وزارة المياه والـري

سلطة المياه - سلطة وادي الأردن

التقرير السنوي

2016

إعداد

إدارة الإعلام والتوعية

حضرة صاحب الجلالة الهاشمية

الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله

وضعنا المائي ....

هو تحد استراتيجي ... لا يمكن تجاهله وعلينا

أن نوازي بين حاجات الشرب

وحاجات الصناعه والزراعة

ويظل موضوع مياه الشرب

هو الأساس والأهم

كلمة جلالة الملك

عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم

1999/11/7

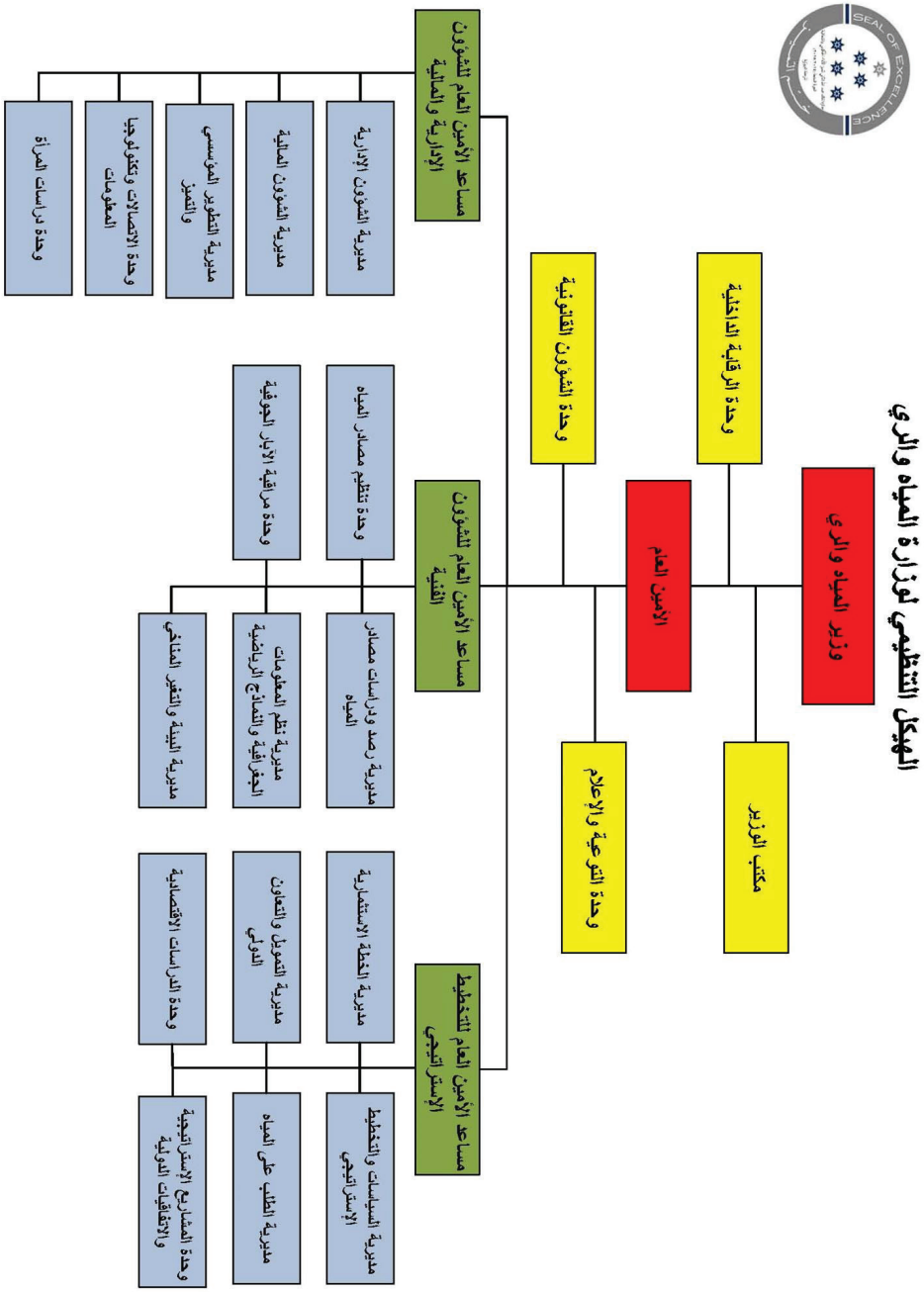
مجلس إدارة سلطة المياه

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

مجلس إدارة سلطة وادي الاردن

وزير المياه والري	رئيساً
الأمين العام لسلطة وادي الاردن	نائبا للرئيس
الأمين العام لسلطة المياه	
أمين عام وزارة التخطيط	
أمين العام لوزارة الزراعة	
أمين عام وزارة الشؤون البلدية	
أمين عام وزارة السياحة	
مدير 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



كلمة معالي الوزير

الدكتور حازم الناصر
وزير المياه والري

بسم الله الرحمن الرحيم

لا شك ان قضية المياه في الأردن الذي يتصدر قائمة الدول الأكثر فقرا بالمياه هي أولى أولويات راسمي السياسات الوطنية في محاولة للوصول الى حلول واقعية، فالمياه عماد الحياة وأساسها وترتبط ارتباطا وثيقا بالأمن بكافة اشكاله، ونحن اليوم نرقب العالم أجمع والإقليم وقد أمسى أكثر حاجة اليها، بسبب الصراعات التي تشهدها المنطقة العربية وآثاره الجسيمة والتي يجمع الكثير أن أسبابها الحقيقية تعود لنقص المياه وتفاقم الأوضاع الاقتصادية لشرائح واسعة من إقليمنا الملتهب وتزايد وطأة الأعباء وثقلها .

وقد تحمل الأردن الذي يكافح لتأمين احتياجات مواطنيه المائية أعباء لاتطاق بسبب تعاظم التحديات خاصة مع ارتفاع الطلب على المياه الى مستويات قياسية زادت على الـ٢٠٪ في جميع المناطق، جنبا الى جنب مع تأمين الاحتياجات المائية لمئات الآلاف من الباحثين مأوى بعيد عن الحرب والدمار وبالتالي مزيداً من النقص في كميات المياه الصالحة للاستهلاك وارتفاع كلف توفيرها من مصادر تقليدية وغير تقليدية في ظل تأثير التغيرات المناخية التي اضحت هاجساً للعالم أجمع ، وكذلك تأثير الجفاف والفيضانات.

وقد خطت وزارة المياه والري خطوات رائدة على طريق التخطيط المتكامل للقطاع المائي عبر خطة وطنية استراتيجية لتجاوز الاختلالات حيثما وجدت وتنفيذالمشاريع الكفيلة بتأمين الاحتياجات المائية مثل مشروع الناقل الوطني للمياه وكذلك زيادة سعة التخزين في السدود لتصل الى ٤٠٠ مليون م٣ وتنفيذ منظومات متكاملة للصرف الصحي في مناطق متعددة لتحسين الواقع البيئي وحماية المياه الجوفية وخدمة مناطق جديدة وتحديث الشبكات بما يضمن رفع كفاءة التزويد وخفض الفاقد المائي واستكمال اجراءات حملة إحكام السيطرة التي نجحت في توفير ملايين الأمتار المكعبة لتأمينها للمواطنين في كل المواقع والعزم المتواصل للبدء بتنفيذ المشروع الهام ناقل البحرين .

ويأتي تقرير وزارة المياه والري ٢٠١٦ ليسلط الضوء على بعض ما أنجز من تأمين مصادر جديدة ومشاريع مياه وصرف صحي وغيرها من الإجراءات التي نقلت قطاع المياه الى احد اهم القطاعات الحيوية في الأردن وعلى مستوى الإقليم بهمة كل المخلصين والشرفاء من الذين يصلون الليل بالنهار للوصول إلى أعلى مستويات الخدمة حتى يبقى الأردن واحة حب وعطاء في ظل راعي المسيرة صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

التطور التاريخي لقطاع المياه

مقدمة :

يحظى قطاع المياه في الأردن ومنذ عهد الاستقلال بإهتمام كبير من قبل القيادة الهاشمية لأن تنمية قطاع المياه هو الركيزة الأساسية لتطوير كافة القطاعات التنموية في الأردن ، حيث ركز جلالة الملك عبد الله الثاني المعظم على موضوع المياه واعتبره من اولويات عمل الحكومات المتلاحقة في عهده الميمون نظرا لما يشكله من حاجة اساسية لبقاء ونمو وتطور الحياه وعنصرا اساسيا من عناصر التنمية في الأردن ، ولقد مر قطاع المياه بعد مراحل متداخلة شهدت تطورا ملموسا على كافة خدمات المياه رغم التحديات التي يواجهها هذا القطاع خاصة في بداية التسعينات والمتمثلة بشح وضعف قدرتها على تلبية الإحتياجات المتزايدة يوماً بعد يوم والتي فرضتها الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية في عدد السكان وارتفاع 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 الرئيسي 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 يبذلون الجهد الكبير ويقطعون المسافات الشاسعة في سبيل الحصول على كمية محدودة من مياه الينابيع المتدفقة والبرك التي كانت مصدراً مائيا 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 انشاء 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 فيما يتعلق بتقسيم مياه حوض اليرموك ووادي الأردن.

ولإعتبارات سياسية بعد مؤتمر القمة العربية عام ١٩٦٤ الغيت هاتان السلطتان 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 حرب عام ١٩٦٧.

نشأة الوزارة

بعد ظهور بعض التدخلات في الصلاحيات ما بين السلطتين (المياه، ووادي الاردن) خاصة ما يتعلق بمصادر المياه وتطويرها واولويات التوزيع المائي خاصة في الأوقات التي يشتد فيها الطلب على المياه والحاجة لوضع سياسة مائية متوازنة تأخذ بعين الإعتبار تطوير كافة مصادر المياه من خلال مشاريع مالية للأغراض المنزلية والصناعية والزراعية والسياحية بموجب خطة وطنية طويلة الاجل تحد من الإزدواجية ، ومن أجل الإستراتيجية والبرامج الخاصة بتنفيذ السياسة المائية التي تأخذ بعين الاعتبار الاحتياجات الحاضرة والمستقبلية في ضوء ما يشهده الأردن من نمو وتطور في مختلف المجالات ومن أجل إستمرار ومواكبة هيكلة قطاع المياه وتنظيمه بما ينسجم مع اهداف الوزارة ومهامها ولتحدد صلاحية التخطيط والتنظيم والتمويل ورسم السياسات واستراتيجيات وتخطيط وتنفيذ برامج التوعية المائية بالوزارة جنباً إلى جنب تنفيذ المشاريع الكبرى وخاصة المشتركة مع دول الإقليم وبالذات تلك التي انبثقت عن اتفاقية السلام والتي فتحت آفاقا عديدة للتعاون وتنفيذ المشاريع إضافة لما يلحق بذلك من أعمال الدراسة والتقييم والتمويل وغيرها فقد أصبح إنشاء مؤسسة تجمع في مسؤولياتها وهيكلتها الإدارية كل مسؤوليات المؤسسات المعنية بقطاع المياه مطلباً ملحاً دفع الحكومة لإنشاء وزارة المياه في ١٩٨٨/١٠/١ لتضم في مظلتها سلتطي المياه ووادي الأردن وفي الوقت الذي يشهد الأردن فيه حركة تنموية 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 اصبح من الضروري قيامه بالمساهمة في الخدمات المقدمة للمواطن، فقد واكبت الوزارة هذه المتطلبات بتطوير التشريعات والمهام المطلوبة والتنوع في اسلوب وطرق إدارة القطاع بشكله المتكامل .

وللحفاظ على المياه الجوفيه 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 .

ونظرا للتوسع في واقع الخدمات المقدمة من قبل مؤسسات قطاع المياه وزيادة التحديات وفق معادلة شح الموارد المائية والمالية والتوجه للإستمرارية في تطوير هذه الخدمات فقد أصبحت عملية توسيع قاعدة مشاركة القطاع الخاص جزء هاما من الاستراتيجية المائية من خلال تنفيذ مشاريع بنظام الـ (BOT) او بنظام عقد الإدارة او انشاء 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.

مياهنا
miyahuna

مياه العقبة
Aqaba Water

مياه اليرموك
YARMOUK WATER

الرؤيا والرسالة الأهداف المؤسسية
لوزارة المياه والري

الـــــرؤيـــــا

"نحو موارد مائية مستدامة"

الـــرســـالـــــة

"الإدارة المتكاملة لموارد المياه بكفاءة وتميز من خلال تعزيز الشراكات وتوثيق العلاقة مع متلقي الخدمات"

القيـــم الجوهريـــة

- الـمـهـنـيـة.
- العمل بروح الفريـق.
- الشفافيـة والنزاهـة.
- الجـــودة والتميـــز.
- المشاركة الايجابيـــة.
- التطويـــر المستمـــر.
- العدالـــة والمســاواة.

وزارة المياه والري
مديريات – وحدات – اقسام
إدارة الشؤون الفنية

مقدمة:

تشكل ادارة الشؤون الفنية في وزارة المياه والري المرتكز الأساسي والمحوري لرصد المصادر المائية وتنمية وتطوير وحماية هذه المصادر . وتهدف هذه الادارة الى اعداد دراسات متكاملة في مجال الادارة المستدامة للمصادر المائية وتطوير اليات العمل باستخدام التكنولوجيا الحديثة لتلبية احتياجات القطاع. واجراء الدراسات المائية المختصة المتعلقة بمصادر المياه السطحية والجوفية والاشراف البيئي المباشر عليها لحمايتها من التلوث كذلك عمل النماذج الرياضية للأحواض المائية فيما يخص تحديد الكميات الآمنة للستخراج وتحديد المناطق الواعدة للاستثمارات المائية بشكل يحفظ ديمومتها وخمايتها.

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

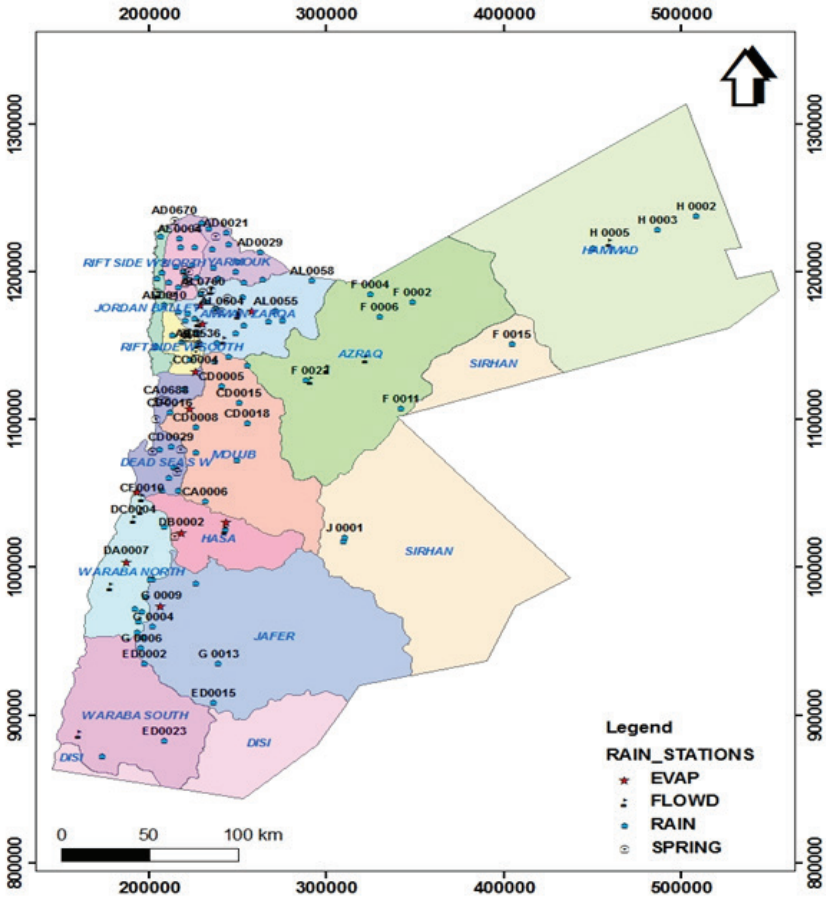
مديرية رصد ودراسات مصادر المياه.

يعتبر رصد موارد المياه ، اساسا في تقييم الموازنات المائية والسطحية والجوفية ، ومن خلالها يتم تطوير وتحديث شبكة الرصد المائي في كافة الاحواض المائية في المملكة ، حيث يبنى على البيانات الحالية والتاريخية والبرامج وخطط العمل المتعلقة بتنمية وتطوير وادارة مصادر المياه.

حيث تشمل شبكة رصد المياه السطحية محطات الامطار والتبخر والفيضانات والينابيع والتصريف الاساسي للاودية يقوم عليها ٣٢ موظفا بالاضافة الى المحطات المؤتمتة ، حيث تم نهاية عام ٢٠١٦ اتمتة ١١٩ محطة. الجدول ادناه يبين تفصيلا لهذه المحطات واعدادها مقسمة حسب الحوض ونوعها ، كما ان الخارطة اسفل الجدول تبين توزيع محطات الرصد السطحي في المملكة مصنفة حسب نوعها.

