناقل وال UV - Disinfection & Filtration / محطة الشلالة حزمة (٢)	٨,٢٨٥,٣١١	٢٠١٤/٠٧/٠٩	٢٠١٦/٠٧/٠٨	%٨٧
١٨	عقد ادارة وتشغيل وصيانة محطة تنقية الشلالة .	١,٠٣٠,٠٠٠	٢٠١٥/٠٥/٠١	٢٠١٦/٠٤/٣٠	تشغيل
١٩	مشروع تصميم وتنفيذ وتشغيل وتحديث محطة تنقية وادي العرب	٨,٧٦٥,٩٧١	٢٠١٣/١٠/٣٠	٢٠١٥/٨/٢٠	%٧٢
٢٠	مشروع اعادة استخدام المياه المعالجه في ري الاغوار الشماليه حزمة (٣)	١٠,٣٦٣,٥٦٠	٢٠١٣/١٢/٠٩	٢٠١٥/٠٤/٠٧	%٨٨
٢١	الاشراف مشروع اعادة استخدام المياه المعالجه في ري مناطق وادي الاردن	١,٣٨٠,٨٠٧	٢٠١٣/١٢/٠٩	٢٠١٥/١٢/٠٩	اشراف
٢٢	مشروع انشاء وتوسعة محطة تنقية جرش	١٨,٦٣١,٢٦٧	٢٠١٥/٠٩/٢٥	٢٠١٧/٠٩/٢٥	%٥
٢٣	دراسة وتصميم وإنشاء وإشراف على تطوير محطة تنقية الكرك و كفرنجه واعادة استخدام المياه المعالجه	٣,٩٥٢,١٩٠	٢٠٠٦/٠٨/٣١	٢٠١٣/٠٣/١٥	اشراف
٢٤	مشروع تنفيذ توسعة وتحديث محطة تنقية كفرنجه اعادة تلزيم المقاول ابراج العرب بكتاب الرئاسة رقم ٦-١١-١-١٠٨٠ تاريخ ٢٠١٤-١١-٢٣	١٠,٥٢٠,١١٩	٢٠١٥/٠٢/١٥	٢٠١٦/٠٢/١٥	%٦٥
٢٥	مشروع تمديد شبكة ري باقطار مختلفه من مادة البولي ثلين لمحمية راجب / محافظة عجلون	٢٦,٣٠٠	٢٠١٥/١٠/٠٨	٢٠١٥/١١/٠٨	%١٠٠
٢٦	مشروع توسعة محطة تنقية المفرق	٢٠,٥٦٩,٦٠٩	٢٠١١/١١/٢٢	٢٠١٣/١١/٢٢	%٩٧
٢٧	مشروع رفع كفاءة محطة تنقية المفرق اعادة استخدام المياه المعالجه للري	٢,١٠٧,٠٥١	٢٠١٥/٠١/٠٤	٢٠١٦/٠١/٠٤	%٧٩
٢٨	توريد وتركيب وتشغيل وصيانة وحدات صرف صحي متنقلة لمخيم الزعتري	٤,٢٩١,٥٢٥	٢٠١٤/٠٢/١٢	٢٠١٤/٠٩/١٢	%١٠٠
٢٩	مشروع البنية التحتية لاعادة استخدام المياه المعالجه للري / محطة تنقية مخيم الزعتري	٢٤٢,٣١٨	٢٠١٥/٠٤/٠١	٢٠١٥/٠٦/٣٠	%٩٥
٣٠	مشروع اعداد دراسة فنية واقتصادية والتصاميم النهائية ووثائق عطاء لتنفيذ محطة تنقية المياه العادمة المنقولة بالصهاريج مكب النفايات السائله للاغوار الجنوبيه غور الصافي / محافظة الكرك	١,١٨٤,١٠٠	٢٠١٤/٠٦/١٤	٢٠١٥/٠٦/١٤	%٩٥
٣١	عقد تشغيل محطه تنقية لمناطق المزار,مؤته, العدنانيه والمناطق المجاوره/ الكرك.	٥٨,٦٧٠	٢٠١٤/٠٣/١٦	٢٠١٤/٠٩/١٦	%٥٠

الرقم	اسم العطاء	قيمة المشروع	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء المعدل	نسبة الإنجاز
٣٢	مشروع إنشاء وتوسعة محطة تنقية الكرك	٨٠٠,٠٠٠	٢٠١٤/١٢/١١	٢٠١٦/١٢/١٠	تشغيل
٣٣	اتفاقية عقد إدارة وتشغيل وصيانة محطات صرف صحي وادي موسى	٩,٩٥٦,٦٦٧	٢٠١٥/٠٩/٠٥	٢٠١٧/٠٩/٠٥	
٣٤	اتفاقية تشغيل وصيانة محطة تنقية الشوبك	٣,٨٥٤,٤٧٦	٢٠١١/٠٤/٠١	٢٠١٦/٠٤/٠١	تشغيل
٣٥	مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء اللازمة لشبكات خطوط صرف صحي رئيسية وفرعية ووصلات منزلية ومحطة رفع اذا لزم الامر في محافظة معان لواء البتراء	٢٠,٠٠٠	٢٠١٥/٠١/٠١	٢٠١٥/١٢/١٣	تشغيل
٣٦	مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء اللازمة لشبكات خطوط صرف صحي رئيسية وفرعية ووصلات منزلية ومحطة رفع اذا لزم الامر في الجنوب	٦١,٧٦٠	٢٠١٥/٠٣/٠١	٢٠١٥/٠٧/٢٧	٢٣%
٣٧	مشروع تمديد خطوط صرف صحي من انابيب البلاستيك المقوى اقطار (٢٠٠-١٥٠ ملم) مع ملحقاتها واعمال التغليف بالخرسانه المسلحه لخدمة مناطق حي الاشغال وحي الاسكان وحي الاستراحة في محافظة معان	١,٧٨٠,٩١٠	٢٠١٥/٠٣/٠٨	٢٠١٦/٠١/٠٨	٨٣%
٣٨	عقد تشغيل محطة تنقية بلدة المنصوره / الشوبك	٦٠,٠٠٠	٢٠١٢/٠١/٠١	٢٠١٥/١٢/٣١	تشغيل
٣٩	مشروع اعداد الدراسات ووثائق العطاء صرف صحي ناعور	٢,٦٨٠,٥٩٤	٢٠٠٨/٠١/٢٧	٢٠٠٩/٠٣/١٥	١٠٠%
	المجموع	٣١٧,٥٠١,٤٨٩			

محطات تنقية مياه الصرف الصحي في الأردن لعام ٢٠١٥

الرقم	اسم محطة التنقية	المحطات التي تم تطويرها وتحت التطوير	الجمال التصميمي M3/DAY	الجمال الفعلي / التدفق M3/ DAY ٢٠١٥	نظام المعالجة	سنة التشغيل الفعلي	BOD5 التصميمي
١	العقبة الطبيعية		٩٠٠٠	٦٦٩٩	طبيعية	١٩٨٧	٩٠٠
٢	العقبة الميكانيكية		١٢٠٠٠	١٢٤٧٥	الجمأة المنشطة	٢٠٠٥	٤٢٠
٣	البقعة / عين الباشا		١٤٩٠٠	١١٨٦٢	المرشحات البيولوجية	١٩٨٧	٨٠٠
٤	الفحيص وماحص		٢٤٠٠	٢٧١٩	الجمأة المنشطة	١٩٩٧	٩٩٥
٥	اريد المركزية	تم تحويلها الى الجمأة المنشطة فقط	١٣٣٥٠	٨١٤٣	مرشحات البيولوجية + الجمأة المنشطة	١٩٨٧	٨٠٠
٦	جرش (شرق)	تحت التطوير	٩٠٠٠		الجمأة المنشطة	١٩٨٣	١٠٩٠
٧	المعارض		١٠٠٠٠	٦٢٦٨	الجمأة المنشطة	٢٠١١	٨٠٠
٨	الكرك	سيتم تحويلها الى ميكانيكية قريبا	٧٠٠٠	١٤٠٨	المرشحات البيولوجية	١٩٨٨	٨٠٠

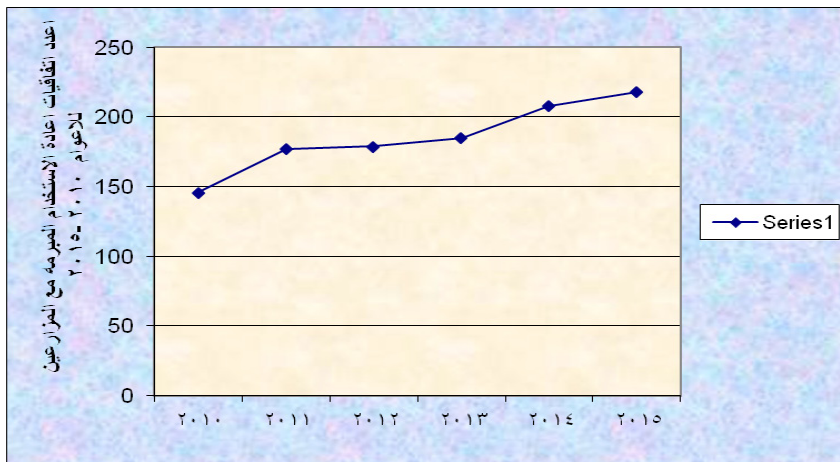
٩	كفر نجة	سيتم تحويلها الى ميكانيكية قريبا بطاقة ٩٠٠٠ م٣	١٨٠٠	٢٥٠٦	المرشحات البيولوجية + الحماية المنشطة	١٩٨٩	٨٥٠
١٠	مادبا	من طبيعية الى ميكانيكية	٧٦٠٠	٦٥٥٧	الحماية المنشطة	١٩٨٩	٩٥٠
١١	المفرق الطبيعية	سيتم تحويلها الى ميكانيكية قريبا بطاقة ٦٥٥٠	٢٠٠٠	٣٥٥٧	أحواض طبيعية	١٩٨٨	٨٢٥
١٢	معان	من طبيعية الى ميكانيكية	٥٧٧٢	٢٢٨٨	الحماية المنشطة	١٩٨٩	٧٠٠
١٣	أبو نصير		٤٠٠٠	٣٢٠١	الحماية المنشطة . R.B.C	١٩٨٦	١١٠٠
١٤	الرمثا	من طبيعية الى ميكانيكية	٧٤٠٠	٤٧٤٣	الحماية المنشطة	١٩٨٧	١٠٠٠
١٥	السلط		٧٧٠٠	٧٤٠٧	الحماية المنشطة	١٩٨١	١٠٩٠
١٦	الطفيلة	سيتم تحويلها الى ميكانيكية قريبا بطاقة ٧٥٠٠	١٦٠٠	١٤٥٠	المرشحات البيولوجية	١٩٨٨	١٠٥٠
١٧	وادي العرب		٢١٠٢٣	١٢٨٨٠	الحماية المنشطة	١٩٩٩	٩٩٥
١٨	وادي حسان		١٦٠٠	١٥٩٤	الحماية المنشطة	٢٠٠١	٨٠٠
١٩	وادي موسى		٣٤٠٠	٢٦٢٨	الحماية المنشطة	٢٠٠٠	٨٠٠
٢٠	وادي السير	سيتم تحويلها الى ميكانيكية قريبا بطاقة	٤٠٠٠	٥٠٤٠	أحواض مهيوة	١٩٩٧	٧٨٠
٢١	الأكيدر		٤٠٠٠	١٩١٨	أحواض طبيعية	٢٠٠٥	١٥٠٠
٢٢	اللاجون	من طبيعية الى احواض مهيوة	١٠٠٠	٥٩٥	أحواض طبيعية	٢٠٠٥	١٥٠٠
٢٣	تل المنطع		٤٠٠	٣٥٨	مرشحات البيولوجية + الحماية المنشطة	٢٠٠٥	٢٠٠٠
٢٤	الجزيرة		٤٠٠٠	٧٧٣	الحماية المنشطة	٢٠٠٨	٨٠٠
٢٥	الشوبك		٣٥٠	٩٢	أحواض طبيعية	٢٠١٠	١٨٥٠
٢٦	السمراء	من طبيعية الى ميكانيكية	٣٦٠٠٠	٢٩٤٨٦٢	الحماية المنشطة	١٩٨٤ القديمة ٢٠٠٨ الجديدة	٦٥٠
٢٧	المنصورة / الشوبك		٥٠	١٥	أحواض طبيعية	٢٠١٠	
٢٨	جنوب عمان		٥٢٠٠٠	٥٤٣٦	الحماية المنشطة	٢٠١٥	٧٥٠
٢٩	الشلالة		١٣٧٥٠	٦٠٧٠	الحماية المنشطة	٢٠١٤	٧٦٢
٣٠	مؤتة المزارو العدنانية		٧٠٦٠	١٢٢٨	الحماية المنشطة	٢٠١٤	
٣١	الشونة الشمالية		١٢٠٠	٧٧٧	احواض طبيعية	٢٠١٥	١٢٠٠
٣٢	مخيم الزعتري		٣٥٠٠	٩٦٤	MBR+ TF	٢٠١٥	١١٣٠

مياه الصرف الصحي المتدفقة إلى كافة محطات التنقية في المملكة وكمية المياه الخارجة المعالجة من ٢٠١٠ عام وحتى نهاية عام ٢٠١٥ لكافة محطات التنقية في المملكة (بالمليون متر مكعب سنويا)

الوصف	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥
كمية المياه الداخلة الى المحطات (مليون متر مكعب سنويا)	١١٧	١١٥	١٢٢	١٢٦	١٤٣	١٥٢
كمية المياه المعالجة الخارجة المعالجة من المحطات (مليون متر مكعب سنويا)	١١٠	١١٠	١١٨	١٢١	١٣٦	١٤٧
كمية المياه المعاد استخدامها (مليون متر مكعب سنويا)	١٠٢	١٠٢	١١٢	١١٢	١٢٥	١٣٣

عدد اتفاقيات اعادة الاستخدام المبرمه مع المزارعين للاعوام ٢٠١٠ - ٢٠١٥

السنة	عدد اتفاقيات اعادة الاستخدام المبرمه مع المزارعين
٢٠١٠	١٤٦
٢٠١١	١٧٧
٢٠١٢	١٧٩
٢٠١٣	١٨٥
٢٠١٤	٢٠٨
٢٠١٥	٢١٨



انجازات مديرية الاحواض وحماية المصادر

الخلاصة

- يشرف على مراقبة الابار الخاصة ثمانية اقسام موزعة على كافة الاحواض المائية حيث بلغ عدد موظفي الاحواض المائية الكلي (٢٢٩) موظفا منهم (٥٩) موظف مدني و (١٧٠) متقاعد عسكري منهم (١١٤) موظفا يشرفون على امن وحماية المنشآت و(٥٦) يعملون في مكاتب الاحواض المائية.
- بلغ عدد الآبار الخاصة الاجمالي (٢٥١٩) بئرا ضخمت ما مقداره (٢٧٦١٤٩٤٦١ م^٣) لكافة الاستخدامات.
- يقدر اجمالي تحصيلات المياه خلال ٢٠١٥ بـ (٢٠٦٥٢٥٩٢ مليون دينار)
- بلغت التحصيلات المالية من خلال الضبوطات (٦٨٩٦٨ دينار) وبلغت التحصيلات المالية من خلال أثمان العدادات (٢١٩١١ دينار).
- بلغ عدد الآبار المخالفة العاملة (٥١٤) بئرا وشكلت ما نسبته ٢٠٪ من العدد الكلي للآبار العاملة وقدرت كمية استخراجها من المياه الجوفية (١٥٨٩٤٢٦٥ م^٣) ونسبة مقدارها ٥,٧٥٪ من الاستخراج الكلي.
- تم حجز (٧) حفارات مخالفة وتحرير (٣٦) ضبط في عام ٢٠١٥.
- بلغ عدد الابار التي تم ردمها (١٧٤) بئرا منها (٣٦) بئر بدل بئر ضمن برنامج شهري لردم الابار.
- بلغ عدد الابار الاجمالي التي تم ردمها منذ بداية الحملة ٢٠١٣/٦/١ (٧٣٥).
- سجل القطاع الزراعي أكبر نسبة استهلاك للمياه الجوفية قدرت بـ ٧٨,٢٪ يليه القطاع الصناعي بنسبة ١١٪.
- سجل اكبر استهلاك للقطاع الزراعي في حوض عمان-الزرقاء بنسبة (٩,٣٤٪) يليه حوض وادي عربة الجنوبي بنسبة (٢,١٥٪) يليه حوض الموجب بنسبة (١,١٥٪) ومن ثم حوض الازرق بنسبة (٥,١٢٪).
- سجل اكبر استهلاك للقطاع الصناعي في حوض الجفر بنسبة (٢,٢٤٪) يليه حوض عمان-الزرقاء بنسبة (١٧,٧٥٪) يليه حوض البحر الميت بنسبة (٢٧,١٥٪).
- سجل اكبر عدد من الآبار المخالفة العاملة في حوض الازرق (١٨٤) بئرا يليه حوض وادي الاردن والادوية الجانبية (١٤٠) بئرا يليه حوض الموجب (٥٣) بئرا ومن ثم حوض عمان-الزرقاء (٤٤) بئرا.
- سجل اكبر كمية استهلاك للآبار المخالفة العاملة في حوض الازرق (١٨٤) بئرا وقدرت كمية الضخ منها بـ (٩ م^٣), يليه حوض السرحان وقدرت كمية الضخ بـ (١,٩٥ م^٣), يليه حوض وادي الاردن والادوية الجنوبية وقدرت كمية الضخ بـ (١,٢ م^٣).
- تم صيانة (٢٧٨) عداد.
- تم تركيب (٥٥) عداد جديد.
- تم تصويب وضع (١٤) بئرا مخالفا.
- تم وضع اسس جديدة لترخيص الحفارات بالتعاون مع الادارات الاخرى.
- سجلت موازنة ٢٠١٥ زيادة في كميات الاستخراج من الابار الزراعية تقدر بـ (٣٠٤,١٩٠,١١ م^٣), وزيادة تقدر بـ (٧٤٧٦٢١ م^٣) لآبار بيع المياه الصالح للشرب, وزيادة تقدر بـ (١٦١٤٢٤ م^٣) لآبار بيع المياه الغير صالح للشرب.

ا.ا انجازات مديرية الأحواض المائية وحماية المصادر:

- يمكن تلخيص انجازات المديرية خلال سنة ٢٠١٥ كما يلي:
- تم اعادة تنظيم وتوزيع كوادر الأحواض المائية بما يتناسب مع حاجة العمل والاستغلال الامثل للكوادر المتاحة مع العلم بأن هناك نقص في الكوادر.
- تطوير وتعديل الاجراءات المتبعة في جمع البيانات وتدقيقها واستخدام التقنيات الحديثة مثل GIS و Google Earth في ادارة البيانات وعمل خرائط مواقع الآبار وتحديد المساحات المزروعة.
- تم وضع اسس جديدة لترخيص الحفارات بالتعاون مع الادارات الاخرى ذات الصلة.
- تم توحيد اليات العمل في مكاتب الأحواض المائية
- تم اعتماد مبدأ التقدير على الآبار التي لا تتناسب كميات المياه المسجلة من خلال العداد مع الاحتياجات الفعلية مما ادى الى رفع كميات الاستخراج من الآبار الزراعية الى (٩,٢١٥ م^٣)
- تم احتساب كميات الاستخراج لـ (٢٥١٩) بئرا بمعدل (٤ - ١٢) زيارة سنوية لكل بئر

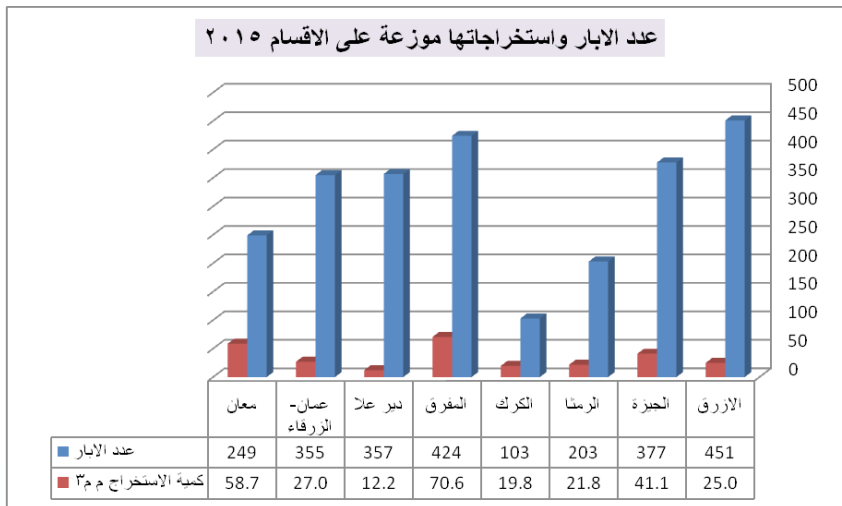
- تم ردم (١٧٤) بئراً مخالفاً في عام ٢٠١٥ وتم اعداد خطة امنية لردم باقي الآبار المخالفة ضمن برنامج شهري، بحيث أصبح اجمالي عدد الآبار المردومة من بداية الحملة ولغاية ٢٠١٥/١٢/٣١ (٧٣٥) بئراً.
- تم حجز (٧) حفارات مخالفة واودعت في مديرية المشاغل
- تم تحرير (٣٦) ضبطت مخالفات مختلفة حسب نظام مراقبة المياه الجوفية
- بلغ عدد العدادات التي تم صيانتها (٢٨٧)، وتركيب (٥٥) عداد جديد.
- يقدر اجمالي اثمان المياه المستحقة في عام ٢٠١٥ حوالي (٢٠٦٥٢٥٩٢ مليون دينار) وذلك يعود الى الجهد المبذول في متابعة استخراج الآبار بشكل عام والآبار المخالفة.
- التحصيلات المالية من خلال الضبوطات (٦٨٩٦٨ دينار)
- التحصيلات المالية من خلال اثمان العدادات (٢١٩١١ دينار)
- تم تصويب وضع (١٤) بئراً مخالفاً
- تزويد مكاتب الاحواض المائية باجهزة قياس نسبة الملوحة.