جدول (١) شبكة الرصد السطحي لكامل المملكه حسب الاحواض

الرقم	الاحواض المائية السطحية	محطات الامطار				محطات تبخر		محطات الفيضانات			الينابيع		
		يومي	مسجلات	صحراوية	مؤتمتة	عادية	مؤتمتة	مسجلات	قياس يدوي	مؤتمتة	شهرية	دورية	سنوية
1	حوض اليرموك	12	1	0	11	2	1	2	0	0	0	19	29
2	حوض عمان الزرقاء	17	3	0	23	6	4	6	1	1	0	53	64
3	وادي الاردن	5	0	0	2	0	1	0	1	0	0	28	23
4	الاودية الجانبية لوادي الاردن الشمالية	4	6	0	9	0	1	2	4	0	0	28	25
5	الاودية الجانبية لوادي الاردن الجنوبية	2	0	0	8	1	1	0	3	0	0	35	3
6	حوض الازرق	2	2	5	4	2	1	3	0	0	0	1	4
7	وادي الموجب	0	5	0	17	2	3	0	1	0	0	0	3
8	وادي الحسا	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	10	8
9	حوض البحر الميت	2	2	0	7	1	0	2	1	0	0	49	84
10	وادي عربة الشمالي	10	2	0	9	2	3	1	5	0	0	32	45
11	وادي عربة الجنوبي	0	0	6	3	1	2	3	4	0	0	3	4
12	الديسي	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	حوض الجفر	3	0	3	5	1	2	0	0	0	0	13	8
14	حوض السرحان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	حوض الحماد	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	المجموع	66	23	19	98	18	20	19	21	1	0	271	300



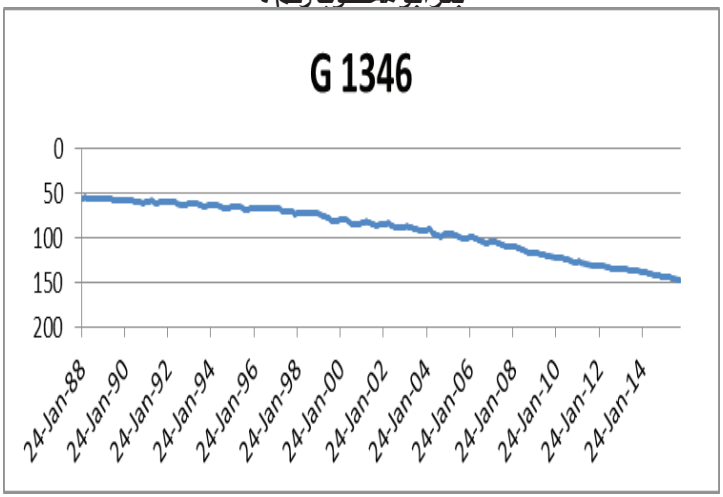
شكل (١) مواقع محطات الرصد السطحي في المملكة.

و أيضا تضم شبكة رصد المياه الجوفيه(٣٢١) مسجلة الية لقياس منسوب المياه الجوفية في آبار ممثله لكافة الأحواض المائية الجوفية وعددها ١٢ حوضا , اضافة ل سبعة وستون بئر مراقبة (٦٧)، تقاس يدويا بواسطة اجهزة معدة لهذا الغرض.

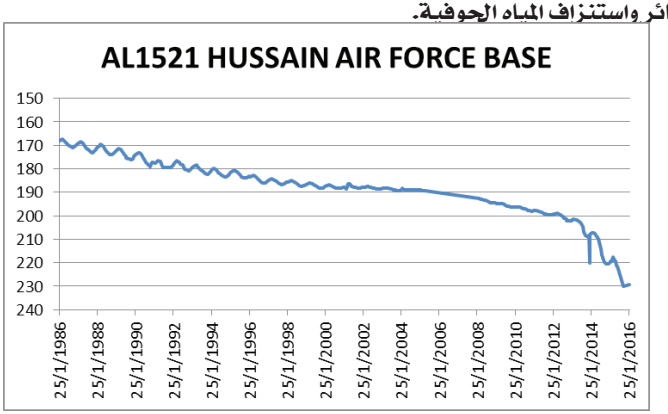
أما بخصوص مراقبة نوعية مصادر المياه الجوفية، فتجمع عينات مائية ممثلة لكافة المناطق من آبار مخصصة للشرب، ايضا هنالك مجموعة من ابار المراقبة القريبة من محطات تنقية مياه الصرف الصحي لغايات مراقبة نوعية المياه الجوفية. وامراقبة نوعية المياه تجمع عينات مائية ممثلة لكافة المناطق من آبار الشرب حيث تم جمع ٣٠ عينة مائية خلال عام ٢٠١٦.

تشير القياسات المائية التي اجريت للاحواض المائية من خلال شبكة المراقبة، بان هنالك هبوط حاد في ستة احواض مائية من اصل (١٢) حوضا مما ادى الى جفاف الجزء العلوي من الطبقة المائية وتدني انتاجية الابار، مما يشكل خطورة على مستقبل خزانات المياه الجوفية من ناحية الكم والنوع.

بئر ابو مخطوب رقم ٤



شكل: (٢)، سلوكية مستوى المياه الجوفية في احد ابار المراقبة، والتي تشير الى استمرارية هبوط مستوى الماء كنتيجة للضخ الجائر واستنزاف المياه الجوفية.



شكل: (٣)، سلوكية مستوى المياه الجوفية في احد ابار المراقبة، والتي تشير الى استمرارية هبوط مستوى الماء كنتيجة للضخ الجائر واستنزاف المياه الجوفية

إن ما يجري حاليا لهذه الاحواض والتي تتعرض حاليا لضخ جائر يفوق قدرتها الطبيعية بحوالي (٢٠٠٪)، هي مسؤولية جميع مستخدمي المياه. ان موضوع الاحواض المائية الجوفية وضرورة المحافظة عليها من الاستنزاف هو من اهم التحديات التي تواجه قطاع المياه. ونظرا لاهميتها لاغراض الشرب، فمن الواجب اتخاذ كافة الاجراءات الكفيلة لحماية هذه الاحواض من التملح والاستنزاف.

الرقم	إسم الحوض المائي	عددالمسجلات الاوتوماتيكية R	عدد الاجهزة المؤتمتة Telemetry	قياسات S.W.L	قياسات D.W.L	عدد العينات الكيماوية	عدد العينات الجرثومية	الملوحة (P.P.M)	التغير في سطح الماء/م من	التغير في سطح الماء/م الى
1	اليرمـــــوك	3	6	----	----	7	----	1500-550	0.05	6.1
2	الأودية الجانبية لنهـر الأردن	1	2	1	2	----	----	850-500	0.22	2.1
3	ســـهل وادي الاردن	8	4	4	----	----	----	1000-600	2.01	7.4
4	عمان- الزرقاء والبادية الشمالية	7	32	13	----	6	----	3850-250	----	10
5	البحر الميت والموجب والحسا	7	19	8	3	12	----	1200-630	0.05	7
6	الديســـــي	----	9	3	1	----	----	750-280	0.01	8
7	وادي عربـــة الشمالي	----	6	2	0	5	----	680-650	5.54	0.5
8	وادي عربة الجنوبي	3	5	2	4	----	----	----	----	-------
9	الجفـــــر	6	3	5	2	----	----	----	----	-------
10	الأ ز ر ق	1	9	6	4	----	----	950-350	0.06	3
11	الســـــرحان	----	----	3	----	----	----	1800-1200	----	-------
12	الحمـــــاد	----	1	3	1	----	----	1600-800	----	-------
	المجمـــــوع	36	96	50	17	30	----	----	----	-------

جدول (٢) الوضع المائي لشبكة رصد المياه الجوفية خلال الموسم المائي

ويتم ايضا في المديرية اجراء البحوث و الدراسات المائية ذات الصلة بموارد المياه و البيئة بهدف التعرف على طبيعة و مسلكية موارد المياه في كافة الأحواض المائية من حيث الكم و النوع سواء أكانت هذه المصادر جوفية أو سطحية مع السعي الحثيث لتوفير الأسس الكفيلة بتطوير و إدارة هذه المصادر حيثما و كيفما أمكن من أجل خلق بيئة مياه مستدامة في الاردن، لذا تنحصر المهام و الواجبات و انجازات هذه المديرية بمجالات عديدة، أهمها مجالات الدراسات و البحوث المائية و مجال الخدمات و مجال المشاريع المائية ذات الصبغة الشمولية لتنمية و ادارة مصادر المياه.

- ادراج وتقييم مشروع اتمتة شبكة الرصد المائي بهدف تحويل بعض المحطات الى الية باستخدام نظام الاتصالات المباشرة لرصد العناصر الداخلة ضمن الموازنة المائية
- حساب وتقييم الموازنات المائية السطحية والجوفية واستعمالات المياه للاحواض المائية.
- المشاركة في تعديل تعليمات ترخيص مواقع مقترحة لانشاء محطات الوقود (في وزارة الطاقة والثروة المعدنية)
- اعداد العديد من الخرائط والمعلومات
- اعداد تقري حول تأثير المناخ على المصادر المائية
- المشاركة في ورشات العمل المتعلقة بالاستراتيجيات المائية والسياسات المتعلقة بها.

- المساهمة في البدء بانشاء نظام معلومات وطني للمياه بالتعاون مع جهات عالمية ومحلية مختلفة ليكون بديلا متطورا عن نظام المعلومات القائم حاليا.
- المشاركة في لجنة تراخيص محطات الوقود والكشف الحسي على ٨٦ موقع في مختلف انحاء المملكة واعداد التقارير الفنية الخاصة بكل موقع حيث تم الموافقة على ٧٤ موقع.

نظم المعلومات الجغرافية والنماذج الرياضية:

- تعتبر النماذج الرياضية ونظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها من احدث الادوات العلمية لدراسة وتقييم المصادر المائية الحالية, وقدرتها على التنبؤ الهيدروليكي للطبقات المائية الجوفية وربطها مع التغيرات المناخية والاجهادات الهيدروليكية. كما ان لها القدرة على بناء السيناريوهات ذات العلاقة بالاستعمالات المستقبلية للمياه وحساب الموازنات المائية. بالاضافة الى قدرة هذه النماذج في تحديد المناطق الواعدة للاستثمارات المائية المستقبلية. وتحديد الاستخراج الامن والاستعمال الامثل للموارد المائية.

وقد تم انجاز الاعمال التالية خلال العام ٢٠١٦:

- الاستمرار في أرشفة الخرائط الورقية بشكل رقمي وتحويلها الى خرائط رقمية.
- إعداد الخرائط الفرضية لمديريات الوزارة وتحديثها بشكل دائم.
- تحويل جميع المعلومات المائية النقطية الى مساحية لكافة الاحواض المائية الجوفية بشكل مستمر .
- اعداد دراسة متكاملة باستخدام النماذج الرياضية لحوض البحر الميت وتحديد الاستخدام الامثل للحوض وبناء عدة سيناريوهات للاستثمارات المائية المستقبلية للحوض.
- تم استخراج التوسع المساحي في شمال وشرق الاردن (المفرق والازرق) للمناطق الزراعية وذلك من خلال جمع عينات الانعكاس الاشعاعي وتحديد اانواع النباتات من خلال تحليل الصور الفضائية.
- تم تحديث الأودية في حوضي عمان – الزرقاء واليرموك.
- تم اعداد خارطة مناسيب حركة المياه الجوفية لحوض الأزرق المائي.

البيئة والتغير المناخي:

- تطبيق تعليمات حماية مصادر المياه ضمن تراخيص المشاريع الاستثمارية.
- تطبيق تعليمات حماية مصادر المياه ضمن المخططات الشولية للبلديات.
- المساهمة في تقييم دراسات الأثر البيئي للمشاريع الإستثمارية في المملكة.
- المشاركة في لجنة المواد الخطرة مع وزارة البيئة.التنسيق مع لجان التراخيص في وزارة الزراعة ووزارة الطاقة في ترخيص المشاريع ضمن صلاحيات هذه الوزارات وذلك لضمان عدم تأثير أي من تلك المشاريع 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 والإيعاز للجهات ذات العلاقة لتصويب أوضاع المخالف منها.
- متابعة مشاريع التكيف مع التغير المناخي وذلك من خلال النماذج الرياضية المناخية لتبيان أثر التغير التغير المناخي على المصادر المائية واتخاذ الإجراءات الوقائية للتكيف

مع هذا الأثر.

- تطبيق النمذجة الهيدروجيولوجية الحديثة (برنامج GR) على المياه السطحية لمعرفة نسبة الراشح من مياه الأمطار إلى داخل الطبقات المائية.
- متابعة مشاريع الوزارة التي تتعلق بالبيئة والتخطيط لاعادة استخدام المياه العادمة ضمن الاشتراطات والمواصفات الفنية المعمول بها تماشيا مع تأثير التكيف المناخي على المصادر المائية.
- المشاركة في مشروع إعادة تأهيل وادي الزرقاء
- المشاركة في اللجان الخاصة بترخيص الوقود الصناعي والحيوي بالتعاون مع الشركاء في وزارة الطاقة.
- المشاركة مع الشركاء في إعادة تأهيل مكب الإكيدر للنفايات الصلبة والسائلة.
- المشاركة مع الشركاء في التخفيف من أثر التصحر.
- المشاركة مع الشركاء في إعادة تأهيل مناطق الخالديه والضليل والحلابات لوضع الحلول المناسبة والناجعة للتخلص من المكاره الصحية والبيئية في المنطقة.
- المشاركة في العمل على إعداد خطة عمل لمواجهة التلوث البيئي.
- إعداد خطة عمل لسياسة بناء المنعة للتغير المناخي.
- المشاركة مع الشركاء في أعمال اللجنة الوطنية للتغير المناخي.
- العمل على تطبيق مبدأ الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة في قطاع المياه (استخدام الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة لتساهم في التخفيف من فاتورة الطاقة في الوزارة).
- المشاركة مع الشركاء في مشاريع النمو الأخضر للتخفيف من أثر التغير المناخي على المصادر المائية.

وحدة مراقبة المياه الجوفية

1. عمل رسم توضيحي لجميع ابار المملكة والتي تحتوي على وصف جيولوجي باستخدام برنامج جيودين.
2. عمل تحديث ورسم بياني لابار المراقبة في المملكة.
3. عمل رسم بياني لجميع الينابيع في المملكة والعمل جاري على تصنيفها وفقا لكمية التصريف.

لجان الشؤون الفنية:

تمثيل وزارة المياه والري في عدة لجان مع الشركاء الاساسيين في الوزارات والمؤسسات المعنية فيما يتعلق حماية مصادر المياه حيث يتجاوز عدد هذه اللجان ١٥ لجنة تتناول مواضيع تراخيص المشاريع المختلفة وتطبيق التعليمات والنظم والقوانين الخاصة بوزارة المياه الري التي تتعلق بالحفاظ على مصادر المياه، وكذلك اللجان المؤقتة واللجان التي تشكل لدراسة قضايا محددة.

مديرية السياسات والتخطيط الإستراتيجي

- اعداد وتحديث الاستراتيجية الوطنية للمياة (٢٠١٥-٢٠٢٥).
- اعداد و تحديث السياسات المائية .
- تحديث خطة تقليل الخسائر في قطاع المياة .
- اعداد الموازنة المائية للعام (٢٠١٤ــ٢٠١٥).
- اعداد الخط التنفيذية للسياسات المائية التاليه:
  - سياسة استغلال المياة السطحية .
  - سياسة استدامة المياة الجوفية .
  - سياسة احلال المياه واعادة استخدام المياه.
  - سياسة إعادة توزيع المياه.
  - سياسة إدارة الطلب على المياه.
  - سياسة بناء المنعة لمواجهة أثر التغير المناخي.
  - سياسة كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة.
  - سياسة ادارة مياه الصرف الصحي اللامركزية.
- تزويد متلقي الخدمة بالمعلومات والبيانات المائية المطلوبة .
- تحديث معلومات الابار الخاصة والحكومية في نظام المعلومات المائي (WIS).
- تحديث النماذج الرياضية الخاصة بأداة التقييم والتخطيط (WEAP).
- إعداد سيناريوهات لاعادة توزيع المياه وتطوير مصادرها .
- المشاركة في تنفيذ المشاريع الممولة من قبل الجهات المانحة مثل مشاريع(BGR) و (GIZ)ومشروع (WATER SUM) ومشروع ادارة الجفاف في الاردن ومشروع (NWIS)ومشروع الاستشعار عن بعد .
-

مديرية الخطة الاستثمارية

١. الإنتهاء من إعداد الخطة الاستثمارية للأعوام (٢٠١٦ – ٢٠٢٥) لقطاع المياه وإقرارها في شهر شباط من العام ٢٠١٦ من قبل مجلس الوزراء وطباعتها
٢. تحديث البرنامج التنفيذي التنموي (خطة العمل الحكومية) للأعوام ٢٠١٦ – ٢٠١٨ ومتابعة تقدم سير العمل في تنفيذة خلال العام ٢٠١٦
٣. متابعة تقدم سير العمل في تنفيذ برنامج البنية التحتية للمحافظات للأعوام ٢٠١٦ – ٢٠١٨ وإعداد التقارير الخاصة بذلك.
٤. متابعة إعداد تقرير تقدم سير العمل في الخطة الإستثمارية للأعوام (٢٠١٦ – ٢٠٢٥) حتى ٢٠١٦/٩/٣٠.
٥. اصدار تقرير تقدم سير العمل في المشاريع الممولة من المنحة الخليجية نهاية كل شهر ورفعه لوزارة التخطيط والتعاون الدولي
٦. اصدار تقرير تقدم سير العمل في المشاريع المستمرة في محافظة العاصمة نهاية كل شهر ورفعه لمحافظة العاصمة/وزارة الداخلية

مديريـــة التمويـــل والتعـــاون الدولـــي

تتولى إدارة التمويل والتعاون الدولي في وزارة المياه والري :

- عملية دراسة الجوانب التمويلية لمشاريع القطاع بالتعاون مع سلطة المياه وسلطة وادي الأردن ووحدة التخطيط والاداره ، ومتابعة تامين المصادر المالية المطلوبة لدى الاجهزة المعنية، فضلا عن متابعة الانفاق من القروض المحلية والاجنبية والمنح والمساعدات الفنية.
- كما تقوم ايضا بالمشاركة في إعداد الخطط التنفيذية الخاصه بقطاع المياه(قصيره الأمد) بالتعاون مع الجهات المعنية وفي مقدمتها وزارة التخطيط والتعاون الدولي،وكذلك متابعة المشاريع المختلفة في قطاع المياه وايضا في المشاركة في إعداد الخطة التنفيذية التنموية الخاصه بمشاريع المياه والصرف الصحي لتحقيق الأهداف المتضمنه في استراتيجية القطاع وضمان انسجامها مع السياسات والبرامج المائية.
- فضلا عن إعداد التقارير الفنية الخاصة بالمشاريع التي تحتاج لتمويل ، وإعداد التقارير الشهرية التي تبين تقدم سير العمل ومتابعة إعداد قاعدة البيانات الخاصه بنظام معلومات التمويل.

الانجازات التي قامت بها مديرية التمويل والتعاون الدولي خلال (٢٠١٦)

- لقد تم التوقيع على اتفاقيات تمويل جديدة لعام ٢٠١٦ مع الدول المانحة لأغراض تحسين البنية التحتية في عدد من المحافظات بمبلغ إجمالي يعادل (٤٦٧,٩١) مليون دولار، منها منح بمقدار (٣٦٠,١٩) مليون دولار (بدون منحة الوكالة الأمريكية للتنمية لمشروع ناقل البحرين)، وقروض بقيمة (١٠٧,٧٢) مليون دولار.
- بلغ إجمالي المنح الخليجية السعودية للعام ٢٠١٦ ما يعادل (٢٢,٢) مليون دولار منها (١٠,٢٧) مليون دولار لدعم اللاجئين السوريين، والمنحة الخليجية الكويتية (٦,٥٥) مليون دولار، أما منحة أبو ظبي فقد بلغ مقدارها (١٩,٢) مليون دولار.
- بلغ إجمالي المنح والقروض للعام ٢٠١٦ المخصصة لدعم اللاجئين السوريين حسب خطة الاستجابة الأردنية (٢٠٨,٥١) مليون دولار، منها منح بمقدار (١٣٢,٤٨) مليون دولار وقروض بقيمة (٧٦,٠٤) مليون دولار.

قامت المديرية بمتابعه ما يلي :-

١. المنحة الإيطالية لتنفيذ مشروع سد اللجون في محافظة الكرك و مشروع تعلية سد الوالة في مأدبا من مبادلة الدين الايطالي.
٢. المنحة الصينية لتنفيذ مشروع إعادة تأهيل شبكات مياه الرصيفة المرحلة الثانية.
٣. منحة من الحكومة الفرنسية لخفض الفاقد وحصر أصول مياه اليرموك.
٤. قرض من الوكالة الفرنسية AFD لتنفيذ مشروع تحسين خدمات المياه والصرف الصحي في المجتمعات المستضيفه للاجئين السوريين - المرحلة الخامسة ، وهو جزء من مشروع تحسين الحصول على المياه والأداء في توزيع المياه وما يتصل بها من تخلص لمياه الصرف الصحي في محافظة إربد لدعم مشاريع المياه التنموية ومشاريع المجتمعات المستضيفة كجزء من استجابة الاتحاد الأوروبي للأزمة السورية.
٥. منحة منظمة الامم المتحدة للطفولة (اليونيسف) لدعم مشاريع مياه وصرف صحي كجزء من خطة الاستجابة للأزمة السورية.

٦. دعم الموازنة العامة لبرنامج تنمية المحافظات لغايات متابعة تقدم سير العمل في مشاريع برنامج البنية التحتية للمحافظات للعام ٢٠١٦.

٧. منحة مقدمة من UKAID لدعم مياه وصرف صحي في المجتمعات الأردنية المستضيفة للاجئين السوريين.

٨. المنحة اليابانية لشراء معدات وتجهيزات والخدمات التابعة لصالح سلطة المياه ليتم استخدامها من قبل المجتمعات المستضيفة للاجئين السوريين.

٩. منحة من الاتحاد الاوروبي لبرنامج الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الأردن لتزويد ٣-٥ محطات ضخ رئيسية بالطاقة المتجددة.

١٠. منحة من شركة البوتاس العربية لتنفيذ سد ابن حماد و سد الوادات.

١١. المنحة الخليجية السعودية لمتابعة تقدم سير العمل في مشاريع برنامج البنية التحتية للمحافظات للعام ٢٠١٦، بالإضافة لدعم خطة اللجوء السوري في مشاريع برنامج البنية التحتية للمحافظات للعام ٢٠١٦.

١٢. المنحة الخليجية الكويتية ومنحة أبو ظبي لمتابعة تقدم سير العمل في مشاريع برنامج البنية التحتية للمحافظات للعام ٢٠١٦.

١٣. المنح المقدمة من برنامج التعويضات البيئية/ برنامج إعادة تأهيل البادية لتنفيذ:

- مشروع حفر وتجهيز وتشغيل وتحسين نوعية مياه كل من بئر سطح معان وبئر في منطقة الحسينية / معان.
- مشروع تركيب محطات لتوليد الطاقة من المصادر البديلة (إما من الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح) لتشغيل ثلاثة آبار ارتوازية (في الجفر وباير والمدورة) في البادية الجنوبية بدلاً من تشغيلها على الديزل
- مشاريع لرفع كفاءة الاستفادة من مياه الأمطار.
- مشروع تعلية سد الوالة لتصل طاقته التخزينية إلى ٢٥ مليون متر مكعب سنوي.

١٤. المنح المقدمة من الوكالة الأمريكية للإنماء الدولي USAID لتنفيذ:

- مشروع تخفيض فاقد المياه في محافظات الزرقاء ومأدبا والعقبة
- تمويل جزء من كلفة مشروع صرف صحي ناعور من عوائد منحة القمح الأمريكية
- تمويل شراء قطع غيار لخمس مضخات في محطات الرفع الخمسة في مشروع جر مياه الزارة ماعين من خلال نظام FARA.
- تمويل شراء أربعة مضخات عاملة ومضخة احتياط في كل من محطات الرفع الخمسة من خلال نظام FARA.
- مشروع تحسين التزويد المائي لمحافظة العاصمة عمان المرحلة الثانية.
- تقديم منحة من وزارة الزراعة الأمريكية لتنفيذ سد وادي الكرك.

١٥. المنح والقروض الألمانية :

أ. ما تم تقديمه من خلال الوكالة الالمانية للتعاون الدولي GIZ:

- منحة لتعزيز مقدرات شركة مياه اليرموك وتحسين ايرادات الشركه بما فيها تخفيض النفقات التشغيليه (Resilience water utilities)
- منحة للدعم الفني لإدارة مصادر المياه في المجتمعات المستضيفة للاجئين
- منحة لتأهيل شبكات مياه مناطق الشمال (سمرة، فوعرة، الخراج).
- منحة برنامج إدارة الموارد المائية.
- متابعة منحة رفع منعة مرافق المياه.

- متابعة منحة الإدارة التشاركية لمصادر المياه.
- متابعة منحة إدارة المياه العادمة اللامركزية للتكيف مع تغير المناخ.
- متابعة منحة الإدارة اللامركزية المتكاملة للحمأة.
- منحة شركات إدارة المياه والمياه العادمة للتكيف مع التغير المناخي (WaCCliM).
- متابعة منحة مشروع WASH في المدارس.
- متابعة منحة تحسين كفاءة استخدام المياه بالتعاون مع السلطات الدينية.

ب. ما تم تقديمه من خلال بنك الإعمار الألماني KFW :

- منحة لتنفيذ مشروع خط أنابيب عاقب للتزويد بالمياه للمجتمعات المستضيفة للاجئين السوريين في الأردن.
- منحة لتنفيذ مشروع صرف صحي الكرك وكفرنجة.
- منحة لتنفيذ لمشروع تحسين الحصول على المياه والأداء في توزيع المياه وما يتصل بها من تخلص لمياه الصرف الصحي في محافظة إربد لدعم مشاريع المياه التنموية ومشاريع المجتمعات المستضيفة كجزء من استجابة الاتحاد الأوروبي للأزمة السورية.
- قرض لدعم تنفيذ المرحلة الأولى من برنامج الصرف الصحي لحماية مصادر المياه لتمويل مشاريع صرف صحي شفا بدران
- قرض آخر كجزء من مشروع تحسين الحصول على المياه والأداء في توزيع المياه وما يتصل بها من تخلص لمياه الصرف الصحي في محافظة إربد لدعم مشاريع المياه التنموية ومشاريع المجتمعات المستضيفة كجزء من استجابة الاتحاد الأوروبي للأزمة السورية.

ج. ما تم تقديمه من خلال BGR :

- منحة لتنفيذ مشروع تحسين إدارة مصادر المياه الجوفية استجابة لأزمة اللاجئين السوريين، والهدف من هذا المشروع هو تحسين إدارة وحماية مصادر المياه الجوفية لإمدادات مياه الشرب للاجئين السوريين والمجتمعات المضيفة في شمال ووسط الأردن.
- منحة لتنفيذ مشروع إدارة مصادر المياه الجوفية، والهدف من هذا المشروع هو تحسين خبرات وزارة المياه والري في مجال معالجة وتقييم البيانات وفي مجال إدارة مصادر المياه الجوفية في الأردن.

١٦. منحة من الصندوق الائتماني للاتحاد الأوروبي للاستجابة للأزمة السورية – مدد (MADAD) لتنفيذ مشروع شبكات صرف صحي غرب إربد ، وهو جزء من مشروع تحسين الحصول على المياه والأداء في توزيع المياه وما يتصل بها من تخلص لمياه الصرف الصحي في محافظة إربد لدعم مشاريع المياه التنموية ومشاريع المجتمعات المستضيفة كجزء من استجابة الاتحاد الأوروبي للأزمة السورية.

١٧. منحة من آلية الاتحاد الاوروبي لدول الجوار (NIF) كجزء من مشروع تحسين الحصول على المياه والأداء في توزيع المياه وما يتصل بها من تخلص لمياه الصرف الصحي في محافظة إربد لدعم مشاريع المياه التنموية ومشاريع المجتمعات المستضيفة كجزء من استجابة الاتحاد الأوروبي للأزمة السورية.

مديرية الشؤون الإدارية

اهم انجـــــازات مديرية الشؤون الإدارية لعام ٢٠١٦على النحو التالي :

١. عدد الوظائف في وزارة المياه والري(١٨٤) وظيفة حسب جدول تشكيلات الوظائف لعام ٢٠١٦ تم تنفيذ ومتابعة كافة الإجراءات المتعلقة بالموظفين من تعيينات ، زيادات سنوية ، ترفيعات ، دوام ، إجازات ومغادرات ، بطاقات تأمين صحي ، انتداب ، نقل ، أرشفة ملفات ، إنهاء خدمات وإحالات على التقاعد ، وصرف مستحقات نهاية الخدمة و تم أرشفة كافة ملفات موظفي الوزارة وما زالت إدامة الأرشفة مستمرة .
٢. تم التعديل على نظام الاوراكل بخصوص المسميات الوظيفية وجميع ما يتعلق بالموارد البشرية ومعادلة الاجازات وادامة تحديث البطاقة الالكترونية لكافة الموظفين من خلال إدخال جميع المعلومات والبيانات الخاصة .
٣. استلام اللوازم المحالة عن طريق دائرة اللوازم العامة الخاصة بالوزارة وما يتم طرحه من خلال لجان المشتريات المحلية والعطاءات والمورد من المشاريع واية اعمال دورية اخرى وادخالها قيود المستودع وصرفها وتدوير عهدة الموظفين وغيرها من الأعمال.
٤. استلام و تسليم البريد الداخلي والخارجي وإعادة توزيعه على جميع الادارات والمديريات والأقسام والجهات الخارجية حيث تم إنجاز (٤٩٩٤) معاملة وارد و (٣١٦٦)معاملة صادرة وأرشفة كافة المعاملات الواردة والصادرة على الحاسوب والبالغة (١٨٦٠٤) ورقة صادر و (٢٦٠٨٠) ورقة وارد . .
٥. تم إجراء الصيانة اللازمة لجميع مرافق مبنى وزارة المياه والري من حيث (الكهرباء ، المياه ، التدفئة ، والتكييف ، المصاعد ، طفايات الحريق ، ..... الخ) ومتابعة تعبئة خزانات الوقود وتزويدها بالمحروقات عند نفاذها والاشراف ومتابعة موظفي الامن والحماية والحراسة على مبنى الوزارة واهم انجازات القسم خلال عام ٢٠١٦ على النحو التالي :

أ / تركيب باب سكريت على مدخل باب الوزارة يعمل اليا بواسطة جهاز تحكم (سنسر) مما سهل دخول وخروج الموظفين والزوار.

ب / تم تركيب كاميرات اضافية حول مبنى الوزارة لشمول عملية المراقبة لكافة جوانب المبنى ومتابعة موظفي الامن والحماية وحراسة المبنى.

ج / المتابعة والاشراف على تنفيذ نظام استجرار الطاقة الكهربائية الذي تم تركيبه في مبنى الوزارة والاستفادة منه مما ادى الى خفض قيمة الفاتورة الشهرية حوالي ٥٠ ٪.

د / تم تجهيز مكاتب للامن والحماية في مدخل المبنى مباشرة وتأمين كافة المرافق المطلوبة من انارة وتدفئة وتكييف وتم نقل الموظفين الى هذا الموقع الجديد.

هـ / اعادة تأهيل المرافق الصحية في الطابق الارضي وتركيب اسقف جبصن بورد و وتركيب انارة LED لهذه المرافق.

و / الاشراف على أعمال تركيب البويلرات التي تم استبدالها في مبنى الوزارة.

ز / متابعة أعمال المقاول المحال عليه العطاء من قبل سلطة وادي الاردن والخاص باغلاق احواض الزرع في الطابق الثالث التي كانت تسرب مياه الامطارعلى بعض المكاتب

٦. متابعة أعمال النظافة وتزيين مبنى الوزارة بالمناسبات الدينية والوطنية .
٧. إصدار أوامر الحركة والإشراف على صيانة السيارات والتأكد من جاهزيتها للعمل ومتابعة صرفيات الوقود وتزويد السواقين بطلبات المشترى المحلي الخاصة بكوبونات المحروقات.
٨. متابعة المركبات الحكومية من خلال برنامج التتبع الالكتروني .

مديرية التطوير المؤسسي والتميز

- وضع الخطة التدريبية للمديرية في بداية كل عام وتعميم هذه الخطة على كافة الموظفين لوضع الإحتياجات التدريبية لهم.
- جمع الإحتياجات التدريبية وحصرها وتفريغها في برنامج لوضع خطة عمل تنفيذية لهذه الإحتياجات من خلال خطة تدريبية توضع على مدار العام.
- تقوم المديرية بوضع موازنة خاصة تقديرية يتم مناقشتها مع المديرية المالية لإعتماد المخصصات النهائية للعام.
- جمع الإحتياجات من كافة الموظفين لجميع الدورات المطلوبة وعكسها على الموازنة المخصصة (موارد مالية) بحيث يتم وضع خطة تتناسب مع الموارد المالية المخصصة للتدريب.
- تقوم المديرية بمخاطبة كافة المشاريع العاملة والجديدة داخل الوزارة في بداية كل عام من أجل تنسيق وترتيب ما يخص الدورات وورشات العمل خلال فترة التنفيذ هذه المشاريع ومعظم هذه المشاريع يكون التدريب على نفقة المشروع.
- تقوم المديرية بالتنسيق مع كافة الجهات والوزارات المانحة للدورات الخارجية والبعثات بحيث يتم هذه الدورات والبعثات على جميع الموظفين والتنسيق وترتيب الترشيح للموظفين المناسبين لهذه البعثات.
- تقوم المديرية بإعداد كتب المخاطبة الخاصة بالدورات الخارجية من الوزارة إلى رئاسة الوزراء وترشيح أسماء الموظفين المؤهلين لهذه الدورات وإستلام الردود والتنسيق مع هؤلاء المرشحين ومتابعة إجراءات إستكمال سفرهم.
- تقوم المديرية بالتنسيق مع الموردين والمولين ومن خلال قسم العطاءات في الوزارة فيما يخص بند التدريب من خلال بنود هذه العطاءات والتنسيق مع الأطراف المعنية والإشراف على هذا التدريب.
- تقدم المديرية خدمات للوزارة بسلطتيها من خلال توفير قاعات تدريبية تابعة للوحدة أحداها مجهزة بأجهزة حاسوب متطورة ببرنامج حجز لهذه القاعات.
- تقوم المديرية بالتنسيق والترتيب مع مراكز التدريب الخاص داخل الأردن من خلال التنسيب والترشيح للموظفين واستلام النتائج للمشاركين ومتابعة دوامهم ونتائجهم، فهي تعمل كضابط إرتباط مع هذه المراكز.
- تقوم المديرية بإدارة جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز والأداء الحكومي من خلال وضع فرق المعايير ووضع المنسقين ومتابعة أعمال هذه المعايير للوصول إلى أعلى مستوى في حصول الوزارة على جائزة الملك عبدالله الثاني حيث حصلت وزارة المياه والري على ختم التميز عام ٢٠١٥.
- تقوم المديرية بعملية إدخال وحفظ بيانات نتائج الدورات التدريبية لكافة الموظفين في برنامج لديها، ومن خلال هذا البرنامج يتم تأهيل وتزويد مديرية شؤون الموظفين بتقارير عن دورات كل الموظفين.