٢- الموازنة المائية للآبار الخاصة :

- يقوم كادر المديرية بمتابعة استخراج الآبار الخاصة بشكل دوري، حيث يتم زيارة الآبار الزراعية المرخصة والمخالفة كل ثلاثة شهور، في حين يتم زيارة الآبار الصناعية والانتاجية وبار بيع المياه وبار المؤسسات بشكل شهري.
- يتم تزويد مديرية المشتريين بالقراءات الشهرية لغايات استصدار الفواتير للآبار الصناعية وبار المؤسسات وبيع المياه والانتاجية، وتزويدهم بالاستخراجات السنوية لباقي الآبار، في حين يتم تزويد نظام المعلومات المائي (WIS) في الوزارة بالاستخراجات السنوية لكافة الآبار واستخداماتها والآبار المخالفة الجديدة والآبار التي تم تصويب اوضاعها وتلك التي تم ردمها لغايات تحديث قاعدة البيانات لديهم.

١,٢ توزيع الآبار الخاصة بناء على الاقسام المائية :

- جدول (١) يلخص عدد الآبار التابعة لكل قسم وكميات الاستخراج لسنة ٢٠١٥ حيث تبين ما يلي:
- اكبر عدد من الآبار العاملة لكافة الاستخدامات ويشمل الآبار المخالفة سجل لدى قسم الازرق بنسبة ١٨% يليه المفرق بنسبة ١٧% وسجل اقل عدد لدى قسم الكرك بنسبة ٤% كما في شكل (١)



شكل (١): عدد الآبار الكلي وكميات الاستخراج لكافة الاستخدامات موزعة على جميع الاقسام لسنة ٢٠١٥

جدول (١): بين كميات استخراج الآبار وعددها حسب القسم (٣) لسنة ٢٠١٥

القسم	زراعي		شرب		التأهية		صناعي		مصدر الري		الآبار المتأهية القائمة		الآبار المتأهية القائمة		الآبار		الآبار الجديدة	
	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج	عدد الآبار	كمية الاستخراج
الآبار	٢٢٧	١٣٥٩٩٦٦	٢	٢٤٣٠٧٧	٢	٢٣٥٩٨٧	٢	١٥٩١١٨	٢	٨٦٩٠٥	٢	٥٧٢٥	١	١١٠٦٧	٢٠٣	١٠٩٠٠١٥٥	٢٥٢	٢٥٢
الآبار	٢٤٥	٣٧٠١١٥٧٠	١٣	٧٢٠١٨٣	٩	١٤٤٥٢٥	٩	٩٩٠٠٢٩	٦	٦٢٧٥٢	١٥	٥٩٩٠٢٤	٥	٩٨٨٠	٥٨	٨٥١١٠	٩	٩
الآبار	١٤٧	١٩٨٤٩٩٣	١	٢٢٨٨	١	٤٩٥٠	٣	١٢٢٠٢	١٩	٤١٧٠٣٧	٨	٢٨١٣١٥	١٠٩٦١	١٠٦٤٠٠٠	٢٤	١٠٦٤٠٠٠	٢٦	٢٦
الآبار	٥٤	٦٤١٤٢٢٤	٥	٨٠٥١٣	١	٦١٢	٣٩	١٢٤٧٩٩٤	٣	٩١٥٥٢	١	٢٢٤٥١٩	١١	٤٠٩٩٢٠	٢١	٣٦٧٤٠٠	١٣	٢٤
الآبار	٣٤٢	٦٧١٩٤٢٨	٨	٢٥٥٩٣	١١	٤٣٩١٥	١٥	٤١١٠٥٨	٦	١٢٧٧٧٧	١٠	٢٢٤٥١٩	٨٤٠٠	١١٥٩٦٥٠	١٣٩	٧١	٩٦١	٩٦١
الآبار	٢٠٥	١٠٥١٨١٦	٢	٥٦٠٠			٦	٢٨٥٨٠	٣	١٢٧٩٤	٢	٨٤٠٠	١٢٣٣٩	٥٧٢٠٠	٦٦	١٣	١٣	٨
الآبار	١٩٠	١٦٤٥٨٧٠	٢٢	٢٥٥٩٤٠	١١	٤٢٩٢٤	٦٦	٥٣٥٠١٧	٣٤	١٥٥٠١٧٥	٦	١٢٣٣٩	٣٦	١٠٦٣٥٠	٤٣	٩٥	٩٥	٤
الآبار	١٦٠	٤٥٠٩٠٣٤١	٨	٤٣٩٥١٦			١٩	١١٧٨٦٣٢٤					١٩	٣٦٥٩٠٠	٤٣	٩٥	٩٥	٤
الآبار	١٥٨٠	٢١٥٩٤٠٠١٨	٦١	٥١٠١١٠	٣٥	١٣٥٤٦٣	١٧٦	٣١٥١٤٦٣	٧٣	٤١٩٣٠٢٢	٤٤	١٣١٩٨٨٣	٢٥	٤٠٩٩٢٠	٥١٤	١٥٨٤٢٦٥	٤٧٩	١٧٤
الآبار	٢٥١٩																	
الآبار	٧٧٦١٤٩٤٦١																	

مديرية تراخيص الآبار

الوثيقة	العدد
رخص الاستخراج	٢٣٩
رخص حفر بئر بدل بئر	٢٤
رخص التنظيف	١٠٩
رخص التعميق	٢٣
استمرارية تعميق بئر	٢٣
رخص بيع مياه لغايات الشرب	١٣
رخص بيع مياه لغير غايات الشرب	٧
التجارب المضخية	٥٧
رخص حفر / شرب حكومي	٢
رخص حفر / زراعي حكومي	٢
رخص حفر / صناعي	١
رخص حفر / جامعات	١
نقل الملكية	٦٣
استخدام حفارة	٤٩
ايعصال تيار كهربائي	٤٢
الاقراض الزراعي	١٨
لجان الردم	٥٣
لجان الكشف	١٧
تزويد مياه من الشبكة	٥
الاشراف على تنظيف بئر	١٠٩
الاشراف على تعميق بئر	٢٣
الاشراف على حفر بئر بدل بئر	٢٤
الاعتذارات عن (تعميق ، تنظيف ، بئر بدل بئر ، حفر بئر زراعي ، حفر بئر انتاجي ، حفر بئر صناعي ، رخص بيع لغايات الشرب ، تغيير صفة استخدام ، واخرى)	٦٣

مقارنة كميات استخراج بين عامي ٢٠١٤ و ٢٠١٥

ارتفعت كميات الاستخراج المسجلة والمقدرة خلال عام ٢٠١٥ (٩٩,٠ م م ٢) وذلك بسبب اعتماد اسس التقدير للعدادات التي لا تتناسب الكميات المسجلة فيها مع الاحتياجات الفعلية كما يظهر في جدول (٣).
كما ان اكبر زيادة في كمية الاستخراج بين عامي ٢٠١٤ و ٢٠١٥ سجلت لدى قسم المفروق بزيادة مقدارها (٣,٣ م م ٣)، بينما كان الانخفاض الحاصل في كميات الاستخراج المسجلة لدى مكتب الرمثا (٧ م م ٣)، والانخفاض الحاصل لدى قسم عمان-الزرقاء (٥,٠ م م ٣) فكان نتيجة اغلاق عدد كبير من الآبار المخالفة.

جدول (٣): يبين مقارنة بين كميات استخراج الآبار المرخصة والمخالفة لكافة الاستخدامات بناء على القسم المائي بين عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٤.

٢٠١٥			٢٠١٤			
نسبة الاستخراجات	استخراجات	عدد الآبار	نسبة الاستخراجات	الاستخراجات	عدد الآبار	القسم
٩,٠٧٪	٢٥٠٤٤٤٤٠	٤٥١	١٠,١٩٪	٢٧١٢٩٤٥١	٤٤٠	الازرق
١٤,٨٨٪	٤١٠٩٧٥٨٣	٣٧٧	١٠,٣٠٪	٢٧٤٢٦٢٨١	٣٤٧	الجيزة
٧,٨٨٪	٢١٧٥٢٧٥٥	٢٠٣	١٠,٨٥٪	٢٨٨٧٥٣٠٥	٢٠٠	الرمثا
٧,١٧٪	١٩٨٠١٧٥٦	١٠٣	٧,٦٠٪	٢٠٢٢٠٥٢٩	٩٥	الكرك
٢٥,٥٧٪	٧٠٥٩٩٥٥١	٤٢٤	٢٥,٢٦٪	٦٧٢٢٥٣١٩	٤١٦	المفرق
٤,٤٠٪	١٢١٥٩٩٥٠	٣٥٧	٤,١٢٪	١٠٩٥٢٩٧٢	٣١٣	دير علا
٩,٧٧٪	٢٦٩٨٧٧٩٥	٣٥٥	١٠,٣٣٪	٢٧٤٩٥٨٦٠	٣٦٢	عمان- الزرقاء
٢١,٢٦٪	٥٨٧٠٥٦٣١	٢٤٩	٢١,٣٦٪	٥٦٨٥٣١٣٥	٢٣٨	معان
١٠٠٪	٢٧٦١٤٩٤٦١	٢٥١٩	١٠٠٪	٢٦٦١٧٨٨٥٢	٢٤١١	المجموع

مديرية الحفر:



إن زيادة عدد السكان وزيادة الحاجة لموارد جديدة، دعت الانسان للتوجه الى مصادر المياه الجوفية، وحفر الآبار الارتوازية الضحلة والعميقة. وكذلك تطورت تكنولوجيا الحفارات والحفر وخاصة مع اكتشاف البترول فاصبحت هذه الصناعة علما واسعا قائما بذاته. وقد واكبنا هذا التطور مع بداية القرن العشرين باستخدام حفارات الدق حتى منتصف القرن، ثم الحفارات الرحوية الصغيرة والى حفارات النفط الضخمة فحفارات الهواء الهيدروليكية الحديثة، وأنشئت مديرية الحفر في سلطة المياه المركزية فسلطة المصادر الطبيعية فسلطة المياه ووزارة المياه والري، وتطورت هذه المديرية في السنوات الاخيرة بجهد وكفاءة كوادرها الوطنية. كما وأنشئت شركات عديدة في البلاد للحفر والتنقيب عن المياه الجوفية وعن البترول. ونرى انه لزاما علينا أن نحافظ على مصادرها المائية مع التطوير الحاصل والزيادة في عدد السكان خاصة مع موجات اللجوء الأخيرة من البلدان المجاورة ، وأن نسعى لتعزيز هذه المصادر من خلال التحري والتنقيب عن مصادر جديدة ، وإننا في مديرية الحفر لنفتخر بأننا جزء أساسي في مكونات سلطة المياه/ وزارة المياه والري ، والتي استحققت وبكل جدارة جائزة الملك عبدالله الثاني لتمييز الأداء الحكومي والشفافية وكذلك الفوز بجائزة أفضل مشروع عالمي للمياه وكل ذلك بفضل الله ثم بفضل الإدارة الحكيمة لوزارة المياه والري وسلطة المياه في إدارة الموارد المائية رغم شحها وقلة الإمكانيات وبفضل جهود جميع العاملين في هذا القطاع الحيوي.

الهيكل التنظيمي لمديرية الحفر

تضم مديرية الحفر ثلاثة أقسام رئيسية، إضافة لديوان المديرية وهي موزعة على النحو التالي:

أ- قسم عمليات الحفر : ويتكون من أربع شعب:

أ) شعبة الحفر الرحوي:

ويتبع هذه الشعبة عدة حفارات رحوية تستعمل في ادائها الوظيفي معدات خاصة تعتمد في ادائها على سائل الحفر (الطفلة- البنتونايت) او مادة البوليمر Rotary Drilling Fluid

ب) شعبة حفارات الهواء:

ويتبع لهذه الشعبة عدة حفارات تستعمل في ادائها الوظيفي معدات خاصة، تعمل بشكل اساسي باستخدام الضاغطات الهوائية، سائل الحفر، الفوم، ونظام الهمر. (DHD-Down the Hole Hammer, Air and foam Drilling)

ج) شعبة حفارات الدق:

ويتبع لهذه الشعبة عدة حفارات، وهي تلك التي تعمل بالوسائل والطرق الاقل تطورا.

(Cable Toole-Drilling)

د) شعبة التصوير الجيوفيزيائي:

مهمتها

- التصوير الجيوفيزيائي للابار المحفورة من قبل قسم عمليات الحفر حديثا ووضع برامج التشغيل لها بعد تحليل ودراسة التصوير ومعطياته.
- التصوير التلفزيوني للابار العاملة التي يوجد بها مشاكل فنية بهدف صيانتها .
- تحليل التجارب المضخية والتوصية بالاستغلال.

ب- قسم التجارب المضخية والجيولوجيا :

وتتخصص مهام هذا القسم في :

- اجراء التجربة المضخية للابار التي يتم حفرها من قبل قسم عمليات الحفر، وبعض الابار الحكومية والخاصة. بهدف معرفة الطاقة الانتاجية لها ونوعية المياه المستخرجة منها.
- وكذلك معالجة وتطوير بعض الابار لرفع كفاءتها وذلك باستخدام حامض الهيدروكلوريك-HCl
- الاشراف على التجارب المضخية وتسجيل القراءات لسطح لحركة سطح الماء خلال التجربة وقرءات رجوع سطح الماء في البئر .
- تقييم الابار التي تعاني من تدني في الانتاج او تغيير في نوعيه المياه

ج- قسم الامداد والتجهيز : ويتكون هذا القسم من:

- أ) **الحركة** : وتتخصص مهمتها في ادارة شؤون الاليات المختلفة ومنح اوامر الحركة لها وكوبونات المحروقات لتلك الاليات وتوزيع العمل والمهام على هذه الاليات حسب متطلبات الاقسام المختلفة واولويات العمل.
- ب) **المشغل** : ويتلخص عمل هذا المشغل في متابعة اعمال صيانة واصلاح الحفارات المختلفة والضاغطات الهوائية والمحركات وكافة الاليات المساندة للحفارات، وذلك ضمن الامكانيات المتوافرة لهذا المشغل.
- ج) **الامداد والتزويد - الخزنة** : وتتخصص اعمال الخزنة في تجهيز طلبات الحفارات والاقسام المختلفة واستلامها من المستودعات وتسليم المواد من المستودعات وتسليم المواد المرتجعة والغير صالحة من الحفارات بالإضافة الى المشاركة في لجان المشتريات.

ديوان المديرية:

وتتخصص مهمة في توثيق معاملات المديرية وحفظ ملفات الابار وملفات الموظفين، وتجهيز كشوفات رواتب وعلاوات العمال ومكافئات الموظفين وكشوفات الدوام والمغادرات.

لجنة تعيين الآبار الحكوميه:

مهمتها :

- البحث عن مصادر مياه جديده .
- التوصيه بحفر ابار من عدمه وتحديد مواقعها .
- مناقشه وتقييم المشاكل في الابار العامله .

المهام والأعمال الرئيسية لمديرية الحفر

تضطلع مديرية الحفر بمهام واعمال وواجبات كبيرة، يمكن ايجاز ذلك على النحو التالي:

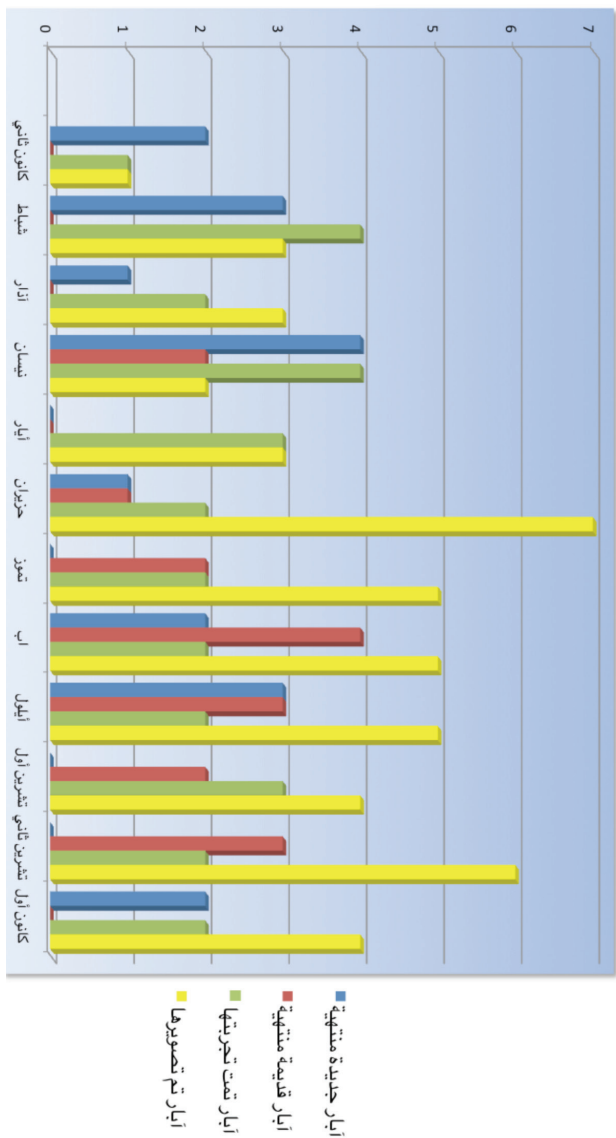
١. القيام بحفر وتغليف وتجهيز الابار الارتوازية العميقة والضحلة وذلك من اجل توفير مياه الشرب لكافة التجمعات السكانية في جميع انحاء المملكة وكذلك المياه اللازمة للصناعة والزراعة وغيرها، بالاضافة للدراسات الجيولوجية والهيدروولوجية ومراقبة الاحواض المائية والخزانات الجوفية المختلفة.
٢. اجراء التجارب المضخية للابار التي يتم حفرها لمعرفة مدى انتاجيتها ودراسة وتحليل عينات المياه الماخوذة من تلك الابار وتأمينها الى المختبرات.
٣. القيام باعمال الصيانة المستمرة وحسب الحاجة للابار القديمة المستغلة واجراء اية عمليات تحتاج اليها تلك الابار.
٤. العمل على تطوير الابار المستغلة التي يتدنى فيها الانتاج بالطرق العلمية والفنية.
٥. اجراء عمليات التصوير الجيوفيزيائي للابار التي يتم حفرها وتحليل نتائج هذا التصوير وتقرير اللازم.
٦. تعيين وتثبيت مواقع واحداثيات الابار الجديدة وبالتعاون مع مديرية تخطيط موارد المياه في الوزارة ووحدة ترخيص الابار الخاصة من خلال لجنة الابار.
٧. الاشتراك وبشكل فعال في لجنة تحديد مواقع الابار والتي تعنى بشكل مباشر بمناقشة تعيين الابار حسب اولويات المحافظات المختلفة وذلك من خلال اجتماع اسبوعي لهذه اللجنة.
٨. اجراء التصوير التلفزيوني بواسطة الكاميرا لفحص الابار التي قد تحدث فيها مشاكل فنية مثل كسر المواسير الغلافية او المضخة او وجود عوائق في الابار وتقرير اللازم وتوثيق ذلك.
٩. وضع برامج الحفر وتجهيز كافة الوثائق والمواصفات الفنية والشروط اللازمة لطرح عطاءات للابار العامة التابعة للمؤسسات والوزارات المختلفة ودراسة العروض المقدمة لحفر تلك الابار والاشراف الفني الميداني الكامل على تنفيذها.
١٠. وضع المواصفات الفنية وصياغة العطاءات الخاصة بمشاريع حفر الابار للسلطة والاشراف الفني الكامل على تلك المشاريع وخصوصا ما يتعلق بخطط الطوارئ.
١١. جمع العينات الماخوذة من الابار وتأمينها الى مختبرات السلطة وكذلك تأمين عينات المياه المختلفة من الابار التي يتم تجربتها الى مديرية المختبرات في السلطة.
١٢. الاشتراك في اللجان الفنية المتخصصة لحل الاشكاليات القائمة حول ابار القطاع الخاص والتي تعتمد على التحكيم حيث يعتمد راي وشهادة مهندسي وجيولوجيي هذه المديرية بشكل قاطع كخبراء محايدين في هذا المجال.
١٣. اصدار رخص الحفارات الاهلية بعد الكشف الحسي عليها والتأكد من جاهزيتها ومطابقة كافة بياناتها.
١٤. اصدار رخص الحفارين العاملين في القطاع الخاص وذلك بعد فحصهم علميا، عمليا، ميدانيا وقتيا.
١٥. الاشراف الفني الميداني على معظم مشاريع المؤسسات العامة في مجال حفر وصيانة الابار.