إستخدام المخرجات (المخرجات)

- وضع خطة عمل للإحتياجات التدريبية وحصرها يعد تعميمها ضمن الموازنة المخصصة للتدريب.
- مخاطبة المشاريع والمولين العاملين بالوزارة بخصوص التدريب للتنسيق والإشراف والترشيح.
- التنسيق مع الجهات الرسمية المانحة للدورات الخارجية والبعثات لترشيح الموظفين المؤهلين.
- إيفاد الموظفين لتدريبهم في المراكز الخاصة والرسمية وإستلام النتائج وحفظ بياناتهم.
- متابعة وإدارة جميع معايير ومخرجات جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز.

الأهـــــــــداف

- التدريب هو وقود التطور والتقدم الإيجابي من خلال الدورات والبعثات.
- تقدير الإحتياجات التدريبية والتخطيط للأنشطة التدريبية وتقييمها.

الغاية القصوى للتدريب

- هو التغير الحقيقي على مستوى الفرد والمؤسسة في كل التخصصات العلمية والعملية.

وحدة الرقابة الداخلية

- تعمل وحدة الرقابه الداخليه في الوزارة بموجب نظام الرقابه الماليه رقم (٣) لسنة ٢٠١١ والذي يعتبر الاطار التشريعي لاصلاح نظام الرقابه الماليه الداخليه الحكومي للانتقال من الرقابه الشكليه الى الرقابه الحقيقيه على الاموال العامه.
- تهدف وحدة الرقابه الداخليه الى المحافظه على الاموال والموجودات العامه والتاكد من توجيه استخدامها وفق الاهداف المرسومه للوزارة عن طريق استخدام الاطر التشريعيه والمعايير المهنيه التي تمكنها من اداء واجبها بمهنيه .
- قامت وحدة الرقابه الداخليه بالتدقيق على كافة المستندات الماليه المقدمه للصرف حيث كانت كالتالي :
- النفقات الجاريه :بلغت القيمه الاجماليه للمبالغ المصروفه (١٩٠٢٤٧٦) مليون وتسعمائة واثنين ألف وأربعمائة وستة وسبعون دينار وبنسبة (٨٥,٣٪) من المخصصات المرصودة .
- النفقات الراسماليه: بلغت القيمه الاجماليه للمبالغ المصروفه (١٤٨٤٤٥٤٧) أربعة عشر ملون وثمانمئة ألف وأربع وأربعون و خمسمائة وسبعة وأربعون دينار وبنسبة (٤٣,٢٪) من المخصصات المرصودة.
- التدقيق والتاكد من ان (القرارات الاداريه,اجراءات العمل,الدوام الرسمي,المستودع,السيارات, العقود) منسجمه مع التشريعات المعمول بها.
- قامت وحدة الرقابه الداخليه بحضور كافة الورش والدورات التدريبيه المتعلقه بهذه الوحدات وكذلك المشاركه الفاعله في برنامج دعم تحسين الادارة والحكم الرشيد والذي يهدف الى مساعدة ديوان المحاسبه في تطبيق سياسته في الانتقال الى تطبيق مبدأ التدقيق اللاحق .
- ان وحدة الرقابه الداخليه ومن خلال ادائها لواجباتها والتي تشمل كافة اوجه النشاط في الوزارة والاهتمام الذي تحظى به من كافة القيادات الاداريه وبكافة مستوياتها تسعى للنهوض بقطاع المياه للوصول الى مرحله التقييم الفعلي وقياس الاثر لكافه النشاطات التي تقوم بها الوزارة نظرا للدور المتعاظم الذي تقوم به من حيث تحقيق رؤيتها (نحو موارد مائيه مستدامه) .

وحدة الشؤون القانونية

١. صياغة التشريعات المعدلة النظمة 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 وما بين النيابة العامة والمدعين العامين في قضايا الإعتداءات على المياه .
٣. متابعة ملف حقوق الإنسان في وزارة المياه والري وذلك من خلال ضابط ارتباط الشؤون القانونية لدى رئاسة الوزراء ومن خلال فريق التنسيق الحكومي لحقوق الإنسان .

٤. دراسة تطوير التشريعات الناظمة 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.

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 والرأسمالية وفقا للأنظمة والقوانين والتشريعات المعمول بها وكذلك بلاغات رئاسة الوزراء بهذا الخصوص.

إنجازات مديرية الشؤون المالية
- ان اجمالي موازنة وزارة المياه والري لسنة ٢٠١٦ واجمالي المصروفات ونسبة الانفاق هي كما يلي:

البيان	المخصص	المصروف	نسبة الانفاق
النفقات الجارية	٢٢٣٠٠٠٠	١٩٠٢٤٧٦,٤٧٧	٨٥٪
النفقات الراسمالية	٣٤٢٣٨٠٠٠	١٤٧٩٨٢٣٩,٦٧٤	٤٣٪
الاجمالي	٣٦٤٦٨٠٠٠	١٦٧٠٠٧١٦,١٥١	٤٦٪

- عدد مستندات الصرف لكافة النفقات التي تم اعدادها وتدقيقها وصرفها اصوليا هي ١٩٢٨ بما فيها الرواتب والعلاوات الشهرية والاقتطاعات وضمن الزمن المحدد.

- تم طرح:
(١) واحد عطاء من خلال لجنة عطاءات الدائرة.
(١) واحد عطاء من خلال لجنة العطاءات الخاصة KFW.
(٢) اثنان عطاء من خلال لجنة العطاءات المحلية / اشغال.
(٢٢) اثنان وعشرون عطاء من لجنة المشتريات المحلية.
(١) واحد عطاء من خلال لجنة العطاءات الخاصة / لوازم.

مديرية الطلب على المياه

- تحسين وضع المياه والصرف الصحي في المدارس التي تعمل بنظام الفترتين وتضم لاجئين سوريين بالتعاون مع الوكالة الالمانية للتنمية الدولية .(Wash in Schools Project).
- تنفيذ دراسة تدقيق مائي لمبنى المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي مبنى الادارة العامه ويهدف هذا العمل لترشيد استهلاك المياه في المبنى من خلال دراسة تدفق الماء في جميع المرافق ومن ثم مقارنته بالمعايير المعتمدة من قبل المواصفات .
- تجميع بيانات عن المحاصيل الزراعية المروية وتحضيرها لعمل دراسة احتساب الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية المرويه في محافظة عجلون ومحافظة جرش ومحافظة مادبا.
- اعداد دراسة احتساب الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية المروية في محافظة عجلون.
- دعم الإدارة التشاركية للموارد من أجل تحقيق استقرار الأوضاع في المجتمعات المضيفة للاجئين حيث تم تشكيل لجان للحوار تضم ممثلين عن المجتمع المحلي من ثلاث مناطق في اربد ممثلين عن مزودي الخدمة بالإضافة للفئات المهمشة من ذوي الاحتياجات الخاصة وذلك من أجل إعادة تأهيل شبكات المياه في المناطق الثلاث .

وحدة الدراسات الاقتصادية

- تحديث وإصدار كتيب قطاع المياه حقائق وأرقام لعام ٢٠١٦
- إعداد دراسة تعرفة الزيادة المقطوعة على الشرائح المنزلية

إدارة الإعلام والتوعية

تقوم الإدارة بالعديد من النشاطات الإعلامية والتوعوية 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 ومصداقية.
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 بمصداقية وسرعة وموضوعية.
٣. إدارة محتوى صفحة الفيس بوك تحت عنوان (مياه للحياة) (facebook.com/water٤lifejo).
٤. متابعة الأنشطة في الوزارة ونشر أخبارها.
٥. المشاركة بالبرامج الحوارية المختلفة التي تتناول مواضيع خاصة بالمياه.
٦. تنفيذ الحملات الإعلامية المرتبطة بالقطاع كحملة الإعتداءات على مصادر المياه لعام ٢٠١٣.
٧. إعداد الأفلام التلفزيونية الخاصة بالمياه.
٨. المشاركة في المعارض الخاصة بالمياه .
٩. 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 هيدرلوجية ومناخية وجيلوجية لها علاقة بالمياه تمكنهم من التواصل مع الطلبة.
٦. تنفيذ مشاريع ريادية وعمليات الاحتساب المائي بالتنسيق مع الأندية المائية في الجامعات.
٧. تنفيذ مشاريع المساجد الزرقاء (حصاد مائي , اعادة استخدام, اجهزة ترشيد ..الخ) لعشرة مساجد في المملكة .
٨. إنشاء معرض ترشيد الاستهلاك المائي المنزلي يهدف لتوضيح نواحي الاستهلاك العام المنزلي ونسب الترشيد وأثره على كميات وفاتورة المياه.
٩. تنظيم مسابقات فنية خاصة بطلاب المدارس في المملكة تتضمن مشاركة الطلاب في التعبير عن واقع المياه وطرق ترشيد الاستهلاك بالرسم وتكريم الفائز بجائزة عينية.
١٠. 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).
١١. متابعة تنفيذ الحملة الوطنية للسباكة في مختلف المؤسسات الوطنية وتدريب القطاع النسائي من ربات البيوت على أعمال الصيانة المنزلية لمرافق المياه.
١٢. تنفيذ المشاريع المختلفة كمشروع تحسين كفاءة استخدام المياه الذي تنفذه الوزارة بالتعاون مع وزارات الاوقاف والتربية والتعليم والتعليم العالي والمتعلق بالتوعية المائية من المنظور الديني والممول من الوكالة الالمانية للتعاون الدولي (GIZ) والهادف الى اصدار ادلة ومرجعيات للوعاظ والائمة التابعين لوزارة الاوقاف ولطلبة الجامعات ولمعلمي التربية الدينية في مدارس المملكة وغيره من المشاريع.

تطبيق قانون حق الحصول على المعلومات

تولي وزارة المياه والري اهتماما واسعا بتطبيق قانون حق الحصول على المعلومات لطالبي المعلومات وذلك استجابة لبلاغ دولة رئيس الوزراء رقم(١٥) لسنة ٢٠١٥، بموجب المادة (٩/أ) من قانون ضمان حق الحصول على المعلومات رقم (٤٧)لسنة ٢٠٠٧.
واتخذت الوزارة الإجراءات الكافية لذلك بالتنسيق مع سلطة المياه وسلطة وادي الأردن عبر ضباط إرتباط للإلتزام باتخاذ الإجراءات الإدارية واللازمة لتطبيق القانون والإلتزام به, وعليه تقوم بتسليم مقدمي الطلبات اشعار تسليم بطلباتهم بعد تعبئة النموذج الذي تم إعداده لهذه الغاية والذي يتم تزويدهم به ورفع الطلب إلى منسق المعلومات بالوزارة للإجابة عليه خلال مدة ثلاثين يوما من تاريخه.

وتتضمن آلية تقديم النموذج إما على الموقع الإلكتروني للوزارة www.mwi.gov.jo أو عبر الفاكس ٠٦/٥٦٥٢٢٦٥ أو تقديم الطلب خطي ومباشر.

كما تقوم الوزارة/إدارة الإعلام والتوعية بالمشاركة باللقاءات والورشات التدريبية بالتنسيق مع المكتبة الوطنية ومركز حماية وحرية الصحفيين.

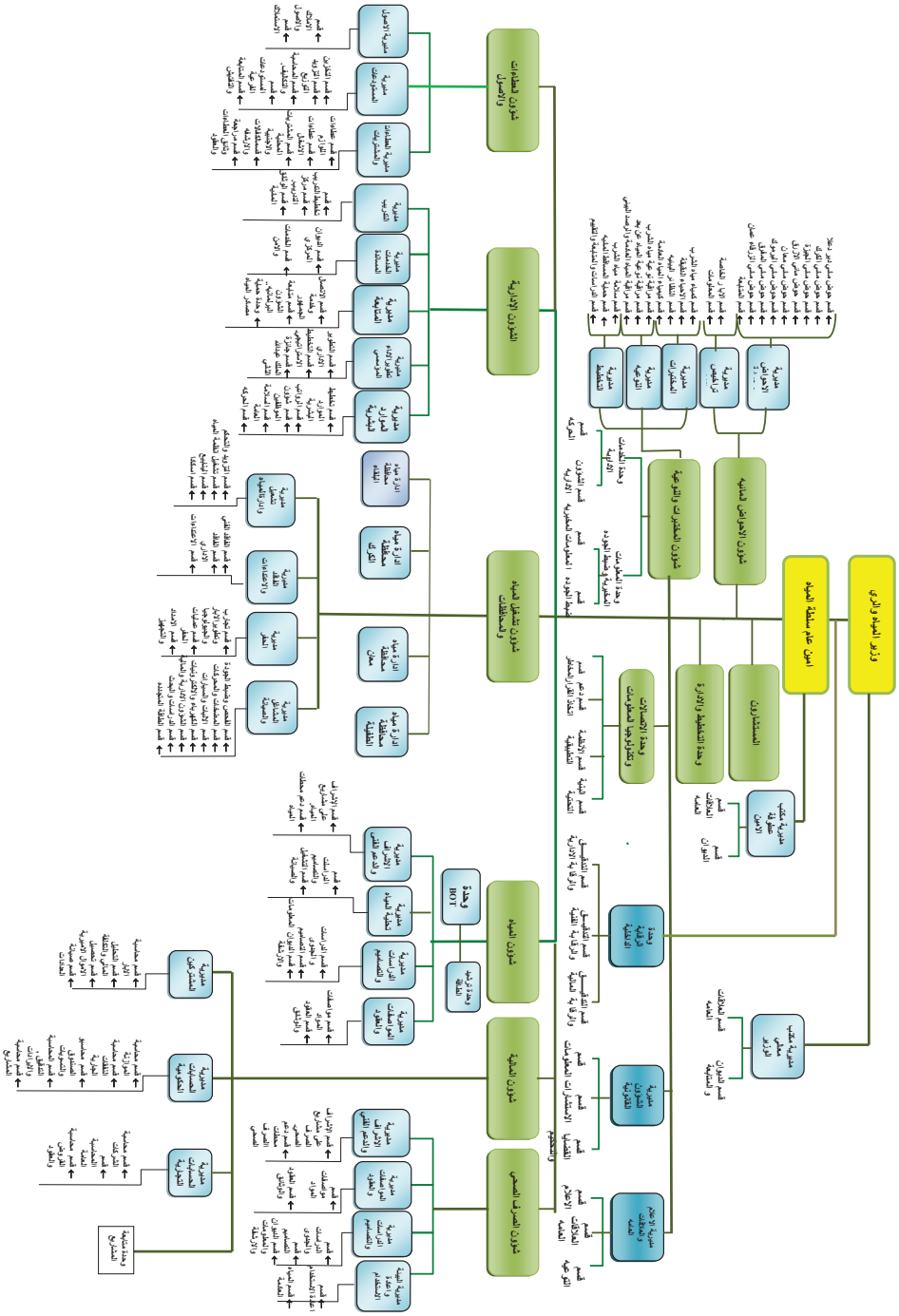
ويذكر أن الوزارة وخلال عام ٢٠١٦ تعاملت مع العشرات من الطلبات لطالبي المعلومات وغالبيتهم من طلاب الجامعات ولأغراض علمية وتم الإجابة مباشرة.

وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ

سلطة المياه
WATER AUTHORITY

سلطة المياه
التقرير السنوي لعام ٢٠١٦

الهيكل التنظيمي لسلطة المياه



الرؤيا والرسالة والأهداف الإستراتيجية لسلطة المياه

الرؤية

التميز والريادة والاستدامة بتقديم خدمات المياه والصرف الصحي لمتلقي الخدمة بأفضل الممارسات العالمية وبكفاءة عالية.

الرسالة

تأمين متلقي الخدمة في المملكة الاردنية الهاشمية باحتياجهم من مياه الشرب وفق المواصفات الأردنية آخذين بالاعتبار الكلف المالية، مع الاستمرار بإدارة مصادر المياه المتاحة والمحافظة عليها من التلوث وتوزيعها بعدالة والبحث عن مصادر جديدة بالإضافة الى تطبيق التشريعات الناظمة لمنع هدرها وإساءة استخدامها أو الاعتداء عليها وتقديم خدمات الصرف الصحي وإعادة استخدام المياه المعالجة بفعالية وفق المواصفات المعتمدة، مع التركيز على كسب ثقة عملائنا وموظفينا تحقيقاً لدورنا في التنمية المستدامة.

القيم المؤسسية

- القابلية للمساءلة
- الشفافية
- السلوك الأخلاقي
- احترام مصالح الأطراف المعنية
- دعم وتشجيع الإبداع والتطوير
- العدالة وتكافؤ الفرص.

الأهداف الإستراتيجية

رفع قيمة العمليات

(أ) رفع كفاءة تشغيل مرافق المياه والصرف الصحي

(ب) خفض فاقد المياه

(ج) المحافظة على جودة نوعية المياه

(د) رفع كفاءة استخدام الطاقة.

(هـ) استدامة المصادر المائية وحمايتها

تحقيق التوازن بين الإيرادات والنفقات

(أ) خفض النفقات

(ب) زيادة الإيرادات

(ج) تعظيم الاستفادة من المنح

(د) إنشاء سجل للاصول.

تنمية وتطوير القدرات المؤسسية والعمل على استدامتها

(أ) تحديث وتطوير التنظيم الإداري والهيكل التنظيمي

(ب) تطوير ورفع كفاءة استخدام الموارد البشرية

(ج) تطوير التشريعات الناظمة لعمل قطاع المياه

(د) تحقيق متطلبات التنمية المستدامة

(هـ) اعتماد نموذج للتميز والتقيد بمتطلباته.

تطوير خدمة العملاء

(أ) تحسين مستويات خدمة المشتركين

(ب) تطوير الشراكة مع شركات المياه.

سلطة المياه
مديريات – وحدات – أقسام

مديرية الشؤون الإدارية

تقوم الشؤون الادارية بالعمل على تنفيذ المهام الرئيسية التالية :

1. متابعة أعمال وأنشطة معايير جائزة الملك عبدالله الثاني للتميّز و التي تمثل نظام إدارة جودة شامل.
٢. الاشراف على إعداد وتحديث الخطة الاستراتيجية للسلطة ومؤشراتها بالاضافة 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 و تعزيز 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. قياس رضا متلقي الخدمة كمؤشر رئيسي لقياس جودة الخدمات المقدمة وقياس رضا الموظفين .
١٠. استقبال ومتابعة جميع الشكاوى مركزياً والتأكد من اغلاقها وتحليل أسبابها لاتخاذ اجراءات وقائية تحول دون تكرارها.
١١. مراقبة مصادر المياه و حمايتها من الاعتداءات ومراقبة عمليات التشغيل في المملكة.
١٢. توفير بيئة عمل ملائمة للموظفين من خلال تقديم الدعم اللوجستي للوحدات التنظيمية والمحافظة عليها في حالة تشغيلية دائمة.
١٣. الارتقاء بمستوى الخدمات والسرعة في تلبية احتياجات المراجعين من خلال الإستخدام الأمثل لنظام الأرشفة الإلكترونية (e-file) و تفعيل نظام التحويل الإلكتروني وتبادل المراسلات .

ويتم تنفيذ هذه المهام من خلال الوحدات التنظيمية التالية في قطاع الشؤون الإدارية :
مديرية تطوير الأداء المؤسسي , مديرية الموارد البشرية , مديرية التدريب , مديرية الخدمات المساندة ومديرية المتابعة.

مديرية تطوير الأداء المؤسسي

يتم تطوير الخطة الاستراتيجية لسلطة المياه والخطط التنفيذية المنبثقة عنها بالاضافة إلى تحسين أداء السلطة ومتابعة أعمال وأنشطة معايير جائزة الملك عبدالله الثاني للتميّز، و الإشراف على تصميم عمليات السلطة ومتابعة أدائها وإعادة هندستها لتقديم أفضل الخدمات للمستفيدين و تقوم المديرية بقياس مدى فاعلية استراتيجية السلطة الخاصة برضا المواطنين ورضا الموظفين والتحليل وإعداد الدراسات الخاصة بذلك وإعداد ومتابعة خطط العمل لتنفيذ التوصيات و كان من أهم انجازاتها:

أعمل جائزة الملك عبدالله 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 سعينا 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

رضا متلقي الخدمة :

أظهرت دراسة قياس رضا متلقي الخدمة ثباتاً في المؤشر مما يدل على استمرارية جودة تقديم الخدمة لدى السلطة.

المؤشر	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
نسبة رضا متلقي الخدمة	٪٧٥,٠	٪٧٨,٠	٪٧٨,٠

رضا الموظفين:

أظهرت دراسة رضا الموظفين أن نسبة الرضا ذات مستوى مستقر مما يشير الى استمرارية اهتمام السلطة بالمورد البشري.

المؤشر	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
نسبة رضا الموظفين	٪٧١,٠	٪٧٢,٠	٪٧٢,٠

مديرية الموارد البشرية:

يتم توفير الكوادر البشرية اللازمة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية حيث يتم تطبيق سياسات الموارد البشرية بطريقة عادلة وشفافة و يتم مراجعة هذه السياسات لقياس مدى أثرها ,ومن جانب أخر السعي لتعزيز الرفاه للموظفين وتوفير بيئة العمل المناسبة.

مؤشرات أداء الموارد البشرية	القيمة المحققة		
	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
انتاجية الموظفين (عدد الموظفين / عددالمشتركين) *١٠٠٠	١١,٦	١٢,٠	١٢,٠
معدل الدوران الوظيفي	٢,٨٠	٢,٦٠	٢,٦٧
عدد اصابات العمل	١١	٦	٥
نسبة الإناث في سلطة المياه ٪	١٨	١٨	١٨
عدد مخالفات المركبات	٢٢	١٨	١٤
إجمالي أعداد موظفي سلطة المياه			٤٠٠٥

وكذلك تم تخفيض استهلاك الوقود وكما يلي :

استهلاك المحروقات لحركة المركز				
قسم الحركة	لتر/ ٢٠١٥	لتر/ ٢٠١٦	الوفر /لتر	قيمة الوفر بالدينار
بنزين ٩٠	٧٢٢٥٤	٦٤٣٣٠	٧٩٢٤	٥٢٦٩
بنزين ٩٥	٧٧١٥	٦٤٤٥	١٢٧٠	١١٢٤
ديزل	٦٦٢٤٦	٦٥٤٧٤	٧٧٢	٣٧٠,٥٦
المجموع				٦٧٦٤

في ظل التوجهات لخفض النفقات الجارية تم الترشيد في عمليات الاستقطاب و التعيين من أجل خفض النفقات الخاصة برواتب الموظفين الإجمالية والتي بلغت (٤٪) كما يلي :

العام	عدد التعيينات	عدد الانهاءات	الفرق (+/-)	اعداد الموظفين الاجمالي مع المعارين لعقدي مادبا و الزرقاء	الرواتب الاجمالية مع المعاريين بالدينار	قيمة الوفر لعام ٢٠١٦ من فروقات الرواتب بين العامين ٢٠١٥و ٢٠١٦
٢٠١٣	١٦٢	١٩٥	٣٣-	٤٠٢٥	٢٣,٧٤٥,٩٩٣	
٢٠١٤	١٦٦	١٣٨	٢٨	٤٠٤٨	٢٦,٥٣٤,١٧٢	
٢٠١٥	٩٨	٢٢٢	١٢٤-	٤١٦٧	٢٩,٢٩٠,٣٧٨	١,٣١٥,١٥٣,٠٠
٢٠١٦	٢٣٩	٣٥١	١١٢-	٤٠٣٧	٢٧,٩٧٥,٢٢٥	
المجموع	٦٦٥	٩٠٦	٢٤١-			

مديريـــة التدريـــب:

يتم العمل على رفع كفاءة الموارد البشرية من خلال تدريب الموظفين وتمكينهم للمحافظة على الخدمة بالمستوى المطلوب وذلك بوضع الخطط والبرامج لتطويرهم وتأهيلهم وبناء قدراتهم من أجل تحسين مستوى الأداء.

مؤشر الاداء مديرية التدريب	وحدة القياس	القيمة المحققة		
		٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
عدد الساعات التدريبية لكل موظف متدرب في السنة	ساعة/سنة	٤٣,٥	٤٧,٨	٤٨,١
نسبة الموظفين المتدربين الى عدد الموظفين الكلي	نسبة	١٧,٤	٢٣,٣	٢٥
عدد ساعات مساهمات موظفي السلطة في التدريب	عدد	١٨٦٦٥	٢١٠٢٠	٢٣٨٢٥
عدد ساعات مساهمات المدراء السلطة في التدريب	عدد	٨٠٤٩	٩١٠٠	١٠٦٥٠
نسبة الاناث المتدربات الى الاناث الكلي	نسبة			٥٤ ٪
نسبة الذكور المتدربين الى الذكور الكلي	نسبة			٢٤ ٪

مديرية الخدمات المساندة :

يتم اتخاذ مجموعة من الإجراءات لديمومة كفاءة الأداء التشغيلي لمبنى مركز سلطة المياه من خلال :

- توفير مساحات تخزينية جديدة (٥٠٪) من مستودعات المبنى من خلال تجهيز مختلف المواقع باللوازم والمعدات وتوريد غير الصالح منها إلى المستودعات المختصة.

- الإستجابة لطلبات الصيانة والدعم الفني للمديريات داخل المبنى وخارجه , حيث بلغت اتفاقيات الصيانة المبرمة مع الشركات (١٤) اتفاقية لعام ٢٠١٦.
- رفع كفاءة التدفئة المركزية في المبنى بنسبة ٣٠ ٪ بعد إجراء الصيانة اللازمة مما أدى إلى خفض قيمة فاتورة الكهرباء.
- خفض كمية المحروقات المستخدمة في التدفئة بنسبة ٥٠٪ من خلال اعادة جدولة ساعات تشغيل التدفئة المركزية واجراء الصيانة اللازمة للتمديدات.
- المساهمة في خفض قيمة فاتورة الكهرباء لمبنى السلطة من خلال توفير البنية التحتية اللازمة لتركيب الخلايا الشمسية على سطح المبنى واتخاذ حزمة من الإجراءات لترشيد الطاقة وكانت قيمة الوفر المالي المتحقق كما هو موضح بالجدول

كمية الاستهلاك (كيلو واط)		فرق الاستهلاك (كيلو واط)	الوفر المتحقق النسبة المئوية (كيلو واط)	الوفر المالي المتحقق (دينار)
٢٠١٥	٢٠١٦			
١,١٣٨,٠٢٥	٨٧٧,٣١٨	٢٦٠,٧٠٧	٪ ٢٢,٩	٦٩,٦١٣,٥٢

مديرية المتابعة:

تتولى مديرية المتابعة مسؤولية ادارة مركز الاتصال والشكاوى ومركز الطوارئ و السيطرة و إدارة شؤون مجلس الامة .

مركز الاتصال و إدارة الشكاوى :

يقوم المركز بمتابعة وتقييم كفاءة أداء معالجة الشكاوى وسرعة الاستجابة لكافة شركات وإدارات المياه، اضافة الى تقديم تقارير احصائية وتحليل للنتائج لاصحاب القرار، ويقوم المركز بادارة شكاوى المياه والصرف الصحي في كافة محافظات المملكة ويرتبط به مراكز فرعية ، ويتم التواصل من خلال برنامج محوسب يتيح للكادر العامل في مختلف المناطق متابعة اجراءات معالجة الشكوى وابلاغها للمواطنين وضمان تقديم الخدمات ضمن المعايير، ويعتبر المركز نقطة اتصال مع الجهات الرقابية الحكومية المختلفة مثل مديرية الامن العام ومركز الاتصال الوطني وغيرها ويشكل المركز نقطة الاتصال مع مركز الشكاوى المركزي .

مركز الطوارئ و السيطرة :

على ضوء التحديات الأمنية الراهنة بضرورة حماية مصادر المياه من الاعتداءات او العبث او الاختراقات الامنية 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 الامنية المختلفة لضمان التكامل في الواجبات والمهام مثل مركز القيادة والسيطرة في مديرية الامن العام .
وتم تعزيز وسائل الحماية في المواقع بالتنسيق مع المعنيين في مديرية المشاغل والصيانة و تدريب العاملين على حراسة المواقع ورفع الحس الأمني لديهم .

إدارة شؤون مجلس الأمة :

عملا" بالتوجيهات الحكومية بضرورة تنظيم وإدارة العلاقة بين مجلس الأمة بشقيه الأعيان والنواب تقوم سلطة المياه وبشكل مستمر بمتابعة شؤون النواب والأعيان وبالتنسيق مع وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية، وعكس المطالبات من مختلف مناطق المملكة في خطط وبرامج سلطة المياه والاستجابة السريعة لها, الامر الذي انعكس ايجابيا على مستوى رضا متلقي الخدمة على الخدمات المقدمة من سلطة المياه.

وحدة الرقابة الداخلية

أولا: (أ) المقدمة: -

إن دور وحده الرقابة الداخلية يعتبر دوراً هاماً لصناع القرار في الإشارة إلى الأخطاء والضعف لتصويبها والاستثمار الأمثل للموارد سواء كانت مالية أو فنية و إدارية 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 العين الميدانية للإدارة لمراقبة أداء كافة الوحدات التنظيمية للمحافظة على المال العام والموجودات العامة والتأكد من حسن استخدامها بالشكل الأمثل وحسب معيار التدقيق الدولي (٣١٥) بهدف وضع معايير وتوفير الارشادات بشأن الحصول على فهم لسلطة المياه وبيئتها .

(ب) أهداف ونطاق التدقيق: -

تهدف وحدة الرقابة الداخلية للمحافظة 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 وحدة الرقابة الداخلية المعتمدان وخطة الرقابة الداخليه) .

١. الفحص والتدقيق على سلامة وحسن الاستخدام لكافة الموارد المتاحة (بشرية، مالية، إدارية، فنية) .
٢. الفحص والتأكد من سلامة كافة العمليات المالية والفنية والادارية وإنها تتم وفق القوانين والأنظمة .
٣. الجرد الفجائي على موجودات السلطة والمشاريع القائمه.
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 .

(ج) الهيكل التنظيمي :-

تقسم الرقابة الداخلية من خلال ثلاثة أقسام هم:

١. قسم التدقيق والرقابة المالية .
٢. قسم التدقيق والرقابة الفنية.
٣. قسم التدقيق والرقابة الإدارية .
٤. مكتب المتابعة .

(د) نطاق بيئة الرقابة :-

١. ايصال وتنفيذ النزاهة والقيم الأخلاقية .
٢. الالتزام بالكفاءة .
٣. مشاركة اولئك المكلفين بالرقابة .
٤. طريقة الادارة واسلوبها .
٥. الهيكل التنظيمي .
٦. تفويض الصلاحيات والمسؤوليات .
٧. سياسات وممارسات الموارد البشرية .

اهم اعمال مدير وحده الرقابة الداخلية

- المشاركة باعمال سلطة المياه بجائزة الملك عبدالله الثاني حفظة الله بالمعيار المالي.
- المشاركة في لجنة اختيار الموظف المثالي في سلطة المياه.
- المشاركة في اللجنة التنسيقية للابار المخالفة .
- النظر في الاستدعاءات التي تحال لنا من وزير المياه والري والامين العام ومن مدير المشتركين والتي تتضمن الاعتراض على مقطوعيات اثمان المياه والمخالفات والغرامات .
- المشاركه بلجنة الاعتراضات بالقيام بمهام لجنة الاستئناف المركزية

(سلطة المياه , شركة مياهنا ، اليرموك) وكانت المهام في هذه اللجنة ما يلي :-

- دراسة وحل الاعتراضات على القرارات الصادرة عن اللجان المشكلة في الادارات والمديريات .

النظر ودراسة الاعتراضات والاستفسارات المقدمة من الادارات والمديريات بخصوص المشتركين ومعاملاتهم .

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 والتنسيب باتخاذ القرار المناسب لها وفيما يلي جدول يبين عدد الاعتراضات المقدمة والمحلولة خلال تلك الفترة :

الشركة او الادارة	عدد الاعتراضات	الاستدعيات والاستفسارات
شركة مياه الاردن (مياهنا)	٢١٤	٥٣
شركة مياه اليرموك	٨٥	٦
عقد ادارة مياه مادبا / مياهنا	١٥	١
عقد ادارة مياه الزرقاء /مياهنا	٦٦	٣
ادارة مياه البلقاء ومديرياتها	١٣٢	٢٢
ادارة مياه الكرك	٢٤	٣
ادارة مياه الطفيلة	١١٢	٥
ادارة مياه معان	٢٧	٠
المجموع	٦٧٥	٩٣

قامت وحده الرقابه الداخلية بالردود على استيضاحات ديوان المحاسبة للأعوام ٢٠١٥ –٢٠١٦

السنة	القسم	عدد الاستيضاحات	عدد الرود
٢٠١٥	الفنية	٣٩	٣٩
٢٠١٦		٦٣	٩٤
٢٠١٥	المالية	٤٧	٥٥
٢٠١٦		٣٣	٤٠
٢٠١٥	الادارية	٤٠	٨٨
٢٠١٦		٤٥	٨٥

الاعمال التي قامت بها وحده الرقابه الداخليه مع مديرية المشتركين ضمن خطة الرقابه لزياده الايرادات .