١٦. إجراء الفحوصات والمقابلات والمفاضلات بين الافراد الذين يقع عليهم الاختيار للتعين لدى المديرية من حفارين وميكانيكيين وفنيين وعمال.
١٧. صياغة قوائم وكشوفات قطع الغيار للحفارات ومعدات الحفارات والاحتياجات السنوية بالمواصفات العلمية الدقيقة.
١٨. الاشتراك وبشكل اساسي في اللجان الفنية لدراسة العروض المقدمة لقطع الغيار والحفارات الجديدة والمواد المختلفة.
١٩. وضع المواصفات الفنية للعطاءات المختلفة لشراء مواد الحفر على اختلاف انواعها مثل ريش الحفر، ريش الهمر والهمرات.
٢٠. الاشتراك وبشكل رئيسي في لجان الاستلام للمواد والحفارات الجديدة والمعدات وقطع الغيار والموردة لهذه المديرية ولمديرية اخرى.
٢١. توزيع وطرح المناقصات من خلال لجنة المشتريات الفرعية في المديرية لكافة احتياجات المديرية ضمن صلاحية اللجنة.
٢٢. الاشتراك في لجنة ترخيص الابار الخاصة والمشاركة في مراقبة تنفيذ الاعمال على هذه الابار من خلال اللجنة.
- ٢٣- وصف العينات الصخرية للطبقات الجيولوجية، والتي يتم احضارها من الابار الحكومية في مختبر العينات.

الإنجاز الشهري لمديرية الحفر لعام ٢٠١٥ م

الرقم	الشهر	آبار جديدة منتهية	آبار قديمة منتهية	آبار تمت تجربتها	آبار تم تصويرها	الحفر (متر)	التنظيف والتوسيع (متر)	التغليف (متر)	التصوير الجيو فزيائي/م
١.	كانون ثاني	٢	٠	١	١	٣١٣	١٢	٦٠٠,٥	٢٥
٢.	شباط	٣	٠	٤	٣	٤٩٥,٥	١٤٠	٢٤٩,٥	٧٨٥
٣.	آذار	١	٠	٢	٣	٦٥١,٥	٢٦٦	٢٥٧	٨٥٥
٤.	نيسان	٤	٢	٤	٢	٧٨٦,٥	١٨٧	٨٢٥	٥٢٦,٥
٥.	أيار	٠	٠	٣	٣	٥٠٦,٥	٤٧٣	٤١٦	١٨٤
٦.	حزيران	١	١	٢	٧	٤٧٧	٦٥٥	١٤٠	١٧٣٢
٧.	تموز	٠	٢	٢	٥	٤٩١	٥٩٤	١٥٠	٩٨٣,٥
٨.	أب	٢	٤	٢	٥	٥٠٢	٦٣٠	٥٩٥	٨٩٣,٥
٩.	أيلول	٣	٣	٢	٥	٧٨٣	٢٤٥	٥٢٣	٥٢٤
١٠.	تشرين أول	٠	٢	٣	٤	٧٢٧	١٩٩	٢٤	٩٦٨
١١.	تشرين ثاني	٠	٣	٢	٦	٥٣٠,٨٥	٣٠١	٣٣٩	٧٢٧
١٢.	كانون أول	٢	٠	٢	٤	٣٠٤	٢٢٠	٦٧٨	١١١٩,٥
	المجموع	٢٠	٢٣	٢٩	٤٨	٥٥٦٧,٨٥	٣٩٢٢	٤٧٩٧	٤٥٢٣

ري لمديرية الحفر لعام ٢٠١٥



الآبار الجديدة التي تم حفرها وانجازها عام ٢٠١٥م

الرقم	اسم البئر ورقمه	الموقع أو المنطقة	العمق م	المواصفات الفنية			سطح الماء الساكن (م)	التوصية الإنتاج م ^٣ /الساعة / صقل الفضة	ملاحظات
				قطر / بوصة	من / م	الى / م			
٠١	محي ١٧	الكرت	٢٤٠	١٠ ¾	صفر	٢٣٨,٥	٩٥	١٨٩/٨٥	
٠٢	القطرانة ١٩ أ	الكرت	٣٥٠	١٠ ¾	صفر	٣٥٠	١٦٩	٧٨٠/٩٠	
٠٣	جديتا ٣	اريد	٢٥٨	١٠ ¾	صفر	٢٤٦	١٢٩,٦	٢٢٠/٧٠	
٠٤	وادي عربة ٢ / الحمار	العقبة	٨٧	١٠ ¾	صفر	٨٧	٦٤	٨١/٤٠	
٠٥	الوراق ٨	الضفيّة	١٧٨	١٠ ¾	صفر	١٦٧	٧٨,٥	١٦٠/٩٠	
٠٦	بئر شهيد / الجفر	معان	٧١	١٠ ¾	صفر	٧١	٧٨	٦٠/٢٠	
٠٧	بئر محي ١٣	الكرت	١٩٧	١٠ ¾	صفر	١٩٧	٨٨,٥	١٦٧/١٠٠	
٠٨	بئر سمنة ٧	معان	١٩٤	١٠ ¾	صفر	١٨٩	٧٣,٢	١٧٠/٩٤	
٠٩	بئر سمنة ٦	معان	١٩٤	١٠ ¾	صفر	١٨٧	٨٦,٢	١٣٠/٤٠	
١٠	بئر لاذع	معان	٢٥٣	١٠ ¾	صفر	٢٥٣	١٥٠,١٠	٢٣٧/٥٥	
١١	بئر الشوك / الزيتون	معان	١٦٤	١٠ ¾	صفر	١٤٠	٥٠	١٢٠/٥٠	
١٢	بئر حي	الكرت	٥٥٠					عدم ظهور بئر ادر مياه ولا موز قنينة	
١٣	اريد النعيمه ٧	اريد	٤٣٢	١٠ ¾	صفر	٣٧٤	٢٢١	٣٥٠/٤٠	
١٤	الكر دور ٣	البلقاء	٢٩٠					لم يتم تجريبه	
١٥	الطاحونة ٩	معان	١٩٣	١٤	صفر	١٤٩		لم يتم تجريبه	
١٦	الجفر ٣٠ أ	معان	٢٩٥	١٠ ¾	صفر	٢٩٥	٣٢,٨	٢٩٠/٢٠	
١٧	البعقة ١٣ ب	البلقاء						تم تجريبه البئر عدم وجود بئر ادر مياه	
١٨	ابو الزينان ١٦	البلقاء	٥٢	١٤	صفر	٥٢	٣٥,٤	٤٦/١٠٠	
١٩	دلاخه	معان	٢١٨	١٠ ¾	صفر	٢١٢	١٠٠,٨	٢٠٠/٢٥	
٢٠	البعقة ٥ ج	البعقة	١٧٦,٨	١٢ ¾	صفر	١٧٦	٦٣	١٤٠/٤٢	

شؤون المختبرات والنوعية

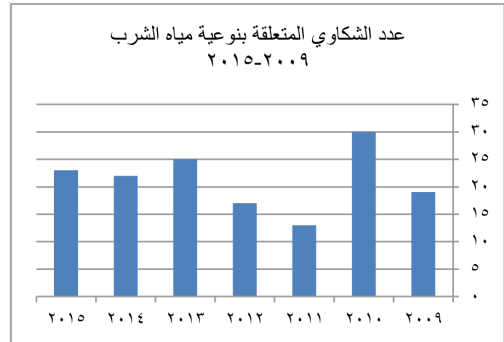
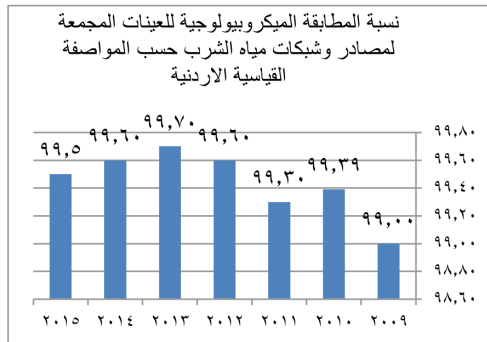


يتولى شؤون المختبرات والنوعية باعتباره الجناح الفني الرئيس لإجراء التحاليل المخبرية وإدارة النوعية في سلطة المياه، رصد ومراقبة النوعية للمصادر المائية وأنظمة التزويد المائي والمياه العادمة بشقيها المنزلي والصناعي في كافة المناطق التي تدار مباشرة من قبل سلطة المياه ويعتبر القطاع مركزاً علمياً وتدريبياً متخصصاً يحاكي المختبرات العالمية من حيث كفاءة وخبرة العاملين وحداثة التجهيزات والوسائل المتاحة. حيث حصل شؤون المختبرات والنوعية على الاعتماد

العالمي لكفاءة مختبرات الفحص وفق مواصفة الأيزو ١٧٠٢٥ : ٢٠٠٥ من قبل نظام الاعتماد البريطاني UKAS منذ ٢٠٠٥، كما وتسعى شؤون المختبرات والنوعية إلى استدامة الاعتماد من خلال مديرياتها المختلفة وعبر قسم ضبط الجودة التي تتولى المحافظة على هذا الاعتماد وتطبيق أعلى المعايير الدولية في ضبط و تأكيد الجودة على تحاليل مياه الشرب و مياه الصرف الصحي وتحاليل النظائر البيئية والأحياء الدقيقة وجمع العينات ومراقبة الخدمات وقد قام فريق من مقيمي هيئة الاعتماد البريطانية (UKAS) في شهر أيار من هذا العام ٢٠١٥ بزيارة تقييم سنوية و في نهاية الزيارة مددت الهيئة الاعتماد للسنة العاشرة . كما يقوم شؤون المختبرات و النوعية بتبني المنهجيات الحديثة كسلامة المياه وهو إطار أصبح منهج عمل متبع في كثير من دول العالم المتقدمة يعتمد على تقييم المخاطر والسيطرة عليها وضمان مأمونية وسلامة المياه من المصدر حتى حنفية المستهلك.

الرقابة على نوعية مياه الشرب:

نفذت أقسام الرقابة النوعية البرنامج الرقابي على نوعية مياه الشرب في كافة أنحاء المملكة تغطية المواصفة القياسية لأعداد العينات الجرثومية لعام ٢٠١٥ حيث تم جمع ٣١٦٣٠ لغايات الفحوصات الجرثومية الروتينية من جميع محافظات المملكة من قبل (مديرية النوعية - شؤون المختبرات والنوعية، شركة مياهنا، قطاع الشمال، شركة مياه العقبة)، وذلك ضمن البرنامج الرقابي للوقوف على مدى مطابقة نوعية المياه للمواصفة القياسية الأردنية لمياه الشرب رقم ٢٨٦/٢٠١٥، وقد بلغت نسبة المطابقة الكلية ٩٩,٥ ٪. كما تم التعامل مع ٢٣ شكوى بسبب تسرب مياه عادمة الى شبكة التوزيع .



شكل رقم (٢): نسبة المطابقة الميكروبيولوجية لعينات مصادر وشبكات مياه الشرب

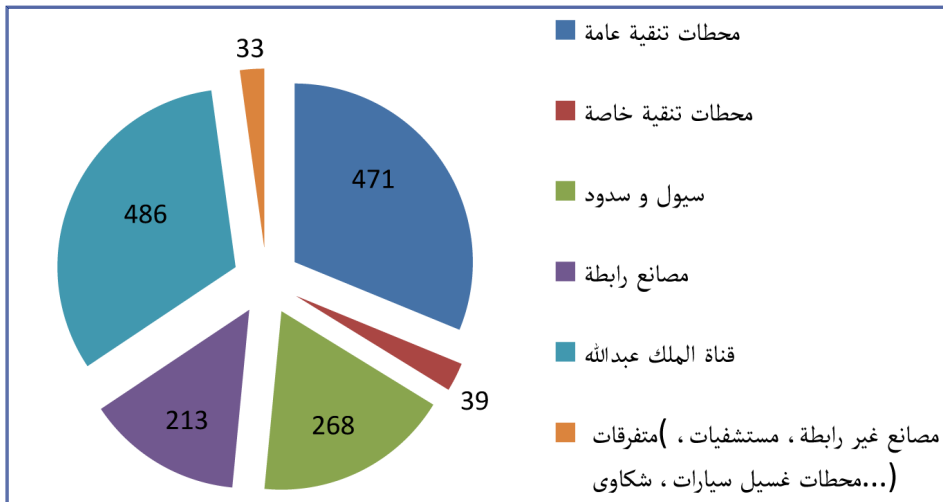
شكل رقم (١): عدد شكاوي نوعية مياه الشرب

جدول رقم (١): نسبة المطابقة الميكروبيولوجية لعينات مصادر وشبكات مياه الشرب عام ٢٠١٥

المحافظة	عدد العينات المجمعة	عدد العينات غير المطابق	النسبة المئوية المطابقة للعينات %	النسبة المئوية المطابقة لشبكات التوزيع %	نسبة تغطية المواصفة الأردنية لمياه الشرب %
العاصمة	١١٣٦٠	٢٨	%٩٩,٨	%٩٩,٨	٢٢٩
البلقاء	١٥٨٥	٢٠	%٩٨,٧	%٩٩	١٠٩
الزرقاء	٢١٤٢	٢٣	%٩٨,٩	%٩٨,٨	١٠٨
اربيد	٤١٤٣	٠	%١٠٠	%١٠٠	١٤٩
الكرك	٨٧٤	١٧	%٩٨,١	%٩٨	٩٧
الطفيلة	٣٩٠	٨	%٩٧,٩	%٩٨,١	١٠٥
المفرق	١١٨٥	١٣	%٩٨,٩	%٩٩,١	١٠٠
معان	٥٨١	١١	%٩٨,١	%٩٧,٩	١٠٣
العقبة	١٠٠١	٠	%١٠٠	%١٠٠	١٩٩
مادبا	٦٢٩	١	%٩٩,٨	%٩٩,٧	١٥٠
عجلون	١٢٢٦	٠	%١٠٠	%١٠٠	١٨٢
جرش	٨٨٨	١٣	%٩٨,٥	%٩٨,٣	٩٧
المجموع	٢٦٠٠٤	١٣٤	%٩٩,٥	%٩٩,٥	١٥٥

الرقابة على المياه الخارجة من محطات تنقية المياه العادمة المنزلية والصناعية:

تم جمع (١٥١٠) عينة موزعة كما هو موضح في الشكل رقم (٣).
وبلغت عدد عينات المياه العادمة المنزلية والصناعية المخالفة (٦٩٩) موزعة كما في الجدول رقم (٢):



جدول رقم (٢): عدد عينات المياه العادمة المنزلية والصناعية المخالفة خلال عام ٢٠١٤

موقع العينة	عدد المخالفات
محطات تنقية عامة	٦١٠
محطات تنقية خاصة	٢٥
مصانع رابطة	٦٤

التحليل المخبرية:

تقوم مديرية المختبرات بإجراء (١١٦) فحصا للعينة الواحدة للمعايير الكيماوية والميكروبيولوجية والإشعاعية في مصادر مياه الشرب بالإضافة لتحاليل المياه العادمة المنزلية والصناعية بالإضافة ل (٧٠) فحصا تخصصيا وذلك من خلال كادر فني مؤهل وباستخدام التقنيات التحليلية المتطورة التي تواكب المستجدات العلمية والتكنولوجيا الحديثة. ويتم تطبيق متطلبات ضبط الجودة التحليلية للتأكد من الحصول على نتائج ذات مصداقية عالية، وبلغت المعدلات السنوية لأعداد العينات الواردة الى مديرية المختبرات ما يقارب (٣٥٨١٢) ألف عينة ويجري لها حوالي (٩٥٢٧٥) ألف تحليل. كما يبلغ عدد التحاليل التي تم اعتمادها من قبل نظام الإعتدال البريطاني (UKAS) منذ عام ٢٠٠٥ وفقا لنظام الأيزو (ISO17025:2005) للتحاليل المخبرية المختلفة (٦٢) تحليلا ويتم السعي لتوسعة نظام الإعتدال سنويا لتغطية كافة التحاليل المطلوبة.

جدول رقم (٣): عدد العينات والتحليلات المخبرية لعام ٢٠١٥

القسم	عدد التحاليل	عدد العينات
كيمياء مياه الشرب	٣٤٧٦١	٦٢٢٢
كيمياء المياه العادمة	١٢٧٣٩	١٨٤٧
الأحياء الدقيقة	٤١٦٢٢	٢٦٩٨٣
النظائر البيئية	٦١٥٣	٧٦٠
المجموع	٩٥٢٧٥	٣٥٨١٢

التخطيط والتقييم:

قامت المديرية بأقسامها الثلاث (حماية المساقط المائية، سلامة مياه الشرب والمتابعة والتقييم) بتنفيذ العديد من البرامج لحماية المساقط المائية وضمان سلامتها من حيث النوعية والكمية وسلامة المنشآت التابعة للمصادر المائية وذلك حرصا على وصول مياه آمنة وسليمة الى المواطنين، والتي تتطلب متابعة تنفيذ متطلبات حماية البيئة على جميع مصادر المياه وحصر وتحليل بؤر التلوث التي قد تؤدي الى تلويث المصادر المائية وتوقفها، مع أخذ الاحتياطات الاستباقية لمنع حصول ذلك، بالإضافة الى إعداد الدراسات البيئية المتخصصة للعديد من حالات التلوث التي لها مساس بسلامة نوعية المياه وحمايتها من المخاطر.

ومن أهم انجازات التخطيط والتقييم:

- ١- اصدار تقارير حول خطط سلامة المياه المختصرة لمناطق الزنية، الشوبك والريشة.
- ٢- انجاز خرائط رقمية متخصصة حول توثيق المخاطر البيئية واسقاط المنشآت المائية.
- ٣- الكشف على أنطقة الحماية لعدد من المصادر المائية في مناطق المملكة وإعداد التقارير الفنية بذلك.

المعلومات المخبرية :

تعتبر حلقة الوصل بين متلقي الخدمة ومديريات القطاع فيما يتعلق بتقديم خدمة جمع وتحليل العينات المخبرية، وتتولى إدارة المعلومات المتعلقة بنوعية المياه من خلال تطبيق أحدث الأنظمة المستخدمة عالمياً والرائدة في إدارة المعلومات المخبرية وبما يتوافق مع متطلبات هيئة الاعتماد الدولي البريطاني. UKAS.

عائدات القطاع الخاص

الجدول التالي يلخص عائدات القطاع الخاص بدل خدمات جمع وتحليل العينات خلال السنوات من ٢٠٠٨ وحتى ٢٠١٥

السنة	العائد بالدينار	% الزيادة السنوية للعائد	عدد العقود	عدد الزبائن خلال السنة	عدد طلبات التحاليل	عدد العينات	% الزيادة السنوية بعدد العينات
٢٠٠٨	١٥١٤٣٤		٦	١٨١	٤٧٦	١٠٢٤	
٢٠٠٩	٢٠٨١٤٥	+٣١,٥%	٩	١٣٨	٦٨٣	١٧٥٦	+٤٠,٨%
٢٠١٠	٢٥٠٢٣٦	+١٦,٨%	١٣	١٣١	٦٣٨	١٧٨٢	+١,٥%
٢٠١١	١٢٤٧٤٣	-٥٠,١%	٢٢	١٣٨	٦١٣	١٣٤٢	-٢٤,٧%
٢٠١٢	١٠١٨٢٩	-١٨,٤%	٢٣	١٦٨	٦١٩	١٨٢٣	+٢٦,٤%
٢٠١٣	١٢٢٠٠٠	+١٦,٥%	٢١	١٤٥	٦٨٣	١٤١٨	-٢٢,٢%
٢٠١٤	١٢٠٠٠٠	-١,٦٤%	٣٣	١٢٥	٦٨٠	١٤٠٠	-١,٣%
٢٠١٥	٤٣٦٩١	+ ١٢٧%	٣٩	١٥٠	٧٠٠	٢٠٠٠	+٤٢,٨٦%

ضبط الجودة:

حافظت شؤون المختبرات والنوعية على استمرارية الاعتماد الدولي لقطاع المختبرات والنوعية للسنة العاشرة على التوالي الممنوح من قبل هيئة الاعتماد البريطانية UKAS، حيث تم إجراء زيارة التفتيش السنوية من قبل فريق هيئة الاعتماد البريطاني UKAS وقد أشاد الفريق بشؤون المختبرات والنوعية وبإدارة وحدة ضبط الجودة لهذا النظام وتم وصفه بأنه نظام عالي الجودة وذو مستوى مرتفع من الأداء .

ومن خلال السعي لضبط العملية التحليلية بتطبيق أعلى المعايير والتأكد من استمرار كفاءة الطرق التحليلية والعاملين عليها

فانه يتم :

- الاشتراك ببرامج الكفاءة المخبرية مع جهات عالمية في كل من الولايات المتحدة الامريكية والمملكة المتحدة والمانيا حيث كان عدد المشاركات لعام ٢٠١٥ حوالي ٤٠١ لجميع التحاليل المعتمدة وغير المعتمدة وبلغت النسبة العامة للنجاح ٩٥٪.
- كما يتم تطبيق نظام التدقيق الداخلي حيث تم التدقيق خلال عام ٢٠١٥ على (٢٧) طريقة تحليلية و(١٢) جامعي عينات سواء لمياه الشرب أو المياه العادمة .

المراقبة عن بعد (المشروع الكوري):

ويعتبر هذا المشروع مشروعاً ريادياً وحيوياً حيث يشكل نقلة نوعية في مجال متابعة ومراقبة نوعية المياه عن بعد وعلى مدار الساعة، من خلال مركز مراقبة ومعلومات متكامل لنوعية مياه الشرب والمياه العادمة المعالجة الخارجة من محطات التنقية. تم اعتماد ثلاث مواقع ليمت تجهيزهم بمحطات مراقبة عن بعد وتزويدهم بكافة الاجهزة التحليلية وربطهم بشبكة المعلومات كما هو موضح في الجدول رقم (٤):

جدول رقم (٤): المحطات الرابطة على نظام المراقبة عن بعد

الزعتري	السمرا	السلط	
مياه شرب	مياه عادمة معالجة	مياه عادمة معالجة	نوعية المياه
المفرق	الزرقاء	البلقاء	المحافظة
١٩٦٠	١٩٨٥	١٩٨١	تاريخ التشغيل
٢٠١١	٢٠٠٩	١٩٩٧	تاريخ التوسعة
٤٨٠٠٠ م٣/يوم	٣٦٥٠٠٠ م٣/يوم	٧٦٠٠ م٣/يوم	الطاقة التصميمية
٤٨٠٠٠ م٣/يوم	٢٢٥٠٠٠ م٣/يوم	٥٠٠٠ م٣/يوم	الطاقة الإنتاجية
كلورة	الحمأة المنشطة	الحمأة المنشطة	نظام المعالجة

أهم انجازات شؤون المختبرات والنوعية في أهم المشاريع واللجان:

- المشاركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية ضمن برنامج التعاون التقني في دورته البرمجية الجديدة (٢٠١٤-٢٠١٥) في المشروع الإقليمي حول استخدام النظائر البيئية والإشعاعية الطبيعية في تقييم نوعية المياه الجوفية، حيث تم الإنتهاء من السنة الثانية للدراسة بنجاح وتم عقد الإجتماع الختامي للمشروع في الفترة ما بين ٧-١٠/٣/٢٠١٦ في عمان-الأردن.
- وتم من خلال المشروع إلحاق عددا من موظفي قسم النظائر بثلاث دورات تدريبية متخصصة، زيارتين علميتين ، واثان Fellowships، بالإضافة لشراء أجهزة ميدانية وقطع غيار ومحاليل معيارية بقيمة تقدر ب ٥٥٠٠٠ يورو على حساب المشروع.
- الإنتهاء من المراقبة الربعية لأبار مشروع جر مياه الديسي للربع الأول والثاني والثالث بدأ من عام ٢٠١٤ وذلك

- لتلبية متطلبات وثيقة الممولين ESMP2 وذلك من خلال قيام كادر قسم النظائر بجمع وتحليل العينات للمتغيرات النظائرية.
- قيام رئيس قسم النظائر السيد إسماعيل مسلم بإعداد التقارير الفنية الدورية من الناحية الإشعاعية لنوعية مياه أبار الديسي والمياه المخلوطة في خزاني دابوق وأبوعلندا.
- رصد المختبرات بأجهزة تحليلية متطورة وذلك بقيمة إجمالية تصل تقريبا إلى ١,٥ مليون دينار أردني بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية AFD.
- المشاركة في اللجنة الفرعية الدائمة لنوعية المياه المشكلة من قبل رئيس الوزراء.
- المشاركة في اللجنة الدائمة لمياه الشرب و المياه العادمة مع مؤسسة المواصفات والمقاييس.
- المشاركة في مشروع المحطات اللامركزية ووضع المعايير التشغيلية و الرقابية لها.
- المشاركة في لجنة المشروع الوطني لمراقبة المياه عن بعد .
- المشاركة في اللجنة الفنية الخاصة بتطوير ومراجعة تعليمات الربط على شبكة الصرف الصحي.

وحدة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركزية

قسم البنية التحتية

١. حصر احتياجات السلطة من أجهزة حاسوب وملحقاتها عن طريق توزيع نماذج حصر الاحتياجات على الادارات والمديريات المختلفة وتفرغها.
٢. ربط مديرية الغوير بالكرك مع نظام النداء المركزي في المبنى الرئيسي للسلطة، ووضع المواصفات الفنية المطلوبة لربط كل من إدارة مياه معان وإدارة مياه الطفيلة بنفس الخدمة.
٣. إعادة تأهيل الشبكة الداخلية لمديرية مياه الفحيص.
٤. ربط وحدة الشؤون المالية في السلطة مع وزارة المالية على برنامج المسقفات، وذلك عن طريق الشبكة الحكومية الآمنة، بالإضافة إلى ربط مكتب معالي وزير المياه والري مع رئاسة الوزراء.
٥. تقديم الدعم الفني للموظفين في السلطة، وحل المشاكل التي تواجههم في التعامل مع شبكة المعلومات والأنظمة المختلفة، بالإضافة إلى مشاكل الحاسوب وملحقاتها من طابعات وماسحات ضوئية وغيرها.
٦. وضع المواصفات الفنية لأجهزة الخادم والحواسيب وأجهزة الحاسوب المحمول والطابعات وأجهزة المسح الضوئي وكاميرات المراقبة وغيرها من الأجهزة بما يخدم أهداف السلطة.
٧. تحديد احتياجات السلطة من الأحبار وكمياتها، ووضع المواصفات الفنية لها.
٨. تقديم الدعم الفني للإدارات والمديريات المختلفة فيما يخص خدمات الشبكة والانترنت والايمل.
٩. وضع المواصفات الفنية للتحويل إلى الحوسبة السحابية، وحل فني لحماية الشبكة بوضع المواصفات الفنية لتركيب وتشغيل جهاز جدران نارية (firewalls).
١٠. وضع المواصفات الفنية لإعادة تأهيل غرفة السيرفرات الرئيسية (Data Center) والتخلص من المشاكل التشغيلية الحالية.
١١. المتابعة مع شركات الاتصالات المختلفة لعمل عدة تجارب لعملية نقل الفيديو الخاص بكاميرات المراقبة في مواقع خزانات المياه، إلى مركز السيطرة / السلطة وذلك لتحديد الطريقة المثلى لعمل ذلك. بالإضافة إلى متابعة تركيب وتشغيل خطوط الميكروويف الخاصة بنقل تسجيلات كاميرات المراقبة في بعض مواقع السلطة / خزانات المياه.
١٢. وضع المواصفات الفنية لطرح عطاء تزويد مواقع سلطة المياه وسلطة وادي الأردن بخدمة الربط مع المبنى الرئيسي، وذلك للاستمرار بالتزود بالخدمات الالكترونية مثل الايمل والانترنت وبعض الخدمات الالكترونية التي يتم تزويدها للمواقع عن طريق أجهزة الخادم الموجودة في المبنى الرئيسي.

١٣. وضع المواصفات الفنية لاستبدال نظام كاميرات المراقبة الحالي في وزارة المياه والري بنظام حديث، يمكن الاعتماد عليه.
١٤. رفع سرعة خدمة الانترنت مع مركز تكنولوجيا المعلومات الوطني من 60 Mbps إلى 75 Mbps ذلك لتغطية احتياجات السلطة في المبنى الرئيسي والمواقع الفرعية من الانترنت.
١٥. متابعة عقود الصيانة المختلفة الخاصة بضمان استمرارية عمل الأجهزة وغرفة السيرفرات بالشكل الأمثل ومنها عقد صيانة نظام الإطفاء التلقائي، عقد صيانة نظام مراقبة الكاميرات CCTV، عقد صيانة أجهزة تشغيل النظام الحاسبي FAS وعقد صيانة أجهزة التغذية غير المنقطعة UPS، وعقد صيانة نظام النداء المركزي (Call Center).
١٦. المساهمة في تدريب وتأهيل طلاب الجامعات وكليات المجتمع الاردنية، لغايات تأهيلهم للانخراط في سوق العمل بعد التخرج، وذلك بإكسابهم الخبرة اللازمة في مجال صيانة الحاسبات الالكترونية وملحقاتها وشبكات المعلومات.

قسم أنظمة دعم القرارات :

١. متابعة دعم تطبيق نظام ادارة معلومات المختبرات (LIMS) للمختبرات المركزية في سلطة المياه وكذلك لمختبرات سلطة وادي الاردن وهذا النظام من الانظمة العالمية (Best Practice) والتي قامت بتطويره الشركة البريطانية (Thermo Fisher) ومتابعة تقديم الدعم الفني لمستخدمي النظام وكذلك دراسة الحاجة الى تطوير النظام مع المختبرات والشركة المالكة للنظام
٢. متابعة تطبيق ودعم نظام المعلومات لمشروع (TEWARON (Telemetry System في وزارة المياه والريضمن المرحلة الخامسة والذي يساعد وزارة المياه في مراقبة مصادر المياه في المملكة والحصول على البيانات القياسية لهذا المصادر بطريقة اوتوماتيكية ليساعد خبراء المياه في التخطيط السليم .
٣. مواصلة دعم مستخدمي نظام المعلومات المائية في قطاع المياه (WIS) والذي يعمل على تخزين وتزويد معلومات مصادر المياه في المملكة والمشاركة في تحديث البيانات وتدقيقها في النظام لاعداد الموازنة المائية السنوية.
٤. المساهمة في مشروع (HSSP) Hydrometrical System Support المدعوم من بنك الاعمار الالمانى (KfW) لتطوير نظام القياسات عن بعد (Telemetry System) وتقديم الحلول العملية لبناء شبكة مراقبة لمصادر المياه متطورة وذات فاعلية في الحصول على القياسات الدقيقة وخلال وقت قياسي وذلك من خلال المشاركة في لجان طرح ودراسة عطاءات لاعمال توسعة شبكة محطات الرصد عن بعد وتطوير البرمجيات المستخدمة.
٥. المساهمة في تنفيذ مشروع انشاء نظام وطني للمعلومات المائية (NWIS) في وزارة المياه والري بمساعدة وتمويل مفوضية الاتحاد الاوروبي لتحسين الادارة المتكاملة لمصادر المياه في الاردن وربط جميع انظمة المعلومات المائية في المؤسسات والوزارات المختلفة في الاردن والبدء بالمرحلة الأولى للمشروع.
٦. المساهمة في تدريب وتأهيل طلاب الجامعات وكليات المجتمع الاردنية، لغايات تأهيلهم للانخراط في سوق العمل بعد التخرج.

قسم الأنظمة التطبيقية

١. تطوير نظام المعاملات الإلكترونية من خلال تطبيق نظام ديوان متكامل لكافة قطاع المياه.
٢. تطبيق وتطوير نظام Business Intelligence BI على النظام المالية والمحاسبي لإستخدامه في دعم صناعة القرار.
٣. إدانة النظام المالي والمحاسبي وضمان تشغيله على مدار الساعة لكل من سلطة المياه ، وزارة المياه وسلطة وادي الاردن.
٤. إستحداث العديد من التقارير المالية والإدارية.
٥. تطوير النظام الخاص بقراءة عدادات الأبار بالتعاون مع ISSP

٦. متابعة نظام "وارد طلبات النواب" لديوان معالي الوزير وربطه مع نظام الأرشفة.
٧. تطوير نظام: "الإعتداءات والمخالفات" لحصر الإعتداءات والمخالفات على مصادر المياه والرجوع إليها في أي وقت.
٨. تطبيق قراءة المحمول (HHU) في جميع الإدارات التابعة لسلطة المياه.
٩. إستحداث نظام فوترة جديد وبجهود محلية من مبرمجي وحدة لإتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
١٠. التطوير على النظام الخاص بمتابعة قضايا السلطة مع وزارة العدل.
١١. المساهمة في برامج التوعية المائية من خلال الرسائل القصيرة SMS
١٢. العمل على الإستمرار بتطبيق خطة التحول إلى المعاملات والخدمات الإلكترونية خلال الأعوام من (٢٠١٦-٢٠١٨) .
١٣. العمل على إستحداث تطبيق عبر الهواتف الذكية خاص بسلطة المياه (للإستعلام عن قيمة الفاتورة، الدفع الإلكتروني دور المياه، مكاتب خدمة الجمهور، تقديم ومتابعة شكاوى، رسائل توعية).
١٤. تطبيق خدمة الدفع الإلكتروني E-Fawateercom لقطاع المياه بأكمله.
١٥. اخذ النسخ الاحتياطي لبرنامج العمل في سلطة المياه، وزارة المياه وسلطة وادي الاردن
١٦. متابعة نظام تحدي الالفية MCC
١٧. ديمومة عمل نظام الاراضي واستحداث التقارير المطلوبة لسلطة وادي الاردن
١٨. ديمومة عمل مشروع نظام متابعة المشاريع PFS
١٩. التعديل على نظام الكفالات بناء على متطلبات مديرية العطاءات
٢٠. المساهمة في تدريب وتأهيل طلاب الجامعات وكليات المجتمع الاردنية، لغايات تأهيلهم للانخراط في سوق العمل بعد التخرج

انجازات قسم ادارة المخاطر :

١. الاشراف والمراقبة على تنفيذ عمل حفظ الملفات وقواعد البيانات (نسخ الاسناد) .
٢. الانتهاء من تطوير نظام مستودعات بلغة اوراقل وفحصه تمهيدا لاستبدال نظام المستودعات الحالي والمعمول بلغة كويل والعاملة على السيرفر في بداية عام ٢٠١٦.
٣. التأكد من تطبيق السياسات والاجراءات المعتمدة لدى الوحدة وبشكل مستمر
٤. متابعة تركيب كاميرات في ٤٥ محطة موزعة في المملكة ومتابعة تشغيل مركز التحكم والسيطرة والتأكد من سلامة نقل الصورة له من جميع المواقع .
٥. العمل مع فريق البرمجة لنظام الفوترة الجديد بلغة اوراقل
٦. المساهمة في تدريب وتأهيل طلاب الجامعات وكليات المجتمع الاردنية، لغايات تأهيلهم للانخراط في سوق العمل بعد التخرج.

وحدة الاعلام والعلاقات العامة

تقوم وحدة الاعلام والعلاقات العامة في سلطة المياه بدور كبير في مجال الاتصال وتبادل المعلومات مع الجمهور الداخلي والخارجي لزيادة المعرفة بالجهود الكبيرة التي تقوم بها سلطة المياه واطلاعهم على خططها ومشاريعها وقوانينها ، اضافة الى رفع نسبة الوعي بكيفية استخدام المياه بطرق ترشيدية واهمية الحد من الاعتداءات على الشبكات والتوعية ببعديها القانوني والاقتصادي قامت وحدة الاعلام والعلاقات العامة بعدد من الاجراءات من خلال النافذة الالكترونية في سلطة المياه عبر موقعها الالكتروني بالتعريف بهذه المهام من اهم هذه الاجراءات:

١. العمل كحلقة وصل بين سلطة المياه من خلال مركز الاتصال مع المواطنين للتيسير عليهم في شؤونهم المختلفة
٢. نشر اخبار سلطة المياه والجولات الميدانية والاتفاقيات والمشاريع وغيرها

٣. عمل عدد من الجولات للإعلاميين على عدد من المشايخ المائي.
٤. طباعة مواد اعلامية توعوية عن الواقع المائي (بروشورات وقصص اطفال والاعاب اطفال) لمختلف الاعمار لزيادة الوعي المائي لدى المجتمع المحلي .
٥. عقد ورشات ومحاضرات توعوية مع عدد من المؤسسات الحكومية والاهلية والشركات
٦. تنفيذ حملة اعلامية مكثفه لتعريف بخطر الاعتداء على مصادر المياه وخطوط المياه بالتعاون مع الاجهزة المعنية في الامن العام والدرك
٧. التنسيق مع ادارات المياه في المحافظات لتعريف المجتمع المحلي باهمية الدور المناط بها وابعاده اعلامياً.
٨. عمل مبادرات وطنية مع فئات المجتمع المحلي والقطاع النسائي لصيانة مرافق المياه بمساجد المملكة وتنظيف خزانات المياه .
٩. تركيب فلاتر مياه وقطع توفير على مشارب مدارس محافظة الزرقاء بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ومنظمة اوكسفام العالمية .
١٠. الاستمرار بتغطية حملة الصمود اعلامياً لقطاع المياه التي اقرت لمواجهة ظروف اللجوء السوري واثره.

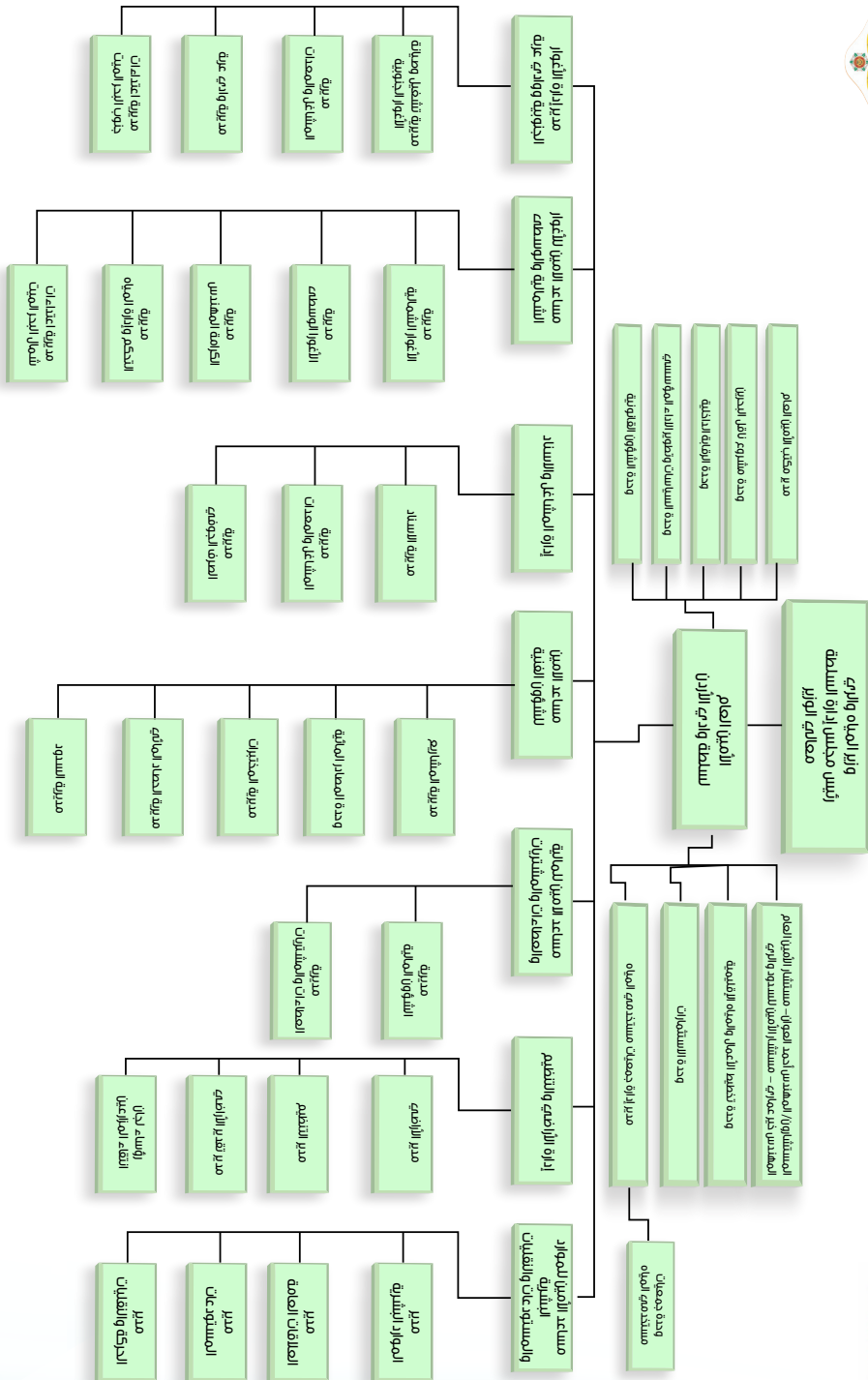


سلطة وادي الأردن التقرير السنوي لعام ٢٠١٥





الهيكل التنظيمي
لسلسلة وادي الأردن



نشأة سلطة وادي الأردن

أسست سلطة وادي الأردن عام ١٩٧٧ وفقاً لقانون تطوير وادي الأردن رقم ١٨ لعام ١٩٧٧ والذي استبدل لاحقاً بالقانون رقم ١٩ لعام ١٩٨٨ وتعديلاته وأعطيت السلطة صلاحيات واسعة للقيام بإعمال التنمية الاجتماعية والاقتصادية المتكاملة في منطقة وادي الأردن التي آنذاك حددت بالمنطقة الممتدة من الحدود الشمالية للمملكة شمالاً إلى الطرف الشمالي للبحر الميت جنوباً ومن نهر الأردن غرباً إلى كافة مناطق أحواض اليرموك والزرقاء الواقعة تحت مستوى ٣٠٠ م فوق مستوى سطح البحر ، إضافة إلى أي منطقة يقرر مجلس الوزراء اعتبارها جزءاً فيها والتي أضيفت إليها المنطقة الواقعة بين الطرف الشمالي للبحر الميت شمالاً والحد الشمالي لتنظيم مدينة العقبة جنوباً ومنسوب ٥٠٠ م فوق سطح البحر شرقاً وحدود المملكة غرباً بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٦/٥٩/١٢/٦٣٣٩ بتاريخ ١٩٧٧/٥/٢٢ .