عدد اشعارات الاموال الاميرية التي تم توزيعها على المشتركين المياه في مختلف المحافظات التابعة لسلطة المياه و المنشوره بالجريدة الرسمية (٩٣٧٩) مشترك و بقيمة (١٠١٠٧٧٤٣) دينار وهي تفصيلية كالاتي:

محافظة	المبلغ	عدد الاشعارات
محافظة البلقاء	٢٤٠٥٨١٨ دينار	٢٠٢٥
محافظة معان	٤٢٢٢٧٩٩دينار	٣٧٣٣
محافظة الطفيلة	١٧٣٥٦٧٠ دينار	١٦٦٣
محافظة الكرك	١٧٤٣٤٥٦ دينار	١٩٥٨
المجموع	١٠١٠٧٧٤٣ دينار	٩٣٧٩

علما أن وحدة الرقابة تشارك في اللجان الفنية للمتابعة والكشف على اعمال الابار سواء كانت بيع او زراعية او صناعية في مختلف المحافظات .
كما تشارك في لجان الاعتراضات اصحاب الابار و الكشف الميداني على ارض الواقع لدراسة الاعتراضات بالاشتراك مع مديرية المشتركين.

سلطة المياه
الشؤون المالية
الرقابة المالية على تنفيذ الموازنة

	البيـــــان	فعلي ٢٠١٥	المخصص لعام ٢٠١٦	فعلي ٢٠١٦	نسبة الفعلي الى المخصص	مخصص ٢٠١٧	تأشيري ٢٠١٨
	الايرادات						
131	المنح الخارجية	75,116,689	58,700,000	53,250,024	91%	51,850,000	43,755,000
141	ايرادات دخل الملكية	167,947	150,000	267,382	178%	150,000	150,000
142	ايرادات بيع السلع والخدمات	58,074,316	44,080,000	45,164,333	102%	43,100,000	46,542,000
	مجموع الايرادات	133,358,952	102,930,000	98,681,738	96%	95,100,000	90,447,000
	البيـــــان	فعلي ٢٠١٥	المخصص لعام ٢٠١٦	فعلي ٢٠١٦	نسبة الفعلي الى المخصص	مخصص ٢٠١٧	تأشيري ٢٠١٨
	النفقات						
	أ - النفقات الجاريه						
211	الرواتب والاجور والعلاوات	22,209,380	24,028,000	22,455,633	93%	24,167,000	24,734,000
213	مساهمات الضمان الاجتماعي	2,172,000	2,430,000	2,345,648	97%	2,500,000	2,600,000
221	استخدام السلع والخدمات	24,007,578	25,575,000	23,833,490	93%	25,180,000	25,430,000
241	الفوائد الخارجية	5,014,719	6,884,000	4,937,441	72%	5,862,000	6,619,000
242	الفوائد الداخلية	25,204,000	50,456,000	44,646,420	88%	50,165,000	63,342,000
271	التقاعد والتعويضات	144,223	350,000	273,079	78%	150,000	125,000
282	نفقات اخرى متنوعة	222,923	275,000	238,123	87%	275,000	275,000
	مجموع النفقات الجاريه	78,974,823	109,998,000	98,729,834	90%	108,299,000	123,125,000
	ب - النفقات الراسماليه						
	راسمالية - تمويل داخلي	185,408,104	176,835,000	162,854,140	92%	157,537,000	168,485,000
	راسمالية - قروض	23,338,748	59,500,000	28,082,549	47%	40,980,000	62,750,000
	راسمالية - منح	75,116,689	58,700,000	31,963,033	54%	51,850,000	43,755,000
	مجموع النفقات الراسماليه	283,863,541	295,035,000	222,899,722	75%	250,367,000	274,990,000
	اجمالي النفقات	362,838,364	405,033,000	321,629,556	79%	358,666,000	398,115,000
	ثالثا : العجز او الوفر قبل التمويل	-229,479,412	-302,103,000	-222,947,817	74%	-263,566,000	-307,668,000
	رابعا : موازنة التمويل						
	أ - الاستخدامات						
1	تسديد العجز قبل التمويل	229,479,412	302,103,000	222,947,817	74%	263,566,000	275,467,000
2	تسديد اقساط القروض الداخليه المستحقة	53,692,000	129,783,000	129,782,909	100%	125,475,000	20,160,000
3	تسديد اقساط القروض الخارجيه المستحقة	15,812,307	21,115,000	20,621,598	98%	19,918,000	307,668,000
4	تسديد التزامات	44,324,942		66,630,498			
5	اخرى / تسديد سلف	143,408,342		68,823,893			
	مجموع الاستخدامات	486,717,003	453,001,000	508,806,716	112%	408,959,000	603,295,000
1	وفر الموازنة		0	0		0	
	قروض خارجيه لتمويل مشاريع راسمالية	50,628,630	59,500,000	58,982,823	99%	40,980,000	62,750,000
	مسحوبات القروض الداخلية	436,088,373	393,501,000	381,000,000	97%	367,979,000	540,545,000
	سلف وزارة المالية	0	0	68,823,893			
	مجموع المصادر	486,717,003	453,001,000	508,806,717	112%	408,959,000	603,295,000
	خامسا : العجز / الوفر بعد التمويل	0	0	0	0	0	0

* تقوم وحده الرقابه الداخليه بمتابعه تنفيذ جميع تعاميم دوله رئيس الوزراء ووزير المياه والري والامين العام بخصوص خفض النفقات وزيادة الايرادات

إدارة شؤون 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 التنقية وتحسين الخطوط الناقله و ازالة المكارة الصحية وخدمة المشتركين و انشاء محطات الصرف الصحي الصغيره لتقليل معاناة المواطنين و متابعة عقود تشغيل محطات تنقية الصرف الصحي .

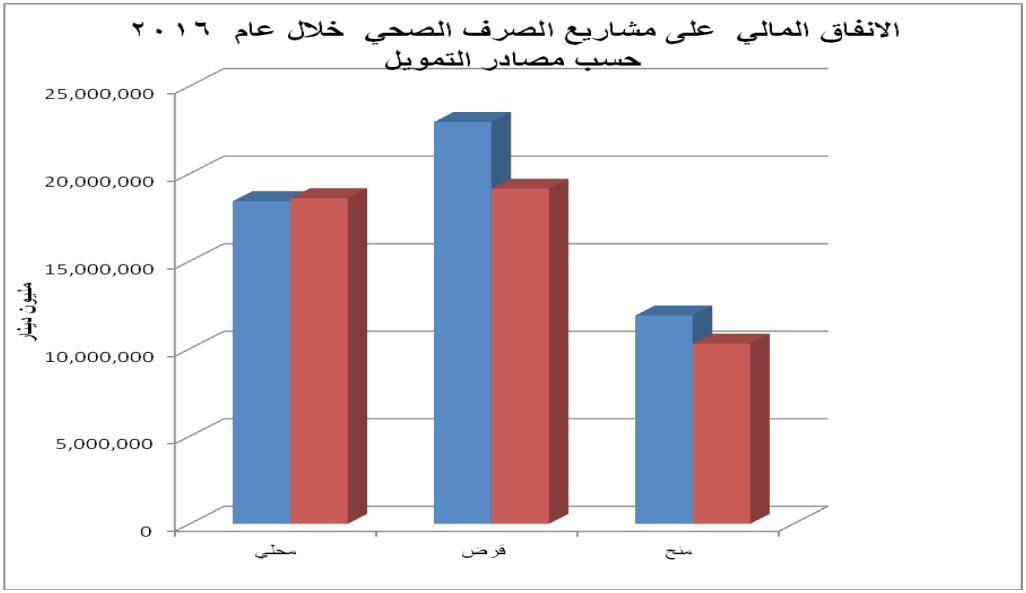
ملخص الانجازات لمشاريع الصرف الصحي التي كانت قيد التنفيذ خلال الاعوام ٢٠١١-٢٠١٦ (والتي انجزت و انتهت اعمالها)

الوصف	٢٠١١			٢٠١٢			٢٠١٣			٢٠١٤		
	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
المجموع	٥٠	٣٣٩	٢١	٣٦	٢٧٢	١٢	٢٩	٢٦٣	٢	٣٣	٣٤٣	٧

الوصف	٢٠١٥			٢٠١٦		
	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية	العدد	الكلفة (بالمليون دينار)	عدد المشاريع المنتهية
مشاريع الصرف الصحي	٣٩	٣١٧	٨	٤٢	٢٠٥	١٩
المجموع	٣٩	٣١٧	٨	٤٢	٢٠٥	١٩

الانفاق المالي على مشاريع الصرف الصحي خلال عام ٢٠١٦ حسب مصادر التمويل

البيان	مخصص٢٠١٦ بالدينار	مجموع المطالبات المرسله للماليه للصرف بالدينار
محلي	١٨,٤٣٠,٠٠٠	١٨,٥٩١,٤٥١
قرض	٢٢,٩٥٠,٠٠٠	١٩,١٤٢,٨٨٩
منح	١١,٩٠٠,٠٠٠	١٠,٢٩٤,١١٨
المجموع	٥٣,٢٨٠,٠٠٠	٤٨,٠٢٨,٤٥٧



ويشمل الانفاق المالي على تنفيذ شبكات صرف صحي ومحطات تنقية صرف صحي حيث بلغ مجموع الاطوال والوصلات المنزليه المنفذه من بداية عام ٢٠١٦ كما يلي :

١- مجموع الاطوال المنفذه بالمتر الطولي صرف صحي من بداية عام ٢٠١٦	١٤٠٤٦٩
٢- مجموع عدد الوصلات المنزلية المنفذه صرف صحي من بداية عام ٢٠١٦ =	٣٩٥٧

مشاريع الصرف الصحي خلال عام ٢٠١٦ موزعه حسب المحافظات

المحافظة	نوع المشروع	العدد	الكلفه
العاصمة	صرف صحي	١٠	٨٣,٦٧٤,٩٨٠
البلقاء	صرف صحي	٢	١١٨,٧٥٥
مادبا	صرف صحي	٢	٩٨٠,٦٧٩
الزرقاء	صرف صحي	١	٢١٣,٥٠٠
اربد	صرف صحي	٦	٣٦,٩٠٨,٧٩٠
المفرق	صرف صحي	٥	٢٨,٠٨٥,٦٤٢
عجلون	صرف صحي	٢	١٤,٤٧٢,٣٠٩
جرش	صرف صحي	١	١٨,٦٣١,٢٦٧
الكرك	صرف صحي	٥	١٣,٠٠١,٥٧٩
الطفيله	صرف صحي	٠	٠
معان	صرف صحي	٨	٩,١٧٥,٦٠٠
المجموع		٤٢	٢٠٥,٢٦٣,١٠١

مشاريع شؤون الصرف الصحي المنتهيه خلال عام ٢٠١٦

الرقم	الوصف	عدد المشاريع المنتهية	الكلفة (بالمليون دينار)
١	مشاريع الصرف الصحي	١٩	٧٢,٩٢٧,٦٤٦
المجموع		١٩	٧٢,٩٢٧,٦٤٦

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	٢	٣٩,٢٠٠,٨٧٦
	المجموع		٢	٣٩,٢٠٠,٨٧٦
	ذاتي ١٥٪	٥,٨٨٠,١٣١	usaid ٨٥٪	٣٣,٣٢٠,٧٤٥

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	KFW 70%	٤٢,٩٣٦,٤٣٦

الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٣	مشاريع ممولة من البنك الكوري Eximbank	صرف صحي	٤	٧٠,٨٠٢,٧٢٨
	المجموع		٤	٧٠,٨٠٢,٧٢٨
	ذاتي ٤٧٪	٣٣,٢٧٧,٢٨٢	Eximbank ٥٣٪	٣٧,٥٢٥,٤٤٦

الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٤	مشاريع ممولة محليا تمويل ذاتي)	صرف صحي	١٥	١٥,٩٤٤,٩٠١
	المجموع		١٥	١٥,٩٤٤,٩٠١
			ذاتي ١٠٠٪	١٥,٩٤٤,٩٠١

الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٥	مشاريع ممولة من المنحة الخليجية	صرف صحي	٨	١١,٣٤٥,٢٨٠
	المجموع		٨	١١,٣٤٥,٢٨٠
			منحة خليجية ١٠٠٪	١١,٣٤٥,٢٨٠

الرقم	مصدر التمويل	نوع المشروع	العدد	الكلفة بالدينار الاردني
٦	مشاريع صرف صحي ممولة ال UNICEF	صرف صحي	٣	٥,٤٢٥,٥٠٢
	المجموع		٣	٥,٤٢٥,٥٠٢
			ال UNICEF 100%	٥,٤٢٥,٥٠٢

الرقم	مصدر التمويل		الكلفة بالدينار الاردني
٧	قيمة التمويل ذاتي من ال USAID + من ال KFW + من البنك الكوري Eximbank		٥٧,٥٥٨,٧٤٣
			٥٧,٥٥٨,٧٤٣

الرقم	مصدر التمويل		الكلفة بالدينار الاردني
٨	مشاريع ممولة من سلطة اقليم البتراء		١,١٩٣,٩١٥
			١,١٩٣,٩١٥

مشاريع شؤون الصرف الصحي حسب مصدر ونسب التمويل من المجموع الكلي لكلفتها

الرقم	مصدر التمويل	نسبة التمويل
١	مشاريع ممولة من ال USAID	٪١٦,٢
٢	مشاريع ممولة من ال KFW	٪٢٠,٩
٣	مشاريع ممولة من البنك الكوري Eximbank	٪١٨,٣
٤	مشاريع ممولة محليا (تمويل ذاتي)	٪٧,٨
٥	مشاريع ممولة من المنحة الخليجية	٪٥,٥
٦	مشاريع صرف صحي ممولة ال UNICEF	٪٢,٦
٧	نسبة التمويل ذاتي من ال USAID + من ال KFW + من البنك الكوري Eximbank	٪٢٨,٠
٨	مشاريع ممولة من سلطة اقليم البتراء	٪٠,٦

مشاريع شؤون الصرف الصحي التي قيد التنفيذ لعام ٢٠١٦ (المستمرة والمنتهيه)

الرقم	اسم العطاء	قيمة المشروع	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء المعدل	نسبة الإنجاز
١	مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء اللازمة لشبكات خطوط صرف صحي رئيسية وفرعية ووصلات منزلية ومحطةات الرفع في جنوب عمان	٣٦٤,٥٠٠	٢٠١٥/٠١/١٨	٢٠١٦/٠٧/٣١	٪٧٠
٢	مشروع دراسات وتصاميم شبكات صرف صحي جنوب عمان - المرحله الثانيه والاشراف على التنفيذ مرحلة الاشراف	٢,٠٨٩,٦٦٦	٢٠١١/٠٦/٠١	٢٠١٧/١٢/٢٧	اشراف
٣	مشروع تنفيذ شبكات صرف صحي جنوب عمان المرحلة الثانية بطول (٣٦٦) كم طولي لخدمة (٩٠٠٠) وصلة منزليه . يخدم المشروع التجمعات السكانية التالية: اليادودة, المقابلين , البنيات ,الصالحية, الخضراء, ام البساتين, السامك, اللسن, القبية,ام العمد.	٦٥,٦٦٧,٩٦٨	٢٠١٤/١٢/٠١	٢٠١٧/٢/٢٩	٪٥٧
٤	مشروع تمديد خطوط صرف صحي متفرقه في وادي السير ناعور مرج الحمام الوسطاني الحزمة الاضافية	١,٣٥٥,٧٥٥	٢٠١٥/٠٣/٢٩	٢٠١٦/٠٣/٢٩	٪٩٦
٥	مشروع اعداد الدراسات ووثائق العطاء والاشراف على صرف صحي ناعور	٢,٦٨٠,٥٩٤	٢٠٠٨/٠١/٢٧	٢٠٠٩/٠٣/١٥	دراسات واشراف
٦	مشروع اعادة تاهيل المرافق الصحية في مبنى سلطة المياه قسم الحركه	٢٢,١٢٠	٢٠١٦/٠٥/٠٥	٢٠١٦/٠٧/٠٥	٪١٠٠
٧	مشروع صرف صحي ناعور الحزمه رقم (١) الخطوط الناقله اقطار ٣٠٠ ملم + ٤٠٠ ملم بطول ٩٠٠٠ متر طولي	٥,٥٣٣,٥٥٠	٢٠١٦/١١/٠١	٢٠١٨/١٠/٣١	٪١
٨	مشروع اعادة تاهيل المرافق الصحية في مبنى سلطة المياه الطابق الاول جناح الشرقي - الطابق السادس الطابق السابع الطابق الثامن	٣٥,١٢٩	٢٠١٦/٠٩/٠٤	٢٠١٦/١٢/٠٤	٪١٠٠
٩	مشروع تنفيذ الخط الناقل للمياه المعالجة من محطة تنقية جنوب عمان الى منطقة لواء ذيبان / مادبا	٥,٢١١,٣٤٣	٢٠١٦/١٠/٠١	٢٠١٧/٠٤/٠١	٪١٠
١٠	اتفاقية تشغيل وصيانة محطة تنقية جنوب عمان	٧١٤,٣٥٥	٢٠١٦/٠٨/٠١	٢٠١٧/٠٧/٣١	تشغيل
١١	مشروع تمديد خطوط صرف صحي متفرقه في مادبا	٨٢٨,٠٧٩	٢٠١٤/٠٨/٣١	٢٠١٥/٠٣/٠١	٪١٠٠
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	٪٧٠
١٣	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	٪٧٠
١٤	مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاءات اللازمة لشبكات متفرقه من خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية والوصلات المنزلية في محافظة البلقاء وما حولها	١٠٢,١٥٥	٢٠١٤/٠٥/٢٦	٢٠١٥/٠٥/٢٥	٪٧٠