مهام سلطة وادي الأردن

حددت مهام سلطة وادي الأردن بموجب المادة الثالثة من قانون تطوير وادي الأردن وتعديلاته رقم ١٩ لسنة ١٩٨٨ بما يلي :

تطوير مصادر مياه الوادي واستغلالها في أغراض الزراعة المروية والاستعمال المنزلي والشؤون البلدية والصناعية وتوليد الطاقة الكهربائية وغيرها من الأغراض المفيدة ، وكذلك حمايتها والحفاظة عليها والقيام بكافة الأعمال المتعلقة بتطوير هذه المصادر واستغلالها وحمايتها والحفاظة عليه وإجراء الدراسات اللازمة لتقييم مصادر المياه بما في ذلك الدراسات الهيدرولوجية والهيدروجيولوجية والمسح الجيولوجي وحفر الآبار الاختيارية وإقامة محطات الرصد ، ودراسة وتصميم وتنفيذ وتشغيل وصيانة مشاريع الري والمنشآت والأعمال التابعة لها على اختلاف أنواعها أو غاياتها بما في ذلك السدود وتوابعها ، مسح وتصنيف وتحديد الأراضي القابلة للزراعة المروية واستصلاحها وتقسيمها إلى وحدات زراعية ، تسوية الخلافات الناشئة عن استعمال المصادر المائية ، وتنظيم وتوجيه إنشاء الآبار الخاصة والعامة ، تطوير البيئة في الوادي وحمايتها وتحسينها وتنفيذ جميع الأعمال اللازمة لهذه الغاية ووضع المخططات التنظيمية الهيكلية منها والتفصيلية للأراضي الواقعة خارج الحدود التنظيمية للبلديات ودراسة شبكات الطرق الزراعية في الوادي وتصميمها وإنشائها وصيانتها وتطوير السياحة في الوادي وتعيين المناطق التي تتمتع بميزات نسبية يمكن استغلالها في أغراض سياحية وترفيهية وتطوير هذه المناطق وإنشاء المرافق السياحية.

الخدمات الرئيسية التي تقدمها السلطة

تقدم سلطة وادي الأردن العديد من الخدمات إلى المواطنين وخاصة مواطني منطقة وادي الأردن حيث يبلغ عدد الخدمات التي تقدم (٤٣) خدمة تتركز معظمها (٣١) خدمة في مجال الأراضي وحوالي (١٢) خدمة في مجال توزيع مياه الري على المزارعين في منطقة الوادي ويذكر أن أهم عشر خدمات تقدمها السلطة في مجال الأراضي والصيانة والتشغيل تتمثل في: تزويد الوحدات الزراعية بالمياه (أمر سقاية) ، صيانة مأخذ الوحدات الزراعية ، تركيب جهاز ري للوحدات الزراعية المستحدثة ، فحص عينات مياه ، تربة ، نبات وسما ، تأجير وبيع الأراضي للمستثمرين في القطاع السياحي ، بيع وحدات زراعية صادر لها سند تسجيل ، رهن وحدات زراعية صادر لها سند تسجيل لمؤسسة الإقراض الزراعي ، إصدار موافقة على تأجير الوحدات الزراعية ، إصدار رخصة إنشاءات داخل الوحدات الزراعية والأراضي الأخرى الموافقة على إيصال التيار الكهربائي للوحدات الزراعية.

وحرصاً من سلطة وادي الأردن على تكريس منظومة القيم الجوهرية التي تبنتها أسست السلطة وبالتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الفني (GIZ) جمعيات مستخدمي المياه في وادي الأردن ليتولوا عملية إدارة وتوزيع مياه الري في وادي الأردن بحيث يساهم ذلك في زيادة كفاءة استخدام المياه والحد من الاستخدامات غير المشروعة . ومن أجل إنجاح هذه التجربة عملت السلطة على دعم جمعيات مستخدمي المياه مادياً وفتحياً وعقدت البرامج التدريبية الهادفة لتنسيبها لبناء قدراتهم الفنية والإدارية.

هذا وتقوم السلطة بإشراك المزارعين في وادي الأردن بعملية اتخاذ القرار وإطلاعهم على الخطط المستقبلية للسلطة والموازنة المائية وعلى البرامج والمشاريع المنوي تنفيذها وذلك إيماناً منها بضرورة تجسيد مبادئ التشاركية والشفافية والعدالة والعمل بروح الفريق الواحد ونتيجة للنتائج الإيجابية التي حققتها تجربة جمعيات مستخدمي المياه في وادي الأردن أصبح نشاط الجمعيات يغطي ما يزيد عن ٨٠٪ من المساحة المروية في وادي الأردن وتعمل السلطة جاهدة لتغطية كامل المساحة المروية في وادي الأردن خلال الأعوام القادمة بجمعيات مستخدمي مياه الري.

ومما يجدر ذكره أن سلطة وادي الأردن كأحد مؤسسات القطاع العام أنشئت بهدف تحقيق التنمية الشاملة في منطقة وادي الأردن ولم يكن الهدف من انشاءها تحقيق أرباح تجارية من خلال الأنشطة التي تمارسها لأن ذلك لا يليق بالغرض الذي أنشأت من أجله

، ولو أرادت بلوغ هذا الهدف لكان من اليسير عليها تحقيقه وفي فترة زمنية قصيرة جدا وذلك من خلال زيادة أسعار مياه الري التي توزعها على المزارعين حيث لا توجد مؤسسة منافسة لها ، وكذلك تقوم سلطة وادي الأردن بتزويد سلطة المياه بمعدل مائة مليون متر مكعب سنويا دون أن تتقاضى أية أثمان لها وتزويد القطاع الصناعي بالمياه بأسعار مجزية مقارنة بأسعار مياه الري.

موازنة سلطة وادي الأردن

بلغ معدل الإنفاق الكلي (الرأسمالي والجاري) السنوي لسلطة وادي الأردن للفترة (٢٠١١ - ٢٠١٥) حوالي ٣٢,٢٥٣ مليون دينار أردني فيما بلغ معدل الإنفاق الجاري لنفس الفترة حوالي ٩,٦٥٢ مليون دينار.

في حين بلغ إجمالي إيرادات السلطة لنفس الفترة حوالي ٤٤,٧٩٧ مليون دينار أردني وبمعدل سنوي حوالي ٩,٤٩٩ مليون دينار أردني، الأمر الذي يؤكد على أن المؤسسة لا تهدف إلى تحقيق أرباح تجارية.

الرؤيا والرسالة والقيم الجوهرية لسلطة وادي الأردن



رؤية سلطة وادي الأردن

وادي الأردن أخضر منتج جاذب للاستثمار ذو موارد مائية مستدامة .



رسالة سلطة وادي الأردن

مؤسسة حكومية تعنى بإدارة وتطوير المصادر المائية والمياه المشتركة لكافة الإغراض والأراضي في وادي الأردن وحمايتها للمساهمة في تنمية الوادي والمحافظة على بيئته وكذلك تحقيق التنمية الشاملة في وادي عربه بالشراكة مع القطاع الخاص وتهيئة البنية الاستثمارية .



القيم الجوهرية

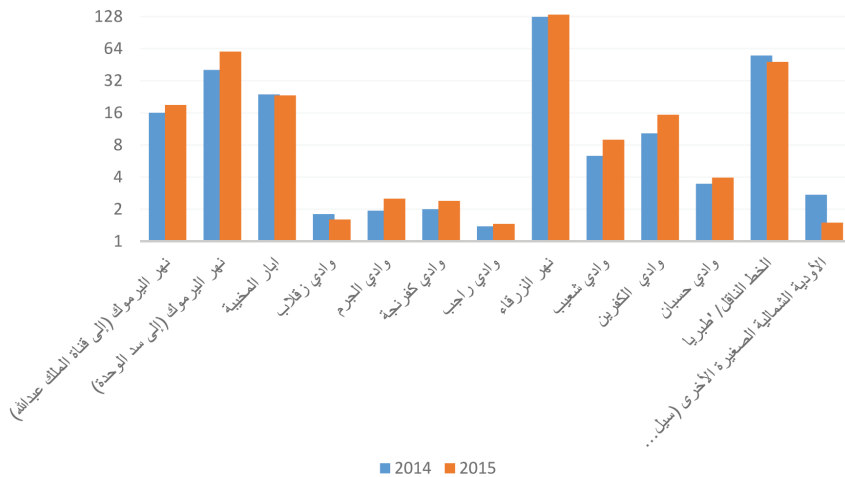
- العدالة والنزاهة وتكافؤ الفرص
- الابداع والتميز
- الشفافية
- المشاركة
- الولاء والانتماء
- العمل بروح الفريق الواحد

الموازنة المائية

جدول رقم (١) : كميات التدفق السنوي للمصادر المختلفة للعامين ٢٠١٥ و ٢٠١٤ بالمليون متر مكعب (م^٣)

الفارق	السنة		المصدر
	٢٠١٥	٢٠١٤	
٢,٩٦	١٩,٠٠	١٦,٠٤	نهر اليرموك (إلى قناة الملك عبد الله)
١٩,٦٥	٦٠,١٢	٤٠,٤٧	نهر اليرموك (إلى سد الوحدة)
٠,٤٩-	٢٣,٣٢	٢٣,٨١	ابار المخيبة
٠,٢٠-	١,٦٠	١,٨٠	وادي زقلاب
٠,٥٧	٢,٥١	١,٩٤	وادي الجرم
٠,٣٩	٢,٣٩	٢,٠٠	وادي كفرنجة
٠,٠٨	١,٤٦	١,٣٨	وادي راجب
٦,٠٨	١٣٣,٥٩	١٢٧,٥١	نهر الزرقاء
٢,٦٤	٨,٩٧	٦,٣٣	وادي شعيب
٥,١٢	١٥,٣٩	١٠,٢٧	وادي الكفرين
٠,٤٩	٣,٩٦	٣,٤٧	وادي حسيبان
٦,٩٠-	٤٨,٢٥	٥٥,١٥	الخط الناقل / طبريا
١,٢٤-	١,٥٠	٢,٧٤	الأودية الشمالية الصغيرة الأخرى (سيل الحمه، وادي الريان، سيل وقاس، سيل أبو زياد)
٢٩,١٥	٣٢٢,٠٦	٢٩٢,٩٢	المجموع

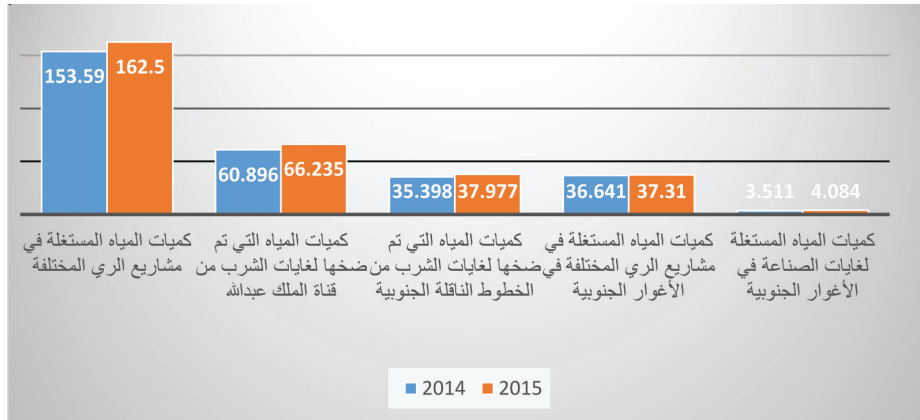
شكل رقم (١) كميات التدفق السنوي للمصادر المائية المختلفة لعام ٢٠١٤ و ٢٠١٥ بالمليون متر مكعب (م^٣)



جدول رقم (٢) : كميات المياه المستغلة للاغراض المختلفة للعامين ٢٠١٤ و ٢٠١٥ بالمليون متر مكعب (م^٣)

الفرق	السنة		الأغراض
	٢٠١٥	٢٠١٤	
٨,٩١	١٦٢,٥٠	١٥٣,٥٩١	كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة في الأغوار الشمالية والوسطى
٥,٣٤	٦٦,٢٣٥	٦٠,٨٩٦	كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من قناة الملك عبدالله
٢,٥٨	٣٧,٩٧٧	٣٥,٣٩٨	كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من الخطوط الناقلة الجنوبية
٠,٦٦٩	٣٧,٣١٠	٣٦,٦٤١	كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة في الأغوار الجنوبية
٠,٥٧٣	٤,٠٨٤	٣,٥١١	كميات المياه المستغلة لغايات الصناعة في الأغوار الجنوبية
١٨,٠٧٢	٣٠٨,١٠٦	٢٩٠,٠٣٦	المجموع الكلي لكميات المياه المستعملة للأغراض المختلفة

شكل رقم (٢) كميات المياه المستغلة للأغراض المختلفة لعام ٢٠١٤ و ٢٠١٥ بالمليون متر مكعب (م م ٣)



جدول رقم (٣) كميات المياه المسالة وكميات المياه حسب أمر السقاية والكميات المباعة بالمليون متر مكعب

كمية المياه المسالة	كمية المياه حسب أمر السقاية		كمية المياه المباعة		المديرية
	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٤	
٤٨,٤٠	٣٨,٤٤	٤١,٠١	٣٩,٢٦	٤٢,٠٥	الأغوار الشمالية
٧٩,٢٨	٥٧,١٠	٦٧,٦٧	٥٣,٩١	٦٨,١٢	الأغوار الوسطى
٣٤,٨٢	٢٧,٢٤	٢٩,٧٦	٢٧,٣٠	٢٩,٧٨	الكرامة
١٦٢,٥٠	١٢٢,٧٨	١٣٨,٤٤	١٢٠,٤٧	١٣٩,٩٥	المجموع
٤٣,٢٥	٤١,٥٦	٤٣,٠٤	٤١,٥٦	٤٣,٠٤	× الأغوار الجنوبية
٢٠٥,٧٥	١٦٤,٣٤	١٨١,٤٨	١٦٢,٠٣	١٨٢,٩٩	المجموع العام

× مجموع المصادر الخارجية والتي تدخل ضمن مبيعات الأغوار الجنوبية = ١,٦٤٤,٦٦٥ م م ٣

جدول رقم (٤) كفاءة التوزيع والمبيع %

المديرية	كفاءة التوزيع %		كفاءة المبيع %	
	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٥
الأغوار الشمالية	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
الأغوار الوسطى	٨٤	٨٥	٧٩	٨٦
الكرامة	٨٤	٨٥	٨٥	٨٦
المجموع	٨٤	٨٥	٨٢	٨٦
الأغوار الجنوبية	٩٣	٩٤	٩٤	٩٤
المجموع العام	٨٧	٨٨	٨٦	٨٩

جدول رقم (٥) كميات المياه الداخلة والخارجة من السدود للعام ٢٠١٥ (م م ٣)

السد	مخزون أول العام	مجموع الداخل	مجموع الخارج	مخزون آخر العام
الوحدة	٢٣,٧٥٩	٦٠,١٩٩	٥٨,٨٩٦	٢٥,٠٦٢
العرب	٧,٥٣٤	١٣,٢٦٠	١٤,٦١١	٦,١٨٣
شرحبيل	٠,٧١٧	١,٦٠٣	١,٨٥٥	٠,٤٦٥
الملك طلال	٤٩,١٣٥	١٣٣,٥٨٦	١٣١,٤٧٧	٤٧,٠٢٥
الكرامة	١٤,٧٧٧	٢,٤٢٨	١,١٩٤	١٦,٠١١
شعيب	٠,٩١٤	٨,٩٧٣	٨,٧٨١	١,١٠٦
الكفرين	١,٩٢	١٥,٣٩١	١٤,١٦٧	٣,١٤٤
التنور	١١,٥٦٩	٧,٨٨٦	٧,٤٩٧	١١,٩٥٨
الوالدة	٥,٧٢٤	١٣,٧٢٦	١٣,٦٨٣	٥,٧٦٧
الموجب	٢٥,٠٤٦	٢٤,٠٨٠	٢٤,١١٧	٢٥,٠٠٩
المجموع	١٤١,٠٩٥	٢٧٩,٠٢٣	٢٧٨,٣٨٨	١٤١,٧٣٠

إنجازات المديرية لعام ٢٠١٥

إدارة الأغوار الشمالية والوسطى :

الجدول التالي يوضح تقرير الصيانة في مديرية تشغيل وصيانة الأغوار الشمالية:

جدول رقم (٦) تقرير الصيانة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	كمية
١.	صيانة جهاز F . T . A	عدد	١٣٦٣
٢.	فك ذراع جهاز ري (وقف إسالة)	عدد	٢١١
٣.	إعادة ذراع جهاز ري	عدد	٨١
٤.	تركيب جهاز ري جديد	عدد	٥
٥.	نقل أو تعديل وضع جهاز ري	عدد	٢٣

١١٦٤,٨	م . ط	تركيب أنابيب ري	٦.
٤٤	عدد	لحام غطاء جهاز ري (وقف إسالة)	٧.
٤٥	عدد	فك لحام صناديق جهاز ري	٨.
٧٩	عدد	صيانة انفجارات خطوط	٩.
٧٤	عدد	صيانة محابس	١٠.
٤٨	عدد	تركيب محابس	١١.
٢٢	عدد	صيانة وتركيب صمامات هواء	١٢.
٢٥	عدد	فص لخطوط حدائق	١٣.
٣٩	عدد	إصلاح خطوط حدائق	١٤.
٣	عدد	إغلاق نهاية خط	١٥.
٤٢	عدد	تنظيف خطوط من الرواسب	١٦.
٢	عدد	تنظيف أحواض المضخات	١٧.
١١	عدد	إعادة خط حدائق جديد	١٨.
٥٨٩	عدد	صيانة عداد جهاز ري	١٩.
٦٢	عدد	تركيب محدد انسياب	٢٠.
٦	عدد	نقل أو تعديل وضع جهاز ري	٢١.
١١٦	عدد	الحام أجهزة ري (وقف اسالة)	٢٢.
٦٣	عدد	فك الحام جهاز ري (إعادة اسالة)	٢٣.
٢٣٢	عدد	تغيير أجهزة ري بالمكعب	٢٤.
٧٩	عدد	فك جلدة محدد الانسياب	٢٥.
٢٣	عدد	إعادة جلدة محدد الانسياب	٢٦.