الرقم	اسم العطاء	قيمة المشروع	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء المعدل	نسبة الإنجاز
١٥	مشروع ازالة مكرهه صحيه الخط الناقل الداخل على محطة تنقية الفحيص	١٦,٦٠٠	٢٠١٦/٠١/٢١	٢٠١٦/٠٢/٠٤	٪١٠٠
١٦	مشروع الاشراف صرف صحي اربد / الشلاله / مرحلة الاشراف على التنفيذ	٧,٠٨١,١٤١	٢٠٠٦/١٠/٢٨	٢٠٠٩/٠٤/٢٨	اشراف
١٧	مشروع تلزيم اعمال البنود الاختيارية للخط الناقل وال Filtration للّه UV - Disinfection/ لمحطة الشلالة حزمة (٢)	٨,٢٨٧,٣١١	٢٠١٤/٠٧/٠٩	٢٠١٦/٠٧/٠٨	٪١٠٠
١٨	عقد ادارة وتشغيل وصيانة محطه 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	٪١٠٠
٢٠	مشروع اعادة استخدام المياه المعالجه في ري الاغوار الشماليه حزمة (٣)	١٠,٣٦٣,٥٦٠	٢٠١٣/١٢/٠٩	٢٠١٥/٠٤/٠٧	٪١٠٠
٢١	الاشراف مشروع اعادة استخدام المياه المعالجه في ري مناطق وادي الاردن	١,٣٨٠,٨٠٧	٢٠١٣/١٢/٠٩	٢٠١٥/١٢/٠٩	اشراف
٢٢	مشروع توسعة محطة تنقية المفرق	٢٠,٥٦٩,٦٠٩	٢٠١١/١١/٢٢	٢٠١٣/١١/٢٢	افتتاح المحطة بتاريخ ٢٥/٤/٢٠١٦ والنسبة ٪٩٧,٨٢
٢٣	مشروع رفع كفاءة محطة تنقية المفرق اعادة استخدام المياه المعالجة للري	٢,٠٩٠,٥٣١	٢٠١٥/٠١/٠٤	٢٠١٦/٠١/٠٤	٪١٠٠
٢٤	توريد وتركيب وتشغيل وصيانة وحدات صرف صحي متنقلة لمخيم الزعتري	٤,٢٩١,٥٢٥	٢٠١٤/٠٢/١٢	٢٠١٤/٠٩/١٢	٪١٠٠
٢٥	تشغيل وصيانة محطة تنقية المياه العادمه في مخيم الزعتري للاجئين السوريين	٨٩١,٦٥٩	٢٠١٦/٠٤/٠١	٢٠١٧/٠٣/٣١	تشغيل
٢٦	مشروع البنية التحتية لاعادة استخدام المياه المعالجة للري / محطة تنقية مخيم الزعتري	٢٤٢,٣١٨	٢٠١٥/٠٤/٠١	٢٠١٥/٠٦/٣٠	٪١٠٠
٢٧	دراسة وتصميم وانشاء واشراف على تطوير محطة تنقية الكرك و كفرنجه واعادة استخدام المياه المعالجه	٣,٩٥٢,١٩٠	٢٠٠٦/٠٨/٣١	٢٠١٣/٠٣/١٥	اشراف
٢٨	مشروع تنفيذ توسعة وتحديث محطة تنقية كفرنجة اعادة تلزيم المقاول ابراج العرب بكتاب الرئاسة رقم ٦-١١-١-٤١٠٨٠ تاريخ ٢٣-١١-٢٠١٤	١٠,٥٢٠,١١٩	٢٠١٥/٠٢/١٥	٢٠١٦/٠٢/١٥	٪١٠٠
٢٩	مشروع انشاء وتوسعة محطة تنقية جرش	١٨,٦٣١,٢٦٧	٢٠١٥/٠٩/٢٥	٢٠١٧/٠٩/٢٥	٪٣٥
٣٠	مشروع تمديد خط اضافي لنقل المياه المعالجة (RE-USE) الخارجة من محطة تنقية الكرك باستخدام مادة البولي اثلين عالية الكثافة (HDPE) قطر ٣٠٠ ملم	١,٢٠٧,٢٤٢	٢٠١٤/٠٦/١٤	٢٠١٥/٠٦/١٤	٪١٠٠

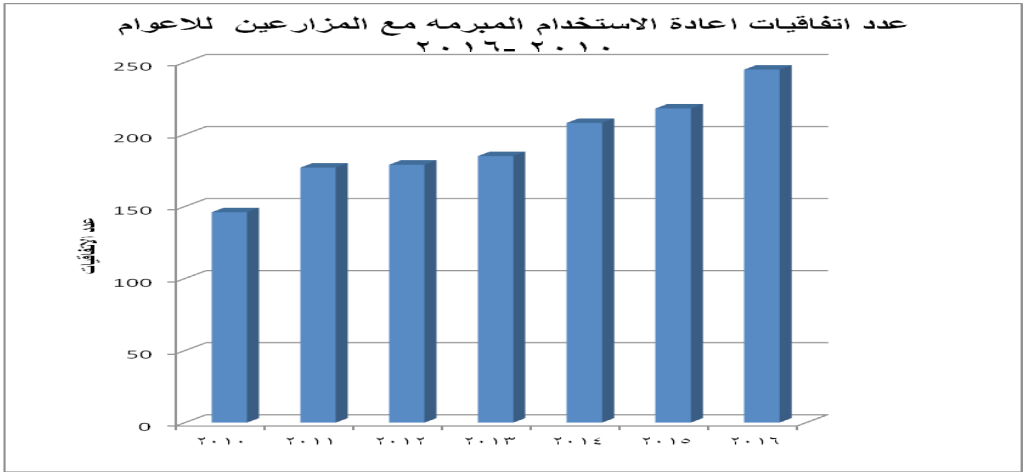
الرقم	اسم العطاء	قيمة المشروع	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء المعدل	نسبة الإنجاز
٣١	مشروع اعداد دراسة فنية واقتصادية والتصاميم النهائية ووثائق عطاء لتنفيذ محطة تنقية المياه العادمة المنقولة بالصهاريج مكب النفايات السائله للاغوار الجنوبيه غور الصافي / محافظة الكرك	٥٨,٦٧٠	٢٠١٤/٠٣/١٦	٢٠١٤/٠٩/١٦	١٠٠٪
٣٢	عقد تشغيل محطه تنقية لمناطق المزار,مؤته, العدنانيه و المناطق المجاوره/ الكرك.	١,٦٢٤,٠٠٠	٢٠١٤/١٢/١١	٢٠١٦/١٢/١٠	تشغيل
٣٣	مشروع انشاء وتوسعة محطة تنقية الكرك	٩,٩٥٦,٦٦٧	٢٠١٥/٠٩/٠٥	٢٠١٧/٠٩/٠٥	١٠٪
٣٤	عقد ادارة و تشغيل محطه تنقية اللجون / الكرك.	١٥٥,٠٠٠	٢٠١٥/١١/٠١	٢٠١٦/١٠/٣١	تشغيل
٣٥	اتفاقية عقد إدارة وتشغيل وصيانة محطات صرف صحي وادي موسى	٣,٨٥٤,٤٧٦	٢٠١١/٠٤/٠١	٢٠١٦/٠٤/٠١	تشغيل
٣٦	اتفاقية عقد إدارة وتشغيل وصيانة محطات صرف صحي وادي موسى	١,٩٤٨,٨٠٠	٢٠١٦/٠٤/٠١	٢٠١٨/٠٣/٣١	تشغيل
٣٧	اتفاقية تشغيل وصيانه محطة تنقية الشوبك	٤٠,٠٠٠	٢٠١٥/٠١/٠١	٢٠١٥/١٢/١٣	تشغيل
٣٨	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	٦٤,٢٥٠	٢٠١٤/٠٩/١٤	٢٠١٥/٠٢/١٥	١٠٠٪
٣٩	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	١٠٠٪
٤٠	مشروع تمديد خطوط صرف صحي من انابيب البلاستيك المقوى اقطار (١٥٠-٢٠٠ ملم) مع ملحقاتها واعمال التغليف بالخرسانه المسلحه لخدمة مناطق حي الاشغال وحي الاسكان وحي الاستراحة في محافظة معان	١,٩٥٢,٣٩٩	٢٠١٥/٠٣/٠٨	٢٠١٦/٠١/٠٨	١٠٠٪
٤١	مشروع تمديد خطوط صرف صحي مع ملحقاتها واعمال التغليف بالخرسانه المسلحه لخدمة مناطق متفرقة في وادي موسى حزمة رقم (١) محافظة معان	١,١٩٣,٩١٥	٢٠١٦/٠٢/٢١	٢٠١٦/١٢/١٢	٧٥٪
٤٢	عقد تشغيل محطة تنقية بلدة المنصوره / الشوبك	٦٠,٠٠٠	٢٠١٢/٠١/٠١	٢٠١٥/١٢/٣١	تشغيل
	المجموع	٢٠٥,٢٦٣,١٠١			

كمية مياه الصرف الصحي المتدفقة إلى كافة محطات التنقية وكمية المياه الخارجة المعالجهمن٢٠١٠ عام وحتى نهاية عام ٢٠١٦ لكافة محطات التنقية في المملكة (بالمليون متر مكعب سنويا)

الوصف	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
كمية المياه الداخلة لمحطات التنقيه في المملكه (مليون متر مكعب سنويا)	١١٧	١١٥	١٢٢	١٢٦	١٤٣	١٥٢	١٥٨
كمية المياه االخارجة المعالجه من محطات التنقيه (مليون متر مكعب سنويا)	١١٠	١١٠	١١٨	١٢١	١٣٦	١٤٧	١٥١
كمية المياه االخارجة المعالجه المعاد استخدامها (مليون متر مكعب سنويا)	١٠٢	١٠٢	١١٢	١١٢	١٢٥	١٣٣	١٣٦
نسبة المياه المعالجة المعاد استخدامها من محطات التنقيه	٪٩٢,٧	٪٩٢,٧	٪٩٤,٩	٪٩٢,٦	٪٩١,٩	٪٩٠,٥	٪٩٠,٠

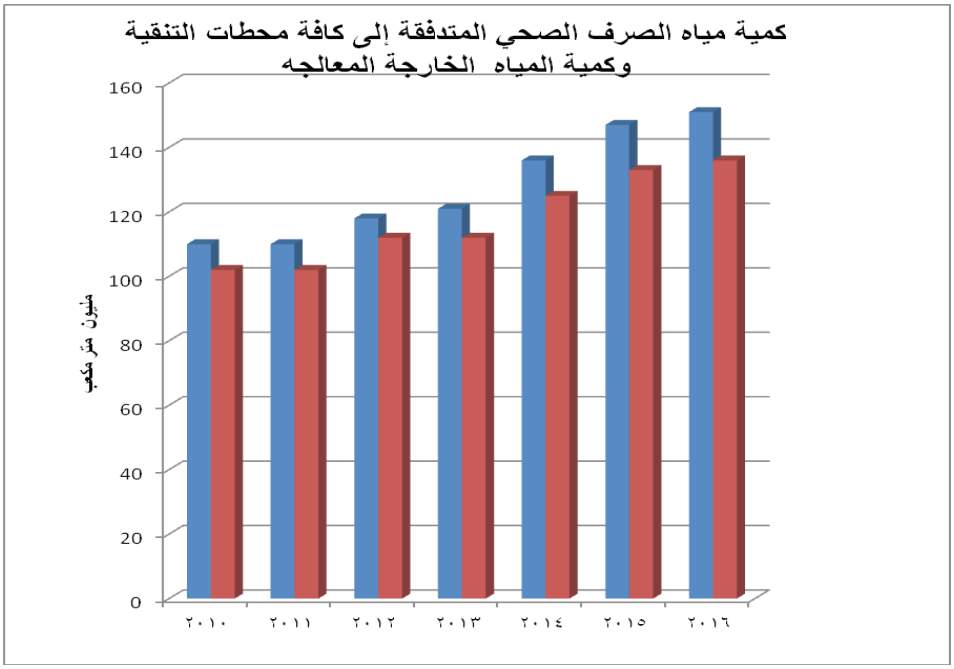
عدد اتفاقيات اعادة الاستخدام المبرمه مع المزارعين للاعوام ٢٠١٠ -٢٠١٦

السنة	عدد اتفاقيات اعادة الاستخدام المبرمه مع المزارعين
٢٠١٠	١٤٦
٢٠١١	١٧٧
٢٠١٢	١٧٩
٢٠١٣	١٨٥
٢٠١٤	٢٠٨
٢٠١٥	٢١٨
٢٠١٦	٢٤٥



كمية مياه الصرف الصحي المتدفقة إلى كافة محطات التنقية وكمية المياه الخارجة المعالجه من ٢٠١٠ عام وحتى نهاية عام ٢٠١٦ لكافة محطات التنقية في المملكة (بالمليون متر مكعب سنويا)

السنة	كمية المياه الخارجة المعالجة من محطات التنقية (مليون متر مكعب سنويا)	كمية المياه االخارجة المعالجه المعاد استخدامها (مليون متر مكعب سنويا)
٢٠١٠	١١٠	١٠٢
٢٠١١	١١٠	١٠٢
٢٠١٢	١١٨	١١٢
٢٠١٣	١٢١	١١٢
٢٠١٤	١٣٦	١٢٥
٢٠١٥	١٤٧	١٣٣
٢٠١٦	١٥١	١٣٦



WASTEWATER TREATMENT PLANTS

DAILY AVERAGE INFFLUENT 2016 (M^3/Day)

MONTH	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	AVG	TOTAL MCM/ YEAR
WWTP	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	m^3/DAY	
IRBID	8948	9596	8338	8036	8184	7892	8398	11983	11195	8640	7687	8086	8915	3.25
WADI-SHALLALA	7475	6148	7099	6911	6850	6548	7128	7790	6451	6408	6776	6850	6870	2.51
WADI HASSAN	1500	1464	1739	1609	670	1373	1623	907	1758	1460	1776	1768	1471	0.54
RAMTHA IRR.	4495	4092	4113	4167	4263	4446	4520	4400	4077	4124	4171	4201	4256	1.55
NORTH SHOUNEH	621	591	698	720	761	627	655	803	691.2	708.7	742	578	683	0.25
MAFRAQ	2878	3466	3368	3683	3787	3790	3792	3552	3574	3536	3625	3617	3556	1.30
KUFRANJA	2300	2400	2250	2400	2350	3360	3359	3362	3356	3377	3398	4408	3027	1.10
WADI ARAB	15690	14945	14375	12547	11953	11685	13643	9994	9950	11750	11542	15163	12770	4.66
TALL - MANTAH	322	370	427	438	441	383	392	371	357	361	356	380	383	0.14
AKADEER	1645	1607	1694	2000	1839	1930	2032	2129	2428	2569	1745	1698	1943	0.71
AL-MARAAD	5821	5630	6175	5474	5800	5670	5590	6264	5497	5286	5054	5550	5651	2.06
Zatari	1140	1380	1320	1404	1596	1728	1656	2087	1980	2148	2076	2088	1716	0.63
AS-SAMRA	292075	300980	313418	313496	304074	299422	305048	313140	300102	302299	307315	300912	304357	111.09
ABU-NUSIER	3410	3228	3084	3134	3094	3436	3677	3505	3400	3198	2939	3548	3304	1.21
SALT	8575	8569	8481	9109	8482	9054	8415	8717	8454	8235	7297	7385	8398	3.07
BAQA'	11462	12031	12031	13073	13555	12702	13838	13192	13172	13638	17251	10893	13070	4.77
WADI AL SEER	3908	4178	5622	5329	5014	5310	5149	4770	5220	4913	4629	4527	4881	1.78
FUHIS	2899	2843	2767	2978	2936	2782	2858	2896	2725	2883	2684	3054	2859	1.04
AL - JIZA	748	774	721	517	727	805	817	766	823	816	655	670	737	0.27