جدول رقم (٧) انجازات جمعيات مستخدمي مياه الري التي تم تكليفها بأعمال الصيانة:

الرقم	نوع العمل	كمية
١.	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ٤١	٧٣٢
٢.	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ٤١	٩
٣.	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ٣٣	٥٥٢
٤.	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ٣٣	١٠
٥.	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ٢٨	٤٤٧
٦.	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ٢٨	٧
٧.	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ١٤	٢٦٢
٨.	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ١٤	٩
٩.	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٤+٣	٣١٤
١٠.	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٤+٣	٣٤
١١.	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٥	٢٦١

تقرير شعبة الأراضي

جدول رقم (٨) يبين أهم انجازات شعبة الأراضي

الرقم	نوع العمل	كمية
١.	إنجاز معاملات رهن وحدات زراعية	١٥٤
٢.	إنجاز معاملات تنازل وحدات زراعية	١٩٦
٣.	إنجاز معاملات رهن أراضي ضمن التنظيم	١٥٦
٤.	إنجاز معاملات تنازل عن أراضي ضمن التنظيم	٤٧٩
٥.	إنجاز معاملات إقراض أراضي	٧٠
٦.	إنجاز معاملات تنفيذ حجج تخارج	١٣
٧.	إنجاز معاملات ترخيص أبنية	١٦٦
٨.	إنجاز معاملات كهرباء	١٤٢
٩.	إنجاز معاملات مياه	٣٢
١٠.	معاملات توحيد	٤

انجازات مديرية التحكم

جدول رقم (٩) يبين أهم انجازات مديرية التحكم

الرقم	البيان	العدد
١.	إعداد الموازنة المائية اليومية بكافة ملحقاتها	٣٦٥
٢.	إعداد الموازنة اليومية لتصرف نهر اليرموك وتوزيعاته	٣٦٥
٣.	إعداد التقرير الشهري للمصادر المائية وضخ عمان	١٢
٤.	إعداد التقرير الشهري لنواقل الزرقاء الثلاثة	١٢
٥.	تدقيق مطالبة الخط الناقل / طبريا	١٠
٦.	إعداد التقارير المطلوبة للدراسات المختلفة	١٣٢
٧.	إعداد الموازنات المائية الشهرية والسنوية للداخل والخارج لمختلف المصادر	١٣
٨.	قياس الأودية الجانبية الشمالية	٧
٩.	قياس الأودية الجانبية الجنوبية	٢
١٠.	قياس آبار المخيبة	١٢
١١.	مراقبة آبار المخيبة	٣
١٢.	مراقبة اعتداءات المواطنين على مجرى نهر اليرموك	١٤
١٣.	أخذ قراءات نهر اليرموك	٣٦٥
١٤.	أخذ قراءات الخط الناقل / طبريا	٣٦٥
١٥.	أخذ قراءات عداد مياه نهر اليرموك / بيتا ومراقبتها	٣٦٥
١٦.	تنظيف بوابات النفق وسد العدسية	٢٤
١٧.	أخذ قراءة مسطرة وير العدسية التحويلي	٣٦٥
١٨.	قياس المياه الخارجة من سد الوحدة	٥
١٩.	قياس ومراقبة مياه حمة الشونة الشمالية والمياه الداخلة لقناة الملك عبدالله	٣٦٥

٣٦٥	مراقبة نوعية مياه نهر اليرموك	٢٠.
١٧	القيام بأعمال الصيانة اللازمة لمجمع آبار المخيبة ومكتبي العدسية والخط الناقل	٢١.
٥	قياس المياه الداخلة لسد شرحيل والكشف على مصدر المياه	٢٢.
١٦٥	إصلاح الأعطال الكهربائية في لوحات شبكة القياسات المائية.	٢٣.
٢٢٥	إصلاح أعطال قطع الاتصال مع لوحات شبكة القياسات المائية.	٢٤.
٢٤	تركيب حبال لبوابات ومهارب القناة.	٢٥.
٨٥	إصلاح عطل position sensor fail.	٢٦.
١٧	معايرة مرسل فتحة البوابة.	٢٧.
٤٦	إصلاح أعطال ماتور بوابات القناة.	٢٨.
١٨	معايرة ماتور البوابة لوضعية fully open + closed.	٢٩.
٢٤	معايرة إشارة مجسات منسوب المياه.	٣٠.
١٦	تركيب صندوق حماية لمرسل فتحة البوابة.	٣١.
١٢	تركيب وحدة channal جديدة.	٣٢.
٦	صيانة Gear Box لمواتير البوابات.	٣٣.
١٢	احضار عدادات الكهرباء لغرف شبكة القياسات المائية شهرياً وتسليمها الى شركة الكهرباء.	٣٤.
٢٤	تركيب وصلات كيبل.	٣٥.
٥	تركيب ماتور.	٣٦.
٨	تركيب صندوق ماتور.	٣٧.
٢٢	تركيب بطاريات.	٣٨.
١٠	إصلاح عدادات.	٣٩.
١٩	صيانة سنسور.	٤٠.
١٠	تركيب سنسور.	٤١.
٣	تركيب مؤشر قراءة العداد.	٤٢.
٤	تركيب وحدة plc.	٤٣.
	التنسيق مع شركة مياهنا وخاصة خلال فصل الشتاء عند هطول الأمطار وحدوث الفيضانات.	٤٤.
	متابعة محطة تحلية أبو الزيفان في حالات التسرب عند أي خلل في منشآت المحطة واختلاطها في مياه الري.	٤٥.
	متابعة ملاحظات شركة مياهنا على حرم قناة الملك عبدالله للحد من دخول مياه الأمطار إلى القناة، تفادياً لعمليات التلوث.	٤٦.
	عمل جولات ميدانية يومية على قناة الملك عبدالله ومصادر المياه.	٤٧.

مديرية تشغيل وصيانة الشونة الجنوبية

الجدول رقم (١٠) يبين الاعمال المنجزة :

الرقم	الأعمال المنجزة	عدد العمليات
١.	اصلاح حوادث	٢٨٢
٢.	الكشف وصيانة المآخذ والنقاصات	١١٠٧
٣.	صيانة محابس وخطوط الري	٣٦٣

إدارة المشاغل والاسناد مديرية المشاغل والمعدات

انجازات مديرية المشاغل والمعدات:

١. بلغ عدد العمليات المنجزة (١٥٩٩٩) عملية .
٢. بلغ مجموع ساعات العمل الفعلية المنجزة (٨٦٨٤٥) ساعة.
٣. بلغت قيمة أجور ساعات العمل الفعلي (٥٢١٠٧٠) دينار.
٤. بلغت التكلفة الإجمالية السنوية للموظفين مبلغ (٤٣٦٠٠) دينار علما أن المتوسط الحسابي لتكلفته المنتج الواحد يبلغ (٤٠٠) دينار شهريا.
٥. بلغت قيمة استهلاك المحركات لسيارات ومعدات المديرية (٣٥٧٥٣) دينار.
٦. بلغت قيمة مصروفات المديرية من المياه (٢١٤١) دينار .
٧. بلغت قيمة مصروفات الكهرباء (١٦٨٥٢) دينار .
٨. بلغت قيمة مصروفات الهواتف (٢٣٥) دينار .
٩. بلغت قيمة إدخال مستودع قطع الغيار (٢٨٠٥٨٩) دينار .
١٠. بلغت إدخال مستودع المواد العام (١٣٤٥٢٦) دينار .
١١. بلغت اخراجات مستودع قطع الغيار (٢٣٥٤٠٠) دينار .
١٢. بلغت اخراجات مستودع المواد العام (٩١٤٨٥) دينار .

مديرية الاسناد

الجدول رقم (١١) انجازات مديرية الاسناد والمتابعة:

الرقم	الأعمال المنجزة	تكاليف الانجاز
١.	صيانة وتنظيف قناة الملك عبدالله	٣١٦٤١١
٢.	صيانة أودية ومهارب	٣٥٥٢٧٦
٣.	مشاريع الحراج	٢٧٦٠٩
٤.	صيانة وترقيع طرق زراعية	٩١١٤٠
٥.	إنشاء وفتح طرق زراعية	٤٠٤٣٠٤
٦.	المجموع الكلي	١١٩٤٧٤٠

مديرية الصرف الجوفي

الرقم	الأعمال المنجزة	عدد العمليات
١.	دراسة وحدات زراعية	٨
٢.	قراءة آبار المراقبة	٤١٩
٣.	تنفيذ خط صرف جوفي جديد	٣٥٠٨م
٤.	صيانة مهارب مفتوحة	١٣٦٤٥م
٥.	صيانة مهارب مغطاة	٢٤٤٥٧م
٦.	صيانة مناهل	١٨٢
٧.	صيانة مخارج	٤٤
٨.	اعادة بناء مناهل	٢٨
٩.	اعادة بناء مخارج	٢
١٠.	فتح طرق	٩٤٦٥م
١١.	أغطية مناهل	٦١

حيث بلغت القيمة الإجمالية للانجازات ٤٩٤٧٧٦ دينار .

إدارة الأغوار الجنوبية

إنجازات مديرية اعتداءات جنوب البحر الميت:

أولاً: الاعتداءات الزراعية :

- تم حصر ومراقبة الاعتداءات خلال العام ٢٠١٥ حيث بلغت المساحة الإجمالية للاعتداءات الزراعية (٢٣١٦) دونم في منطقة اختصاص المديرية .
- تم تنظيم عقود ايجار بموجب قرار مجلس ادارة سلطة وادي الاردن رقم (٩٥٣٠) تاريخ ٢٠١٥/٨/٢٠ للموسم الزراعي ٢٠١٥/٢٠١٦ وعددها (٥٣) عقد وبمساحة اجمالية (٩٨٦ دونم) وبمبلغ (٢٧٤٦٧ دينار) .
- قام المعتدين بزراعة (١٥٧٤) دونم وعددهم ٦٧ معتمدي وتطبق عليهم شروط عقد الايجار للموسم الزراعي ٢٠١٥/٢٠١٦ .

ثانياً: الاعتداءات السكنية :

- تم رصد (٦٧) اعتداء سكني
- تم تنفيذ (٢٦) قرار ازالة اعتداء سكني في منطقة المزرعة بتاريخ ٢٠١٥/٨/٣ منها (٢٢) بموجب قرار ازالة و اربعة (٤) اعتداءات جديدة تم ازلتها لانها بنيت بعد صدور قرار الازالة .
- تم تنفيذ (٣) قرارات ازالة زراعية بتاريخ ٢٠١٥/١/٢٨ .
- تم ازالة ١٠ اعتداءات سكنية في غور الصافي واعتداء سكني (١) في غور المزرعة وذلك بتاريخ ٢٠١٥/٤/١ .
- تم تنفيذ قرار ازالة (١) زراعي وهو عبارة عن ازالة (١٠) برايش زراعية على المياه الزائدة من مصدر مياه فيفا بتاريخ ٢٠١٥/٧/٢٧ .

مديرية التشغيل وصيانة السدود

سد الموجب

الانجازات :



١. ربط مشروع جر مياه سد الموجب لشمال محافظة الكرك مع مأخذ سد الموجب الرئيسي.
٢. اتمام اعمال الصيانة التي وردت في تقرير لجنة سلامة السدود.
٣. إجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد ، بما في ذلك المحابس بأنواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والإلكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد .
٤. ادامة اسالة المياه وتزويد العاصمة عمان بمياه الشرب.
٥. ادامة تزويد مصانع وشركات البوتاس والبرومين بالمياه الصناعية.
٦. التعاون مع جمعية الصيد الاردنية في المشاريع البيئية والمحافظة على البيئة الجمالية.

سد التنور

الانجازات :



١. ادامة الاسالة للأغوار الجنوبية.
٢. تركيب ثلاثة مضخات عائمة على سطح بحيرة سد التنور علما بأنها المرة الأولى التي تستخدم فيها هذه المضخات في الشرق الأوسط.
٣. إجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد ، بما في ذلك المحابس بأنواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والإلكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد .

سد الوحدة

الانجازات :



١. قام فريق صيانة السدود بفك HJV من مبنى (discharge) وعمل الصيانة اللازمة .
٢. إعادة إغلاق بوابة نفق ١٠٩ من الطرف السوري من قبل السوريين بالباطون من خلال الضغط عليهم من قبل قوات حرس الحدود بعد أن قاموا في وقت سابق في الاعتداء على تلك البوابة وفتحها .
٣. تم إعادة الإنارة لمعظم الأنفاق بعد أن تم الاعتداء عليها وسرقة خطوط الكهرباء ووحدات الإنارة من قبل الطرف السوري .
٤. تم طرح عطاء لدهان (Guard valve) بمادة (بليزونا) الموجود في نفق الري السفلي .
٥. ادامة اسالة المياه من سد الوحدة على مدار الساعة .

سد وادي شعيب

الانجازات :



١. فتح مأخذ السد بعد اغلاق خطوط الري الرئيسية جراء الفيضانات .
٢. ادامة اسالة المياه الي المزارعين على مدار العام .
٣. قام كادر الصيانة والتشغيل باصلاح الكسر الذي حدث بالخط الرئيسي ولم يستمر العطل اكثر من ساعات علما بأنه كان بحاجة الى تفيع السد ولكن طواقم التشغيل والصيانة قامت بانجاز العمل على أتم وجه .

سد الكفرين

الانجازات :



١. أنجز الكادر الفني في سد الكفرين كافة التجهيزات الفنية المتعلقة بالمشآت الكهروميكانيكية والمدنية الأخرى لاستقبال الموسم المطري لعام ٢٠١٥/٢٠١٦ .
٢. بتاريخ ٢٠١٥/١١/٥ ونتيجة للعاصفة المطرية والتي أدت إلى هطول كميات هائلة من الأمطار في فترة زمنية قصيرة على أثرها تدفق فيضان إلى سد الكفرين حيث تم تخزين ١,٥ مليون م^٣ خلال ٥٠ دقيقة وبلغت الكمية القصوى للفيضان ١٨٥ م^٣/ثانيه .
٣. قام الكادر الفني في سد الكفرين ونتيجة للتدفق الكبير للمياه الى بحيرة السد بالتعامل مع ضعف تصريف الخط السفلي المستخدم للري والذي يقع على منسوب (١٤٤) م عن مستوى سطح البحر وبالتعاون مع اصحاب العلاقة باستخدام الضخ العكسي من محطة الباطوس وكذلك استخدام كمبرسرات الهواء لمعالجة ضعف تدفق المياه لخط الري منوها بأنه لم تتأثر كميات التزويد بالمياه للمزارعين حيث قمنا بتشغيل خط الري من المآخذ العلوي الذي يقع على منسوب (١٣٤) م عن مستوى سطح البحر .

سد الوالة

الانجازات :



١. تغذية الطبقة الحاملة للمياه الجوفية المغذية لآبار الهيدان بما مجموعه ١٨٩٦٤٩٥ متر مكعب خلال الربع الرابع من هذا العام عن طريق الشحن الطبيعي .



سد الكرامة

الانجازات :

١. اجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد، بما في ذلك المحابس بانواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والالكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد.

سد الملك طلال

الانجازات

١. العمل المستمر على صيانة الصمامات والبوابات وتشحيمها والتأكد من جاهزيتها .
٢. العمل على إصلاح الأعطال الكهربائية في الأنفاق وعمل صيانة مستمرة لمحطة توليد الكهرباء بالتنسيق مع شركة التوليد ، وادامة توليد الطاقة الكهرومائية.
٣. اجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد، بما في ذلك المحابس بانواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والالكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد.تم عمل جولات عديدة إلى سد الوحدة من اجل الصيانة.
٤. ادامة اسالة المياه لغور الاردن.

سد شرجيل بن حسنة

الانجازات :

١. ادامة اسالة المياه للمزارعين.
٢. التعاون مع جمعية اصدقاء الارض في المشاريع البيئية والمحافظة على البيئة الجمالية.

سد وادي العرب

الانجازات:

١. اجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد، بما في ذلك المحابس بانواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والالكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد.
٢. ادامة اسالة المياه من سد وادي العرب والضخ من محطة تعبئة سد وادي العرب من قناة الملك عبد الله والمحافظة على المنسوب الآمن لمستوى المياه في قناة الملك عبد الله.

انجازات مديرية المشاريع

انجازات مديرية المشاريع للعام ٢٠١٥ :

١. تم طرح واحالة عطاء لاعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشروع اعادة تأهيل ري حسان الكفرين/ المرحلة الثانية على مؤسسة الاعمال العربية وبكلفة (١١٥٠٠٠) دينار اردني وتم اعطاء امر المباشرة بتاريخ ٢٠١٥/٨/٣ .
٢. تم طرح واحالة عطاء لاعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشروع اعادة تأهيل السد التحويلي في تلال الذهب على مجموعة اتحاد المستشارين وبكلفة (٣٤٨٠٠) دينار اردني وتم اعطاء امر المباشرة بتاريخ ٢٠١٥/١/١٤ .
٣. تم طرح واحالة عطاء تنفيذ مشروع حماية محطة ضخ الزارة على مؤسسة كروان للمقاولات بكلفة (٣٩٧٠٠٧) دينار اردني وتم اعطاء امر المباشرة بتاريخ ٢٠١٥/٢/٣ .
٤. تم طرح واحالة عطاء لاعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشروع حفر آبار انتاجية في وادي عربة على شركة مجموعة الموقع وبكلفة ٢١٤٩٦٠٠ دينار اردني وتم اعطاء امر المباشرة بتاريخ ٢٠١٥/١١/٨ .

٥. تم طرح واحالة عطاء لاعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشاريع ري وادي عربة على شركة المستقبل للإستشارات الهندسية والبيئية بقيمة (١٥٦٠٠٠) دينار اردني وتم اعطاء امر المباشرة بتاريخ ٢٨/١٠/٢٠١٥.
٦. تم طرح واحالة عطاء لاعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشروع انشاء منطقة تنموية في وادي عربة على شركة ركن الهندسة بكلفة (١٧٥٠٠٠) دينار اردني وتم اعطاء امر المباشرة بتاريخ ٢٣/١١/٢٠١٥.
٧. تم طرح عطاء لاعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشروع التكيف مع التغير المناخي في وادي الاردن وتشمل المشاريع التالية:
 - أ- اعادة تصميم وتأهيل مشروع ري ١٨ كم / قرض من بنك الاعمار الالماني.
 - ب- المساعدة في التشغيل والصيانة/ جمعيات مستخدمي المياه في مشروع ١٨ كم مساعدة جمعيات مستخدمي المياه في وادي الاردن/ منحة من بنك الاعمار الالماني
 - ج- مقدمة في استخدام المياه المستصلحة في شمال وادي الاردن / منحة من بنك الاعمار الالماني.
 - د- خط ناقل للمياه العادمة المعالجة بين محطتي الضخ TO33&TO24/ منحة من الاتحاد الاوروبي .
٨. تم احوالة العطاء رقم (S2/2014) والخاص باعداد الدراسات والتصميم ووثائق العطاء لانشاء مخطط شمولي لوادي عربة بقيمة (٦٨٥٩٠٠) دينار اردني .
٩. متابعة الوحدات الزراعية وكل ما يتعلق بايصال المياه اليها والاستملاكات الخاصة بخطوط الري في مناطق الاغوار
١٠. متابعة اعمال التنفيذ والاشراف على المشاريع التالية:
 - أ- اعادة تأهيل ري الاغوار الجنوبية/ المرحلة الاولى.
 - ب- تنفيذ ري قاع السعدين.
 - ج- شبكات ري سيل الزرقاء/ المرحلة الثانية.
 - د- ري بئر مذكور.
 - هـ- حماية محطة ضخ الزارة.
 - و- مشروع حفر آبار انتاجية في وادي عربة.
 - ز- استكمال الملاحظات والنواقص في مشروع ري حسان الكفرين/ المرحلة الاولى.
١١. متابعة اعمال اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء للمشاريع التالية :
 - أ- مشروع اعادة تأهيل السد التحويلي في تلال الذهب.
 - ب- مشاريع ري وادي عربة.
 - ج- إنشاء منطقة تنموية في وادي عربة.
 - د- مشروع اعادة تأهيل ري حسان الكفرين/ المرحلة الثانية.

مديرية الحصاد المائي

أولاً: بالتعاون مع وزارة الزراعة:

تم إعداد الدراسات والمخططات ووثائق العطاء لـ (٧) حفائر ترابية وسد زبدة الغزلان في مختلف المحافظات وبسعة تخزينية (٥, ٠) مليون متر مكعب وحسب الجدول التالي حيث يجري العمل حالياً على تنفيذها:

جدول رقم (١٣) عطاءات الحفائر التي تم طرحها لعام ٢٠١٥ بالتعاون مع وزارة الزراعة:

الوضع الحالي	الإحداثيات (درجة) Cassini		كمية الحفر م ^٣	المحافظة	اسم الموقع	رقم العطاء
	شرق	شمال				
تحت التنفيذ	٣٥,٣٣٦٥	٣٠,٤٩٢٢	٥٠٠٠	العقبة	بئر مذكور ١	٢٠١٥//ز
	٣٥,٣٥١٦	٣٠,٤٤١٦	٥٠٠٠	العقبة	بئر مذكور ٢	
	٣٥,٣٣٢٧	٣٠,٤٢٨٩	٥٠٠٠	العقبة	بئر مذكور ٣	

ز/٢٠١٥/١٠	سد زبدة الغزلان	الطفيلة	السعة ٣ ١٥٠٠٠	٣٢,٠٩٤ ١١٦٧٩١٤	٣٦,٨٤٥٥ ٣٢٤٣٦٤	تحت التنفيذ
ز/٢٠١٥/١١	الفيضان ١	العقبة	٥٠٠٠	٣٢,٢٧٢٤ ١٠٠٠٨٩٠	٣٠,٥٩٧٩ ١٩٤٢٣٣	تحت التنفيذ
	الفيضان ٢	العقبة	٥٠٠٠	٣٠,٥٩٤٥ ١٠٠٠٥١٣	٣٥,٤٥٨٩ ١٩٣٨٥١	
	الفيضان ٣	العقبة	٥٠٠٠	٣٠,٥٨٣ ٩٩٩٢٣٦	٣٥,٤٥٢٦ ١٩٣٢٤٩	
	الضحل	العقبة	٦٠٠٠	٣٠,٨٤٣٢ ١٠٢٨٠٧٣	٣٥,٣٩٤٢ ١٨٧٦٠١	

ثانياً بالتعاون مع وزارة البيئة:

أ- من خلال توقيع اتفاقية بين وزارة المياه والري ووزارة البيئة ضمن برنامج التعويضات البيئية بلغ عدد العطاءات المطروحة لتنفيذ اتفاقية السنة الثالثة ٢٠١٣ ، (٨) عطاءات، وبلغ عدد المواقع (٢٢) موقع موزعة على (٢١) حفيرة وسد واحد. وبلغ مجموع سعتها التخزينية الكلي (١,٦٧٧,٥٠٠) متر مكعب. وبكلفة تعاقدية (٢,٦٢١,٧٠٠) دينار من قيمة مخصصات أعمال الإنشاءات البالغة (٣٩٧٥٠٠٠) دولار التي تعادل (٢٨١٤٣٠٠) دينار أردني.

ب- تم استلام العطاءات الاربعة الاولى حسب الجدول استلاماً أولاً ويجري العمل حالياً على تنفيذ الاربعة الاخرى.

ج- كما وقد تم طرح عطاء رقم ز/٢٠١٥/٢ لتنفيذ حفائر (الغرة ١، الحصة ١، وتكملة حفيرة أخضر الدويمي) في منطقة باير بقيمة (٣٠٥٢٥٠) دينار اردني. وهذا العطاء هو آخر عطاءات اتفاقية سنة ٢٠١٢ ويجري العمل حالياً على استلامه استلاماً اولياً.

جدول رقم (١٤) ملخص عن مرحلة طرح العطاءات ضمن اتفاقية عام ٢٠١٣:

رقم العطاء	اسم الموقع	الوادي	المحافظة	السعة م ^٣	الإحداثيات (درجة) Cassini		قيمة العطاء دينار	الوضع الحالي
					شمال	شرق		
٢٠١٤/٩/ز	حفيرة المعدا	المعدا	معان	٥٠٠٠	٣٠,٣٥٢٨ ٩٧٤١٨٠	٣٦,٢٨٥٣ ٢٧٢٣٦١	٣٧٢٣٥٠	أحيل العطاء وصدر أمر المباشرة بتاريخ ٢٠١٥/٢/١٠
	العيربة ١	العيربة	معان	٥٠٠٠	٣٠,٣٧٥١ ٩٧٦٧٧٩	٣٦,٣١٤٥ ٢٧٦١٤٤		
	العيربة ٢	العيربة	معان	٥٠٠٠	٣٠,٤١٨٦ ٩٨١٤٩٧	٣٦,٣٠٩٦ ٢٧٥٦٢٧		
	حفيرة الشومري ٢	الشومري	معان	٥٠٠٠	٣٠,٤٧٠٣ ٩٨٧٣٤٩	٣٦,٤٣١٣ ٢٨٧٢٥٧		
٢٠١٤/١٠/ز	سد الأرتين	الطحاوي / أفيحم	المفرق	٣٠٠٠٠	٣٢,٠٩٤ ١١٦٧٩١٤	٣٢,٨٤٥٥ ٣٢٤٣٦٤	٤٨٦٧٠٠	أحيل العطاء وصدر أمر المباشرة في ٢٠١٥/٢/١٠
٢٠١٤/١١/ز	حفيرة القصب ٢	القصب	المفرق	١٠٠٠٠	٣٢,٢٧٢٤ ١١٩٢٤٧١	٣٨,٨٨٩٢ ٥١٦٥٤٥	٤٦٩٦٠٠	أحيل العطاء وصدر أمر المباشرة في ٢٠١٥/٢/٢
	حفيرة القصب ٣	القصب	المفرق	١٠٠٠٠	٣٢,٦٠٧ ١١٩١٣٨١	٣٨,٩٥٣٢ ٥٢٢٦١٧		
	حفيرة فرع الشيخ	الشيخ	المفرق	٥٠٠٠	٣٢,١٧٦٦ ١١٨٢٠٢٨	٣٨,٩٤٧٤ ٥٢٢٣٩٥		

أحيل العطاء وصدر أمر المباشرة في ٢٠١٥/٤/٢٤	٤٤٢٠٠٠	٣٨,٩٦٤٤ ٥٢٢٦١٨	٣٢,٥٣١٣ ١٢٢١٤٥٤	١٠٠٠٠	المفرق	اللاثني	حفيرة اللاثني ١	٢٠١٥/١/٣
		٣٨,٩٥١٥ ٥٢١٩٧٣	٣٢,٣٨٥٧ ١٢٠٥٣٥٠	١٠٠٠٠	المفرق	السطيح	حفيرة السطيح ٢	
		٣٦,٥٣٠٦ ٢٩٤٣٨٦	٣٢,٢٨١٤ ١١٨٨٢٩٠	٥٠٠٠٠	المفرق	الدفيانة	حفيرة العون	
		٣٦,٥٦٢٥ ٢٩٧٣٥٠	٣٢,٣١٢٣٦ ١١٩١٧٦٢	٢٥٠٠	المفرق	الدفيانة	صيانة برك الدفيانة	
أحيل العطاء وصدر أمر المباشرة في ٢٠١٥/٦/٤	١٨٨٦٠٠	٣٥,٤١٢١ ١٨٩٣٥٥	٣٠,٦٢٩٣ ١٠٠٤٣٦٢	١٠٠٠٠٠	العقبة	الفيضان	حفيرة الفيضان	٢٠١٥/٣/٣
		٣٥,٢٩١٤ ١٧٧٧٨٤	٣٠,٦٢٣٧ ١٠٠٣٧٢٧	٥٠٠٠٠	العقبة	المصقرة	حفيرة المصقرة	
		٣٥,٣٤٥٦ ١٨٢٩٩١	٣٠,٥٤٤٤ ٩٩٤٩٤٠	٢٥٠٠٠	العقبة	دشة وادي	حفيرة تبة الطور	
أحيل العطاء وصدر أمر المباشرة في ٢٠١٥/٨/٢٥	٢٦٨٥٥٠	٣٦,١٩ ٣٦,١٠٨٥	٣٠,٥٢١٢ ٣٠,٤٩٧٣	٥٠٠٠٠	معان	العبرية	حفيرة تل شهاق	٢٠١٥/٤/٣
		٣٦,١٠٨٥ ٣٦,٠٣٢٧	٣٠,٤٩٧٣ ٣٠,٤٢٩٦	٥٠٠٠٠	معان	العبرية	حفيرة المصلى	
		٣٦,٠٣٢٧ ٣٧,١٢٠٧	٣٠,٤٢٩٦ ٣٠,٨١٤	٥٠٠٠٠	معان	ابو طليحة	حفيرة أبو طليحة ٢	
		٣٧,١٢٠٧ ٣٧,٢٣٢	٣٠,٨١٤ ٣٠,٧٠٥	٥٠٠٠٠	معان	ابو طليحة	حفيرة ابو غيث	
تحت التنفيذ	٣٢٤٩٠٠	٣٧,٢٣٢ ٣٥,٤٠٧	٣٠,٧٠٥ ٣٠,٨٢٩	١٠٠٠٠٠	معان	الغرة	الغرة ٢	٢٠١٥/١٣/٣
		٣٥,٤٠٧ ٣٥,٤٠٣	٣٠,٨٢٩ ٣٠,٨٢٦	١٠٠٠٠٠	معان	الحصاة	الحصاة ٢	
تحت التنفيذ	٦٩٠٠٠	٣٥,٤٠٣ ٣٧,١٢٠	٣٠,٨٢٦ ٣٠,٨١٤	٥٠٠٠٠	الكرك	طلاح	طلاح	٢٠١٥/١٥/٣
		٣٧,١٢٠ ٣٧,٢٣٢	٣٠,٨١٤ ٣٠,٧٠٥	٥٠٠٠٠	الكرك	الضحل	الضحل ٢	

إنجازات إدارة الأراضي والتنظيم خلال عام ٢٠١٥

مديرية تطوير استعمالات الأراضي :

ضمن خطة سلطة وادي الأردن بالاستمرار في تطوير الأراضي في مناطق الأغوار، قامت السلطة باتخاذ الإجراءات التالية:-

- تمت موافقة مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠١٥/٥/١٧ على خطة عمل اعداد المخطط الشمولي لقطع الاراضي التي قامت سلطة وادي الاردن باختيارها ضمن الاراضي المرتقبة والمطلّة على الوادي (المناطق الشفا غورية) في لواء الاغوار الشمالية ولواء دير علا ليتم تقسيمها الى وحدات سكنية وتخصيصها لاصحاب الاستحقاق من ابناء الاغوار وتم الانتهاء من اعداد المخطط التنظيمي الهيكلي التفصيلي لمنطقة الكريمة / بلدية شرحبيل بن حسنة (المرحلة الاولى والثانية) ضمن المشروع ، حيث بلغ مجموع المساحات التي سيتم تنظيمها حوالي سبعة آلاف دونما في لواء الشونة الشمالية ولواء دير علا.

مديرية الأراضي:

تعمل مديرية الأراضي في السلطة على تنفيذ المهام التي تعنى بشؤون الوحدات الزراعية والوحدات السكنية ومتصرفيها إضافة الى قطع الأراضي ومالكه او الواقعة ضمن صلاحيات السلطة الإدارية:

- تم انجاز حوالي (١٩٦٥٠) معاملة خلال العام ٢٠١٥ تتمثل بمعاملات خاصة بالوحدات السكنية والأراضي الأخرى وتشمل اصدار سندات التسجيل ومعاملات البيع والرهن وتنفيذ حجج الارث والتخارج بالإضافة الى تنظيم عقود الايجار والتي يتم انجازها من قبل قسم تسجيل الأراضي وبمعدل (٧٥) معاملة في اليوم الواحد.
- عمل قسم الشؤون الفنية على انجاز حوالي (٤٤٠) معاملة خلال العام ٢٠١٥ ما بين مخاطبات ومذكرات رسمية لعدة جهات و الرد على الاستفسارات المتعلقة بقطع الأراضي بالإضافة لإصدار القيود المالية للوحدات الزراعية حيث تم إصدار (١٥٠) قيد مالي للمتصرفين بالوحدات الزراعية في الأغوار و استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS) لانجاز المهام التالية:-إعداد وطباعة ما يزيد عن (٧٠) مخطط بأحجام مختلفة لمديريات السلطة المختلفة واستخدام مخطط استعمالات الأراضي لانجاز حوالي (٣٠) معاملة لتحديد مواقع استثمار المرامل، المحاجر وتحديد موقع (٦٠) قطعة أرض من مشاريع السلطة لغايات البيع والرهن.

مديرية التنظيم:

- تعمل مديريةية التنظيم في السلطة على تنفيذ المهام المتعلقة بالاتفاقيات الموقعة مع دائرة الأراضي والمساحة وإعداد المخططات التنظيمية لتوسعات القرى ضمن مناطق وادي الأردن:
- دراسة واعتماد متابعة حوالي (٢٢٠) معاملة افرازية لقطع اراضي داخل التنظيم السكاني والمقدمة من رؤساء اللجان واعداد خرائط كادستراية لمنطقة (توسعة الروضة___مخطط ٨) حيث يضم حوالي (٢٠٠) وحدة سكنية.
- تدقيق معاملات الرفع المساحي لحوالي (٢٥٢) وحدة سكنية بالإضافة لمخططات قريتي (رحمة وقطر).
- اعداد المخططات التنظيمية لمخطط (١٢) الجوفة و الذي يحتوي على حوالي (٢٣٠٠) وحدة سكنية) و مخطط مدسوس (١٨٠٠ وحدة سكنية).
- تم انجاز حوالي (٣٠٠) معاملة ما بين اصدار تراخيص و ايصال تيار كهربائي للوحدات السكنية بالإضافة الى معاملات البيع والرهن و اصدار الوكالات و المخططات بمعدل (١٠ الى ١٥) معاملة يوميا.

مديرية تقدير الأراضي:

١ - قسم الأملاك والاستملاك:

- استناداً إلى أحكام قانون تطوير وادي الأردن وتعديلاته، تعمل السلطة على استملاك قطع الأراضي أو حصص المياه أو كليهما وأية حقوق أخرى تتعلق بالأرض والماء و ذلك لغايات مشاريعها المختلفة كإنشاء السدود، تنفيذ خطوط الري والمهارب والطرق والأقنية واستملاكات لغايات توسع التنظيم السكاني أو المشروع الزراعي، بالإضافة إلى صرف التعويضات للمالكين عما تم استملاكه لغايات هذه المشاريع، حيث تم انجاز ما يلي:
 - الإنهاء من احتساب (٨٥) مقاصه ماله على الأراضي المملوكة ضمن الأغوار وتحصيل ما قيمته (٢٥٠,٨٦٥) ألف دينار أردني تقريبا لخزينه الدوله.
 - صرف تعويضات ماله بقمه (١٢,٥٠٠) ألف دينار أردني تقريبا عن مساحات قطع الأراضي المستملكه او التحسينات الواقعه عليها وذلك لغايات مشاريع السلطة المختلفه
 - استملاك ما مساحته (٢٤٠٠) م تقريبا وذلك لغايات استملاك موقع محطه الضخ رقم (٩٥).
 - استملاك ما مساحته (١٢,٢٠٠) دونم تقريبا لغايات مسار لعدد من المهارب ضمن حدود الوحدات الزراعية.
 - استملاك ما مساحته (١٨٥) م تقريبا لصالح سلطه المياه لغايات مشروع الخط الناقل لإستعمال المياه المعالجه في ري الأغوار الشماليه.
 - استملاك ما مساحته (٢٥) دونم تقريبا لغايات توسعه منطقته الإستعاره لسد كفرنجه.
 - استملاك ما مساحته (٢٦٠٠) م تقريبا لغايات مسار طريق زراعي وحررم خط ري.
 - تخصيص ما مساحته (٧) دونم تقريبا من أراضي الخزينه لغايات موقع مكاتب سد زرقاء-ماعين.
 - تخصيص ما مساحته (٢٨٠) دونم تقريبا من أراضي الخزينه وذلك لغايات سد اللجون.
 - الانتهاء من احتساب (٤) مقاصات ماله على الأراضي المملوكة ضمن الأغوار لتحصيل ما قيمته (٣٦,٠٠٠) ألف دينار أردني تقريبا لخزينه الدوله من خلال ارسالها للدائر الماله.
 - الانتهاء من احتساب قيمة تعويضات سد الكرك والبالغه (٥٥٧,٥٧٦) الف دينار .
 - الانتهاء من (٥٠٦) معاملة ما بين رفع إشاره الإستيلاء، دراسه وضع قطع اراضي مستملكه لمشاريع السلطه وطلب مشروعات واعداد مذكرات وكتب اعتذار للمستدعين .
 - إحضار النسخ الرقمي الكامله للجريدة الرسمية من المكتبة الوطنية للأعوام من ١٩٤٨ لغاية ١٩٦٥ لحفظها بمكتبة الوزارة ووحدته الشؤون القانونية وقسم الأملاك والاستهلاك والبالغ عددها (٦٢٥).
- #### ٢ - قسم تقدير الأراضي:
- السير بإجراءات (١٢٠) معاملة تقدير لقطع أراضي لغايات مشاريع السلطة المختلفة.

الشؤون المالية و العطاءات و المشتريات

إنجازات مديرية الشؤون المالية:

الإيرادات الفعلية (التحصيلات)

جدول رقم (١٥) يبين إيرادات السلطة لعام ٢٠١٥:

نوع الإيراد	المجموع
طوابع	٩١٨١٦,٣٨٧
سكن وظيفي	٢٥٠٩١,٢٨٤
إيرادات أخرى	١٠٢٢٧٣,٥٢٦
إيجار أراضي	٣٣٠٩٨٧,٩٩٦
عطاءات	٥٩٥٣٢,٣٢٢
أثمان وحدات سكنية	٩٢١٦٩٦,٩٥٣
غرامات	١٣٠٦١,٦٣٥
أثمان طاقة كهربائية	٧٨٨٤٧٥,٢٥٠
بدل خدمات وحدات زراعية	٢٧٣١٣,٨٠٢
تحصيلات الاغوار/ سقاية وأخرى	٢٤٠١٠٥٦,٠٦١
أثمان مياه صناعية	٥٠٦٠٤٧٥,٥٠٠
المجموع الإجمالي	٩٨٢١٧٨٠,٧١٦ دينار

إنجازات مديرية العطاءات و المشتريات :

❖ قسم المشتريات و التدقيق و المتابعة / لوازيم :-

تم حصر الأعمال المنجزة في قسم المشتريات حسب مراحل عمليات الشراء و قيمها المالية على النحو التالي :-

أولاً :- طلبات الشراء

تم تسجيل (١٨٨٧) ألف وثمانمائة وسبعة وثمانون طلب شراء على النحو التالي :-

أ- شراء مباشر (١١٧٧) ألف ومائة وسبعة وسبعون طلب شراء .

ب - لجان شراء (٥٦١) خمسمائة وواحد وستون طلب شراء .

ج - شراء عبر دائرة اللوازم العامة (٦٩) تسعة وستون طلب شراء .

د- تلزيم (٦٠) ستون طلب شراء .

هـ- عطاءات محلية / لوازيم - عن طريق طرح بالجريدة - (٢٠) عشرون طلب شراء .

و - جميع طلبات الشراء تم تسجيلها بسجلات طلبات الشراء المعتمدة و حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة و الأرشفة .

ثانياً :- قرارات الإحالة و التلزيم .

تم تسجيل (٤٩٠) أربعمائة وتسعون قرار إحالة وقرار تلزيم وعلى النحو التالي :-

أ - قرارات إحالة لجنة المشتريات المحلية / لوازيم (٤٤١) أربعمائة وواحد وأربعون قرار إحالة بقيمة إجمالية مقدارها (٦٤٥٥٦٦) ستمائة وخمسة وأربعون ألفا وخمسمائة وستة وستون دينار .

ب- قرارات إحالة لجنة العطاءات المحلية / لوازيم (٨) ثمانية قرارات إحالة بقيمة إجمالية مقدارها (٧٥٦٧٥) خمسة وسبعون ألفا و ستمائة وخمسة وسبعون دينار .

ج- قرارات التلزيم (٤٩) تسعة وأربعون قرار تلزيم بقيمة إجمالية مقداره (٦٢٣٢٠) إثنان وستون ألفا وثلاثمائة وعشرون دينار .

بلغت القيمة الإجمالية لقرارات الإحالة و التلزيم خلال العام ٢٠١٥ ما مقداره (٧٠٧٨٨٦) سبعمائة وسبعة آلاف وثمانمائة وستة وثمانون ديناراً ، جميع قرارات الإحالة و التلزيم تم تسجيلها بسجلات قرارات الإحالة المعتمدة و حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة و الأرشفة .

ثالثاً :- الكفالات

تم التعامل مع (١٢٤) مائة وأربعة وثلاثون كفالة بنكية و على النحو التالي :

أ- كفالات حسن التنفيذ- شيكات (٤٧) سبعة وأربعون شيك ، كفالات حسن التنفيذ (٢١) واحد وعشرون كفالة بنكية .

ب - كفالات دخول عطاءات- شيكات (٣٤) أربعة وثلاثون شيك ، كفالات دخول عطاءات (١٣) ثلاثة عشر كفالة .

ج- كفالات الصيانة - شيكات (٦) ستة شيكات ، كفالات الصيانة- كفالات (٤) أربعة كفالات بنكية .

د- تعهدات عدلية (٩) تسعة .

العدد الكلي للكفالات التي تم التعامل معها خلال العام ٢٠١٥ هو (١٢٤) مائة وأربعة وثلاثون كفالة و شيك .

و جميع الكفالات تم تسجيلها بسجلات الكفالات حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ والمتابعة و الأرشفة .

رابعاً :- الفواتير

تم تدقيق وإجازة صرف (١٨٤٤) الف و ثمانمائة وأربعة وأربعون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (١٢٤١٣٢٢) مليون و مائتان وواحد وأربعون الفا و ثلاثمائة وإثنان وعشرون دينارا موزعة حسب أنواع قرارات الإحالة و التلزم و حسب القيم المالية لها كما يلي :-

أ- شراء مباشر (١١٢٥) الف و مائة وخمسة وعشرون فاتورة بقيمة إجمالية (١٥٢٨٠٠) مائة وإثنان وخمسون الفا و ثمانمائة دينار .

ب - قرارات الإحالة / لجنة شراء (٥٥٠) خمسمائة وخمسون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (٦١٠٥٤٧) ستمائة وعشرة آلاف وخمسمائة وسبعة واربعون دينارا .

ج - شراء عبر دائرة اللوازم العامة (٨٩) تسعة وثمانون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (٣١٦٦٣٧) ثلاثمائة وستة عشر الفا و ستمائة وسبعة وثلاثون دينارا .

د- تلزم (٥٧) سبعة وخمسون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (١٠٣٢٧٧) مائة وثلاثة آلاف ومائتان وسبعة وسبعون دينارا .

هـ- قرارات الإحالة - لجنة عطاءات محلية / لوازم (٢٣) ثلاثة وعشرون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (٥٨٠٦١) ثمانية وخمسون الفا و واحد وستون دينارا .

و- الإتفاقيات : (٩) تسعة إتفاقيات بقيمة إجمالية لمطالباتها المالية و مقدارها (١٨٠٠٠٣) مائة وثمانون الفا وثلاثة دنانير علما بأن معظم الإتفاقيات تدفع على دفعات وغالبا ما تغطي نصف سنة حالية و نصف قادمة ٢٠١٤ - ٢٠١٥ والقيمة المعطاة أعلامه عن الفواتير التي دفعت لنهاية العام ٢٠١٥ .

بلغت القيمة الإجمالية لجميع قرارات الإحالة والتلزم والإتفاقيات خلال العام ٢٠١٥ ما مقداره (١٤٢١٣٢٥) مليون وأربعمائة وواحد وعشرون ألفا وثلاثمائة وخمسة وعشرون دينارا .

خامساً :- مستندات الالتزام المالي

تم إستصدار مستندات إلتزام مالي من قبل قسم المشتريات لجميع عطاءات اللوازم التي طرحت عن طريق قسم المشتريات وعددها (٣٨) ثمانية وثلاثون مستند مالي وبقيمة إجمالية مقدارها (٩٦٦٦٥٨) تسعمائة وستة وستون الفا و ستمائة وثمانية وخمسون دينارا ، ولقسم العطاءات / للعطاءات الإنشائية على نظام الأشغال تم إصدار (١٧) سبعة عشر مستندا ماليا وبقيمة إجمالية مقدارها (٤٥٨٧٠٠٠) أربعة ملايين وخمسمائة وسبعة وثمانون دينارا وقد تم إرسالها لدائرة الموازنة العامة لإستكمال توقيعها وختمها حسب الأصول ومن ثم تم إرسالها للدوائر المعنية لمتابعة إجراءات طرح العطاءات وتنفيذها وبقيمة اجمالية مقدارها لقسمي العطاءات والمشتريات (٥٥٥٣٦٥٨) خمسة ملايين وخمسمائة وثلاثة وخمسون الفا و ستمائة وثمانية وخمسون دينار .

انجازات قسم العطاءات:-

جدول رقم (١٦) كشف عطاءات أشغال سلطة وادي الاردن

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الإحالة (دينار)
ر/٢٠١٥/١	دائرة	تنفيذ	انشاء حفائر الاتى ١ ، السطليح ٢ ، العون ، وصيانة برك الدفيانة / محافظة المفرق
ر/٢٠١٥/٢	دائرة	تنفيذ	انشاء حفائر الغرة ١ ، الحصاة ١ ، وتكملة حفيرة أخضر الدويمى /منطقة باير / محافظة معان

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الإحالة (دينار)
ز/٣/٢٠١٥	تنفيذ	انشاء حفائر الفيضان ، المصقرة ، نبع الطور في البادية الجنوبية الغربية	١٨٨٦٠٠
ز/٤/٢٠١٥	تنفيذ	انشاء حفائر تل شهاق ، المصلى ، أبو طليحة ٢ ، وأبو غيث / الجفر / محافظة معان	٢٦٨٥٥٠
ر/٥/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	انشاء جسر على قناة الملك عبد الله / منطقة فتوش	٥٩٨٨٠
ر/٦/٢٠١٥	تنفيذ	توريد وفرش خلطة اسفلتية ساخنة في الأغوار الشمالية والوسطى	٣٩٨٦٦٤
ر/٨/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	حمايات الجايونز في منطقة ظهرة الرمل ومعدى	٦٠٠٠
ر/٩/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	صيانة المرافق الصحية في سلطة وادي الأردن / المركز	٩٦٦٦,٢٥٠
ر/١٠/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	توريد مواد بيس كورس للطرق الزراعية في الأغوار الشمالية والوسطى	١٠٠٠٠
ر/١١/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	انشاء سياج على قناة الملك عبد الله / منطقة أبو سيدو	٣٤٠٠٠
ر/١٢/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	تعبيد الطرق الزراعية في مشروع ري الأغوار الجنوبية	٤٢٠٦٦
ر/١٣/٢٠١٥	تنفيذ	انشاء حفيرتي الغرة ٢ والحصاة ٢ في منطقة باير / محافظة معان	٣٢٤٩٠٠
ر/١٤/٢٠١٥ محلي	تنفيذ	صيانة الاجزاء المتكسرة من جوانب قناة الملك عبد الله وقناة أبو الزيفان وصيانة جسر الكرامة والجسر المجاور لمأخذ سد الكرامة وانشاء عيارات صندوقية في منطقة العرامشة	٧٩٩٨٢
ر/١٥/٢٠١٥	تنفيذ	انشاء حفيرة طلاح على وادي طلاح وحفيرة الضحل ٢ على وادي الضحل	٦٩٠٠٠
٢٠١٤/١٢٢ مركزي	دراسات واشراف	Adaptation to Climate Change Projects in the Jordan Valley	٣١٨٦٨٤٩ باليورو
٢٠١٥/٤٠ مركزي	دراسات	Consultancy Engineering Services for WadiEasal dam	٣٤٨٨٠٥
٢٠١٥/٤٩ مركزي	دراسات	اعداد دراسات وتصاميم ووثائق عطاء مشروع اعادة تاهيل ري حسان الكفرين / المرحلة الثانية	١١٥٠٠٠
٢٠١٥ /٧٩ مركزي	تنفيذ	Rehabilitation of Telal Al-Thahab Weir	٦٥٥٤٤٨
٢٠١٤/١ خاص	دراسات	Consultancy Engineering services for Review & Modification of the Existing studies, Design & Contract Documrnts of Dams at Wadi Al-Fedan, WadiRahmah and Wadi Mousa	٣٩٨٤٦٢,٠٩٠
٢٠١٤/٢ خاص	دراسات	WadiAraba Integrated Development Master Plan	٦٨٥٩٠٠
٢٠١٥/٣ خاص	تنفيذ	مشروع حفر آبار إنتاجية في وادي عربية	٢١٤٩٦٠٠
٢٠١٥/٤ خاص	دراسات	اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق عطاء مشاريع ري وادي عربية	١٥٦٠٠٠
٢٠١٥/٥ خاص	دراسات	اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق عطاء مشروع اشاء منطقة تنمية في وادي عربية	١٧٥٠٠٠

انجازات إدارة الموارد البشرية والمستودعات والنقلات

١. تم تعيين (٣٧) موظف و موظفة.
٢. وبلغ العدد الاجمالي للموظفين المشاركين في جميع الدورات وورش العمل (٢٥٨) موظفاً مقسمين على النحو التالي:
 - أ- الدورات الداخلية وورش العمل (٢٢٣) مشاركاً.
 - ب- الدورات الخارجية (١٢) مشاركاً.
 - ج- التدريب الميداني (٢٣) متدرباً.
٣. وقام الديوان خلال هذا العام بتسجيل (١١٩٣٥) معاملة صادرة، و(٤٨٠٥) معاملة واردة.
٤. وقام قسم الشؤون القانونية بالانجازات التالية حسب الجدول التالي:

جدول رقم (١٧) انجازات وحدة الشؤون القانونية لعام ٢٠١٥ :

الرقم	الانجاز	العدد
١	تنفيذ قرارات حكم	٢٢
٢	تبليغ دعاوي حقوقية وشرعية مقامة على السلطة	٤٠
٣	لجان تحقيق ولجان فنية	٣٥
٤	إبداء رأي واستشارات	١٠٠٠
٥	مخاطبات ومراسلات	١٧٠٠
٦	انذارات موجه من قبل السلطة	١١٥
٧	متابعة قضايا السلطة الحقوقية والشرعية والجزائية والإدارية	حوالي ٣٠٠ دعوى حقوقية مازالت منظورة و٢ دعوى شرعية منظورة
٨	متابعة قضايا محكمة العدل العليا (دعاوي إدارية)	خمس مفضولة واحدة منظورة
٩	متابعة قضايا العقود والاتفاقيات	٣٠

حيث تم اعداد وتحديث التشريعات النازمة لعمل السلطة، وقد تمكنت السلطة في العام (٢٠١٥) من الحصول على ثلاثة قرارات من محكمة التمييز (هيئة عامة) ومضمونها عدم مسؤولية سلطة وادي الاردن عن حوادث الفرق في المنشآت المائية كسدود والبرك وقناة الملك عبد الله وغيرها وقرار بعدم مسؤولية السلطة عن الاضرار الناتجة عن الانجرافات والفيضانات وقرار اخر بعدم مسؤولية السلطة عن الاضرار الناتجة عن تقنين مياه الري وتم اصدار نظام التنظيم الاداري لسلطة وادي الاردن لسنة (٢٠١٥) واعداد مشروع قانون معدل لقانون تطوير وادي الاردن.

انجازات إدارة تخطيط الأعمال والمياه الإقليمية:

انجازات مديرية التخطيط الاستراتيجي :

١. متابعة تنفيذ اتفاقيات المياه الإقليمية والمشاركة في اللجان ذات العلاقة.
٢. متابعة أنشطة مشروع جمعيات مستخدمي مياه الري في وادي الأردن ومشروع استخدام المياه المعالجة.
٣. إعداد التقرير السنوي لسلطة وادي الأردن.
٤. مراجعة وتطوير الخطة الإستراتيجية للسلطة ٢٠١٦-٢٠١٨ بالتعاون مع الإدارات المختلفة
٥. تحضير المعلومات المطلوبة عن سلطة وادي الأردن ومشاريعها لأنظمة وزارة المياه والري (PIS, EIS).
٦. تقديم مقترحات مشاريع وطلب التمويل لها من عدة جهات مانحة (AFD, JICA, EU, GIZ, USAID).
٧. اعداد التقارير اللازمة عن سير عمل مشاريع المنفذة بالسلطة.
٨. متابعة دراسة تعرفه مياه الري.
٩. لتنسيق مع الوزارات المختلفة في اعداد الخطط الاستراتيجية في المواضيع التي تخص قطاع المياه.
١٠. لمساهمة مع وزارة المياه وسلطة المياه في اعداد السياسات المائية.
١١. البدء بالتحضير لمشروع اعادة تأهيل حوض نهر الاردن السفلي بالتعاون مع اللجنة الوطنية المشكلة لذلك .
١٢. تحديث أجهزة الحاسوب العاملة في السلطة وشراء ٢٠ جهاز حاسوب وتثبيت البرامج عليها وتسليمها للمديريات المعنية .
١٣. شراء ٢٠ طابعة ليزيرية وتسليمها للمديريات المعنية.
١٤. متابعة عقود الصيانة وتجديد ها حسب الأصول.
١٥. متابعة تطبيق نظام الدفع الالكتروني لبعض خدمات السلطة .
١٦. تحضير عطاء تركيب كاميرات ونظام مراقبة للمستودعات في السلطة .

انجازات مديرية تطوير نهر الأردن:

١. متابعة تنفيذ اتفاقيات المياه الإقليمية المرتبطة باعادة تأهيل نهر الأردن كمأ ونوعاً .
٢. المشاركة ضمن اللجنة الفنية المتخصصة الملفة من قبل رئاسة الوزراء لوضع التصورات الشمولية لإعادة تأهيل

٣. حوض نهر الأردن السفلي .
٤. مراجعة الخطة الشمولية الوطنية لاعادة تاهيل نهر الاردن وحوضه .
٥. بناء قاعدة بيانات تخدم تطوير النهر وحوضه وتشتمل على نتائج التحاليل المخبرية لنوعية مياه النهر والادوية والروافد المغذية له اضافة للقياسات الكمية لتلك الروافد .
٦. اعداد الشروط المرجعية لمشروع تطوير الباقورة كمرحلة اولى من تطوير نهر الاردن .
٧. احالة عطاء تلزيم الرفع المساحي وتحديد احداثيات مشروع تطوير الباقورة من قبل المركز الجغرافي الملكي .
٨. اعداد السيناريوهات اللازمة لتضمين خدمة وادي الأردن بالصرف الصحي والمتضمنة انشاء محطات معالجة مياه عادمة منزلية وشبكات صرف ، وقد تم رفعها لسلطة المياه ضمن الخطة الاستثمارية الرأسمالية (CIP) للاعوام (٢٠١٥ - ٢٠٢٥) .
٩. تقييم الأثر البيئي وتحديد محاذير تطبيق نظام (green filters) على المياه الجوفية المقترح تطبيقه في متزهره شرحبيل بن حسنة .
١٠. تحضير حزمة من المشاريع (portfolio) المقترحة لتطوير حوض نهر الأردن والمتضمنة اعادة تدوير المخلفات البلاستيكية ، انتاج السماد العضوي من خلال اعادة تدوير المخلفات الزراعية وكذلك مشروع انتاج الأعلاف الخضراء .
١١. دراسة وتعميم مخرجات مشروع البحثي العلمي المدعوم من صندوق دعم البحث العلمي والمرفق بكتابهم رقم ص١٤٤٧/٢ تاريخ ٢٠١٥/٨/١١ تحت عنوان (أثر التغير المناخي على الموارد المائية والامكانات الزراعية في الأردن) .

انجازات وحدة ناقل البحرين:

- تم توقيع الاتفاقية الثنائية بين الاردن واسرائيل بتاريخ ٢٠١٥/٢/٢٦ في البحر الميت حيث اتفق الطرفان على مكونات المشروع الاساسيه ، تبادل المياه ، اسعار المياه ، طريقة ادارة المشروع و صلاحيات جميع الاطراف .
- وكذلك تم تحضير مسودة الاتفاقية الثنائية بين اسرائيل والسلطة الفلسطينية وبدعم من الاردن وذلك لتزويد الجانب الفلسطيني ب ٣٠ مليون متر مكعب سنوياً من قبل اسرائيل وبسعر يتم الاتفاق عليه من قبل الطرفان وسيتم توقيع هذه الاتفاقية قريباً .
- تم طرح عطاء لتقديم خدمات استشاريه هندسيه لتحضير وثائق عطاء المرحلة الاولى لمشروع ناقل البحرين حيث تم اعلان المشروع بتاريخ ٢٠١٥/٧/٢٣ وعلى ان يتم تقديم العروض من الشركات الاستشاريه الدوليه بتاريخ ٢٠١٥/٩/٢١ . وقد تم استلام عرضان لهذا العطاء وبعد القيام بتقييم العروض فنيا وماليا تم اختيار العرض المفضل وقد:
- تم توقع اتفاقية بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٠ مع ائتلاف شركات دار الهندسة و Lazard & Gidi الفرنسيين لتقديم خدمات فنية ومالية وقانونية وتحضير وثائق العطاء والمساعدة في طرح وتقييم واختيار الشركات المؤهلة لتمويل وتنفيذ وتشغيل جميع عناصر المشروع وصولا الى الغلق المالي مع المناقص المفضل والبدء في تنفيذ المشروع .
- سيقوم الاستشاري بتحضير وثائق العطاء ، المساهمة في التاهيل الاولي لمقاولي انشاء المشروع ، والمساهمة في اجراءات طرح العطاء واختيار المناقصين المؤهلين لتنفيذ المشروع وصولا الى الغلق المالي وتوقيع اتفاقية تنفيذ المرحلة الاولى من المشروع مع ائتلاف شركات انشاء وتطوير المشروع .

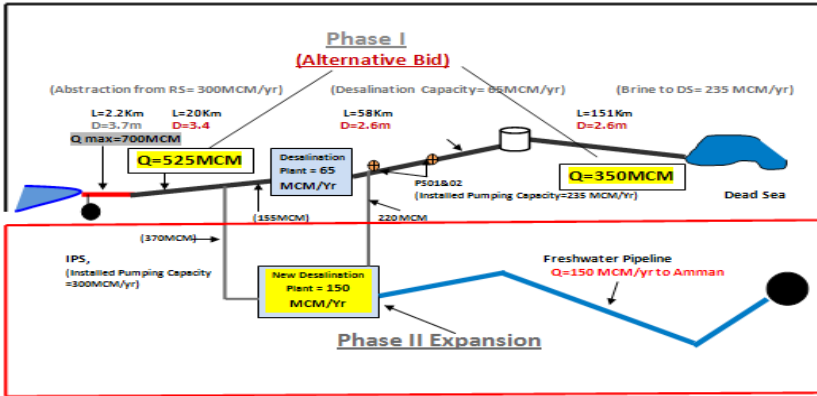
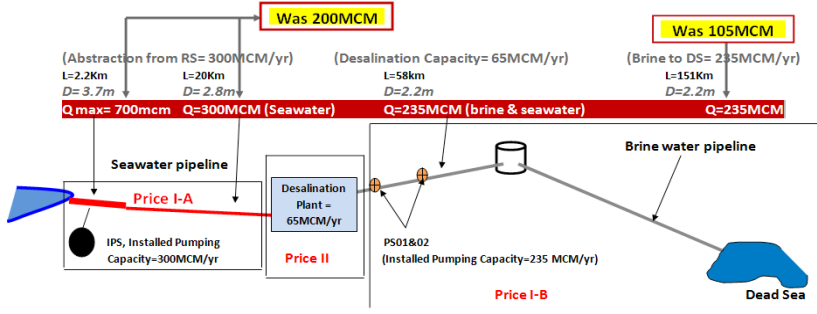
تمويل المشروع:

- الكلفة الاجماليه للمشروع سيتم تمويلها من خلال الحصول على منح مقدمه من الدول الصديقه لتغطية حوالي (٣٥-٢٠٪) من الكلفة الاجماليه وذلك للمساهمة في تنفيذ الخط الناقل للمياه المالحه والذي سيقوم بتغذية البحر الميت بكمية أولية مقدارها ٢٢٥ مليون م٣/سنويا للحفاظ على بيئته من التدهور المستمر . وقد تمت الموافقة الاولي من الحكومة الامريكيه لتقديم منحه بمقدار ١٠٠ مليون دولار امريكي وبانتظار المصادقة النهائية عليها من قبل الكونغرس الامريكي
- سيتم تمويل باقي كلفة المشروع حوالي (٦٥-٧٠٪) من قبل الشركات (المطورة) والتي سيتم اختيارها لتنفيذ المشروع على نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT).

- المرحلة الأولى من مشروع ناقل البحرين والتي تم الاتفاق على أستدراج عروض لتنفيذها من قبل كافة الأطراف تشمل المكونات والكميات المبينة في الرسم التوضيحي أدناه:

Phase I Components

(MODIFIED)



❖ البرنامج الزمني المتوقع للأعمال القادمة

جدول رقم (١٩) الجدول الزمني المتوقع لانتهاء العمل :

التاريخ	وصف العمل
٢٠١٦/٥/٢	تقديم عروض التأهيل الأولى
٢٠١٦/٥/٣٠	اختيار الشركات المؤهلة
٢٠١٦/٦/١٥	تزويد وثائق العطاء للشركات المؤهلة
٢٠١٦/١١/١٥	آخر موعد لتقديم العروض الفنية والمالية لتنفيذ المشروع
٢٠١٧/١/١٥	تقييم العروض
٢٠١٧/٢/١٥	اختيار المناقص المفضل
٢٠١٧/٥	بداية التنفيذ
٢٠٢٠/٥	تشغيل المشروع وبداية الانتاج

انجازات وحدة السياسات وتطوير الاداء المؤسسي :

١. المشاركة الفاعلة في اعمال الجائزة (معيار الاستراتيجية، معيار الافراد، معيار العمليات، معيار الموارد والشراكات).
٢. العمل مع فريق يمثل قطاع المياه لتقييم ممارسات الحوكمة في قطاع المياه.
٣. متابعة تعبئة بطاقات الاداء المتوازن مع جميع مسؤولي القياس.
٤. انتاج دليل خدمات سلطة وادي الاردن - الاصدار السادس.
٥. البدء بتحديث دليل العمليات ٢٠١٦.
٦. المتابعة و التنسيق مع وزارة تطوير القطاع العام فيما يتعلق بنظام تطوير الخدمات الالكترونية والمشاركة في المسوحات المختلفة.
٧. تحضير قائمة مؤشرات اداء منهجيات العمل في السلطة والعمل على تحديد مسؤولي القياس استعدادا للخروج بنتائج قياسها في ٢٠١٦.
٨. تزويد دائرة الموازنة العامة بمؤشرات الخطة الاستراتيجية للاعوام ٢٠١٥-٢٠١٧.
٩. التحديث المستمر على الموقع الداخلي والخارجي لسلطة وادي الاردن.
١٠. حصر العمليات المنوي اتممتها بعد التعميم على كافة الوحدات التنظيمية من اجل دراستها والعمل على تنفيذها بالتنسيق مع وحدة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتزويد وزارة الإتصالات بها.
١١. المشاركة الفاعلة في مشروع تركيب كاميرات مراقبة في مستودعات السلطة التابعة لإدارات الاغوار الشمالية والوسطى والجنوبية.
١٢. متابعة نظام تطوير الخدمات الحكومية ومتابعة تحويل الشكاوي التي ترد الى رئيس لجنة الشكاوي.
١٣. المشاركة في لجان فنية لدراسة وتحليل عروض الحواسيب وتوابعها واستلام وجرد المواد في مستودع عمان.
١٤. المشاركة في لجان فنية مع سلطة المياه.
١٥. اطلاق وادارة مسابقة شعار سلطة وادي الاردن.

انجازات وحدة الرقابة المالية (الداخلية) :

١. التدقيق على السجلات المالية ومستندات الصرف / أمانات ونفقات. بمجموع (٦٣٩٨) مستند صرف. (٦٠٢٥)
٢. مستند نفقات، (٣٥٥) مستند أمانات و(١٨) سند أراضى).
٣. تصويب (٦٣) مستند غير مستويف لشروط الصرف في حينه.
٤. تم اغلاق (٤) استيضاحات لديوان المحاسبة وبعض البنود من الاستيضاحات الاخرى.
٥. التدقيق على شطب المركبات الحكومية .
٦. عمل جولات ميدانية على مشاريع السلطة وإداراتها في الميدان والمشاركة في مجموعة من لجان التحقيق والخروج بتوصيات .
٧. جرد الصندوق الفعلي بحضور مندوب وزارة المالية (المراقب المالي).
٨. التدقيق على سجل الإيرادات لعام ٢٠١٥ وتصويب وتبويب بعض البنود .
٩. التدقيق على قرارات الترفيع الجوازي والوجوبي
١٠. التدقيق على قرارات منح وحجب العلاوات
١١. التدقيق على الكفالات المالية.
١٢. دراسة استيضاحات ومذكرات ديوان المحاسبة المتعلقة بعمل السلطة واغلاق بعض الاستيضاحات.
١٣. الرد على كتب ديوان المظالم وعلى كتب هيئة مكافحة الفساد.
١٤. مشاركة وحدة الرقابة الداخلية بتسمية ضابط إرتباط حقوق الإنسان/رئاسة الوزراء. وإعداد التقارير والتوصيات والرد على تقرير المركز الوطني لحقوق الإنسان.
١٥. تسمية ضابط إرتباط كمنسق رئيسي يتبع له ضباط إرتباط في كافة المديریات بخصوص الإلتزام بالضوابط والإجراءات المتعلقة بمنع التدخين في السلطة.