SOUTH AMMAN	9939	9939	9939	9939	9939	9939	9939	9762	8333	9939	8389	13273	9939	3.63
MADABA	7031	7144	6658	6242	7616	7280	7336	7608	7666	7175	7175	7175	7176	2.62
AQABA MECH.	10837	12251	11660	11101	12328	13325	13485	14011	13162	11323	11147	10047	12056	4.40
AQABA W.S.P	6616	5627	6772	8986	8106	8166	6145	6382	7152	9385	8839	9242	7618	2.78
MA'AN	3224	2513	2236	2627	2643	2731	2565	2474	2051	2254	2178	2331	2485	0.91
KARAK	1491	1380	1342	1397	1362	1445	1404	1435	1377	1416	1184	1380	1384	0.51
TAFILA	1327	334	634	702	1291	1342	1681	1680	1796	2014	1801	1327	1327	0.48
AL- LAJJOUN	696	696	696	708	713	671	696	730	658	696	696	696	696	0.25
MU,TA	907	1034	1020	1131	1010	1101	1126	1229	1183	1348	1141	1260	1124	0.41
SHOBAK	107	111	88	113	98	100	96	107	105	94	111	87	102	0.04
WADI MOUSA	2360	2795	3081	3006	2558	2339	2381	2415	2439	2588	2619	2771	2613	0.95
TOTAL m3/D	**420447**	**428117**	**441845**	**442976**	**434040**	**431382**	**439442**	**448462**	**431132**	**434581**	**436999**	**434965**	**435365**	**158.91**

نسبة المياه المعالجة المعاد استخدامها من محطات التنقيه

السنة	نسبة المياه المعالجة المعاد استخدامها من محطات التنقيه
٢٠١٠	٪٩٣
٢٠١١	٪٩٣
٢٠١٢	٪٩٤
٢٠١٣	٪٩٢
٢٠١٤	٪٩١
٢٠١٥	٪٩٠
٢٠١٦	٪٩٠

مشاريع صرف صحي جاهزة للطرح وبحاجة للتمويل

مشروع تنفيذ اعادة تأهيل محطة تنقية البقعة وتنفيذ الخط الناقل من محطة ابو نصير الى محطة البقعة

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
مشروع تنفيذ اعادة تأهيل محطة تنقية البقعة وتنفيذ الخط الناقل من محطة ابو نصير الى محطة البقعة	٣,٠٠٠	الخط الناقل (يجري حاليا اعداد الدراسات الى الغاء محطة ابو نصير وتصميم محطة رفع باتجاه شفا بدران ومن ثم الانسياب الطبيعي باتجاه غرب الزرقاء محال على شركة CDM USAID

مشاريع صرف صحي الأزرق :-

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الاولى : الازرق الشمالي	٢,٨٠٢	شبكات بطول (٢٧)كم / محطة رفع
الحزمة الثانية : الازرق الجنوبي	٥,٢٩٠	شبكات بطول (٤٣)كم / وأربع محطات رفع
الحزمة الثالثة : محطة تنقية	٥,٩٢٣	محطة تنقية (٣٢٠٠)م٣/يوم

مشروع العبارة الصندوقية من عين غزال الى محطة تنقية وادي الزرقاء

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الاولى : من راس العين إلى عين الغزال	١٢,٠٠٠	خطوط صرف صحي بطول (٨)كم
الحزمة الثانية : من عين الغزال إلى السخنة	٤٨,٠٠٠	
الحزمة الثالثة : من السخنة إلى طواحين العدوان	٢٠,٠٠٠	خطوط صرف صحي بطول (١٤) كم

شبكات صرف صحي معان (تنفيذ شبكات)

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الاولى : اذرح	٣,٢٠٩	شبكات صرف صحي ووصلات منزلية
الحزمة الثانية : حي الأميرة هيا وحي الزراعة	٢,٥١٦	شبكات صرف صحي باقطار مختلفة

صرف صحي الكرك المشاريع المنبثقه عن عطاء الدراسات المركـزي رقم (168/2005)

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الاولى : شبكات الكرك /أجزاء من منشية أبو حمور المرج	٤,٧٠٠	شبكات بطول ٤٤ كم / ٢محطة رفع / وصلات منزلية عدد ٦٢٤
الحزمة الثالثة : شبكات الكرك /أجزاء من الشهابية الصالحية العزيزية أجزاء من المرج	٤,٨٠٠	

مشروع دراسات صرف صحي ناعور

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الثانية :-	٩,٣٠٠	خطوط صرف صحي بطول (٥٦)كم
الحزمة الثالثة :-	٩,٠٠٠	خطوط صرف صحي بطول (٤٨)كم ومحطة رفع
الحزمة الرابعة :-	٩,٠٠٠	خطوط صرف صحي بطول (٤٣)كم ومحطة رفع
الحزمة الخامسة :-	٦,٠٠٠	خط ناقل للمياه المعالجة الخارجة من محطة تنقية وادي السير تصل إلى موقع سد الكفرين قطر (٦٠٠)ملم بطول (١٠)كم

مشروع صرف صحي برقش لخدمة كفر راكب، بيت ايدس، كفر عوان، كفر ابيل، والمناطق المجاورة عدة حزم - اربد

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الاولى : محطة تنقية برقش بطاقة تصميمية تصل إلى (٧٥٠٠) م٣/يوميا) وخط إعادة إستخدام المياه المعالجة في الزراعة + محطات الرفع	١٨,٥٠٠	محطة تنقية + (٧) محطات رفع + محطة إعادة إستخدام
الحزمة الثانية : شبكة صرف صحي لخدمة قرية جديتا	٥,٩٠٠	شبكات بطول (٤٥)كم / محطات رفع عدد(٢) / وصلات منزلية عدد (١٢٨٥)
الحزمة الثالثة : شبكة صرف صحي لخدمة قرية كفر أبيل	٤,٣٠٠	شبكات بطول (٤٥)كم / محطات رفع عدد (٢) / وصلات منزلية عدد (٩٩٠)
الحزمة الرابعة : شبكة صرف صحي لخدمة قرية كفر عوان	٨,٧٠٠	شبكة بطول (٤٢)كم / وصلات منزلية عدد (١١٤٠)
الحزمة الخامسة : شبكة صرف صحي لخدمة قريتي كفر راكب وبيت رأس	٤,١٠٠	شبكة بطول (٣٨)كم محطات رفع عدد (٥)/ وصلات منزلية عدد (١٢٠٠)

مشروع صرف صحي الجنيد

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
مشروع صرف صحي الجنيد	٢٧,٠٠٠	جاهزة للطرح

عطـــاء رقم 83/2009 مركزي الخاص بدراسة وتصميم واعداد وثائق عطاء لخطوط صرف صحي رئيسية وفرعية ووصلات منزلية ومحطات رفع لمدخل مدينة جرش وضواحيها .

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
الحزمة الاولى منطقة الجبارات والمنارة والمعاملات المتفرقة داخل حدود محافظ جرش.	٣,٦٠٠	خط الضخ / الوصلات المنزلية /محطة الرفع /شبكات رئيسية
: الحزمة الثانية جزء من منطقة ظهر السرو	٣,٣٢٠	شبكات رئيسية من انابيب HDPE بالاضافة الى الوصلات المنزلية
الحزمة الثالثة : المناطق المتبقية من منطقة ظهر السرو ومنطقة النبي هود	٢,٧٠٠	١٥كم شبكات رئيسية / وصلات منزلية / محطة رفع / خط ضخ
الحزمة الرابعة : منطقة ساكب	٢,١٥٠	٧,٨كم شبكات رئيسية / وصلات منزلية / محطات رفع / خطوط ضخ

تنفيذ مشروع صرف صحي سهل حوران

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
تنفيذ مشروع صرف صحي سهل حوران	٣٧,٠٠٠	جاهزة للطرح

مشاريع صرف صحي قيد الدراسة حاليا وبحاجة للتمويل عند انتهاء مرحلة الدراسات

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
مشروع تنفيذ شبكات صرف صحي جنوب عمان/ - المرحلة الثالثة	٤٠,٠٠٠	قيد الدراسة
تنفيذ خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية والوصلات المنزلية في محافظة البلقاء	١٥,٠٠٠	قيد الدراسة
تنفيذ خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية ووالوصلات المنزلية ومحطتي رفع اذا لزم الامر / الجنوب - روضة الامير هاشم معان -لواء البتراء - قضاء ايل	٤,٠٠٠	قيد الدراسة
تنفيذ شبكات من خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية ووالوصلات المنزلية ومحطة رفع /لواء البتراء - معان	٥,٠٠٠	قيد الدراسة
تنفيذ خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية والوصلات المنزلية ومحطتي رفع / الجنوب - روضة الامير هاشم	٤,٠٠٠	قيد الدراسة
تنفيذ خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية والوصلات المنزلية ومحطات رفع في الضليل والحلابات والخالدية - الزرقاء	٣٨,٠٠٠	الدراسة وتحضير وثائق العطاء قيد الانتهاء

مشاريع صرف صحي جديدة بحاجة للدراسة والتمويل للتنفيذ

المشروع / النشاط	الكلفة الكلية (الف دينار)	وضع المشروع ومكوناته
دراسات صرف صحي لمناطق متفرقة في محافظات الزرقاء	٥٠٠	جديد
دراسات صرف صحي لمناطق متفرقة في محافظات الجنوب	٥٠٠	جديد
اعادة دراسة جدوى لمنطقة مؤاب الكرك لتحضير الدراسات اللازمة ووثائق العطاءات والدراسات التفصيلية - الكرك	١٠٠	جديد
دراسات لمناطق مختلفة في محافظة البلقاء	٣٥٠	جديد
دراسات صرف صحي لمنطقة ذيبان - مادبا	٣٠٠	جديد
دراسات صرف صحي لمنطقة شمال عمان	٢٠٠	جديد
مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاءات اللازمة لشبكات الصرف الصحي من خطوط رئيسية وفرعية ووصلات منزلية بالاضافة لمحطتي رفع اذا لزم الامر لمنطقة الكرك	١٠٠	جديد
مشروع اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاءات اللازمة لشبكات الصرف الصحي من خطوط رئيسية وفرعية ووصلات منزلية بالاضافة لمحطتي رفع اذا لزم الامر لمنطقة قصبة الطفيلة عين البيضاء	١٠٠	جديد
اعادة دراسة جدوى لمنطقة الشوبك - معان لتحضير الدراسات اللازمة ووثائق العطاءات والدراسات التفصيلية -معان	١٠٠	جديد
مشروع دراسات وتصاميم متفرقة في انحاء المملكة	١,٠٠٠	جديد
مشروع دراسات وتصاميم متفرقات صرف صحي في محافظة العاصمة	١,٠٠٠	جديد
مشروع تنفيذ دراسات وتصاميم متفرقات صرف صحي في محافظة العاصمة	٢٠,٠٠٠	جديد

مديرية تراخيص الآبار

الوثيقة	العدد
رخص الاستخراج / زراعي	١٨٩
رخص الاستخراج / انتاجي	١
رخص الاستخراج / صناعي	٣٠
رخص الاستخراج / شرب عام	٢
رخص الاستخراج / جامعات	٣
مجموع رخص الاستخراج	٢٢٥
رخص حفر بئر بدل بئر/ زراعي	٣٨
رخص حفر بئر بدل بئر /زراعي حكومي	١
رخص حفر بئر بدل بئر / صناعي	٦
الاشراف على حفر بئر بدل بئر	٤٥
رخص التنظيف/ شرب حكومي	٢
رخص التنظيف/ صناعي	٣
رخص التنظيف/ زراعي	٧٠
اجازات الاستخراج / تنظيف	٦
الاشراف على تنظيف بئر	٨١
رخص التعميق / انتاجي	١
رخص التعميق / صناعي	١
رخص التعميق / زراعي	٢١
اجازات الاستخراج/ تعميق	٢
الاشراف على تعميق بئر	٢٥
رخص بيع مياه لغايات الشرب لاول مرة	٤
تجديد رخص بيع مياه لغايات الشرب	١٤
رخص بيع مياه لغيرغايات الشرب لاول مرة	٥
تجديد رخص بيع مياه لغيرغايات الشرب	٥
التجارب المضخية / زراعي	٢٧
التجارب المضخية / صناعي	٢
رخص حفر/حكومي شرب	٣
تجديد رخص حفر/حكومي شرب	١

الاشراف على رخص حفر بئر / حكومي شرب	٤
تجديد رخص حفر/زراعي حكومي	١
رخص حفر/زراعي حكومي	١
الاشراف على رخص حفر / زراعي حكومي	٢
رخص حفر/صناعي	٦
الاشراف على رخص حفر / صناعي	٦
اجازات الاستخراج/ زراعي (تصويب اوضاع)	٥
تمديد اجازات استخراج / زراعي	٥٣
نقل الملكية بئر/ زراعي	٥٥
نقل ملكية بئر / صناعي	٧
نقل ملكية بئر / انتاجي	١
مجموع نقل الملكية	٦٣
استمرارية تعميق بئر	٢٥
استخدام حفارة دق	٥٤
ايصال تيار كهربائي	٢٨
الاقراض الزراعي	٢٩
لجان الردم	٣٩
لجان الكشف	٣٠
ازاحة موقع بئر	٧
افراج عن التأمينات	٨٠
مطالبات مالية	١٣
تزويد مياه من الشبكة	٣

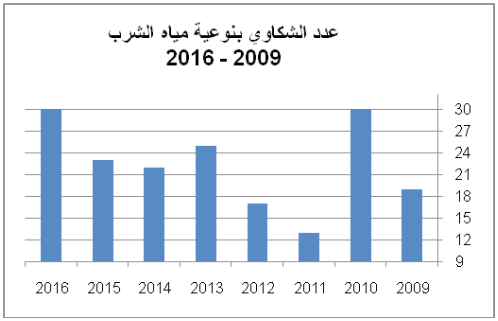
شؤون المختبرات و النوعية

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 متخصصا 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 الآيزو ٢٠٠٥ : ١٧٠٢٥من 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 توكيد 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 نيسان من هذا العام ٢٠١٦ بزيارة تقييم سنوية و في نهاية الزيارة وافقت الهيئة على تمديدالاعتماد للسنة الحادية عشر . 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.

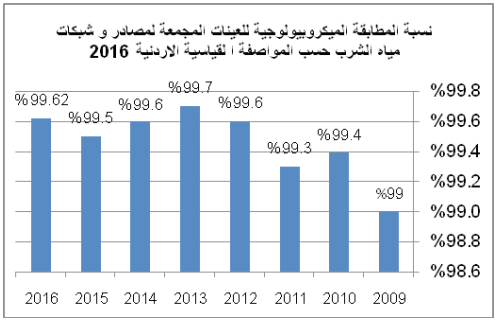
الرقابة على نوعية مياه الشرب:

نفذت أقسام الرقابة النوعية البرنامج الرقابي على نوعية مياه الشرب في كافة أنحاء المملكة تغطية المواصفة القياسية لأعداد العينات الجرثومية لعام ٢٠١٦ حيث تم جمع (٣١٠٣٩)عينة لغايات الفحوصات الجرثومية الروتينية من جميع محافظات المملكة من قبل (مديرية النوعية - شؤون المختبرات والنوعية، شركة مياهنا ، شركة مياه اليرموك، شركة مياه العقبة)، وذلك ضمن برنامج الخطة الرقابية للوقوف على مدى مطابقة نوعية المياه للمواصفة القياسية الأردنية لمياه الشرب رقم ٢٠١٥/٢٨٦، وقد بلغت نسبة المطابقة الكلية ٩٩,٦٢٪ ، كما تم التعامل مع ٣٠ شكوى بسبب تسرب مياه عادمة الى شبكة التوزيع.

شكل رقم (١):عدد شكاوي نوعية مياه الشرب



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

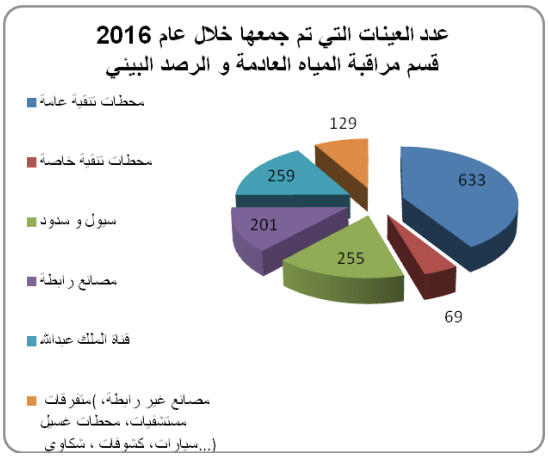


جدول رقم (١): نسبة المطابقة الميكروبيولوجية لعينات مصادر وشبكات مياه الشرب و نسبة التغطية عام ٢٠١٦

المحافظة	عدد العينات المكلورة المجمعة	عدد العينات غير المطابق	النسبة المئوية المطابقة للعينات ٪	النسبة المئوية المطابقة لشبكات التوزيع ٪	نسبة تغطية المواصفة الاردنية لمياه الشرب ٪
العاصمة	١١٦٠٩	١٦	٩٩,٨٦	٩٩,٨٥	٢٥٧,٩
اربد	٤٠٧٥	١	٩٩,٩٨	٩٩,٩٧	١٨٠,٣
البلقاء	١٦٤٨	٢٤	٩٨,٥٤	٩٩,٠٦	٩٩,٣
الزرقاء	٢١٤٥	١٧	٩٩,٢١	٩٩,٦٠	٩٨,٧
الطفيلة	٣٩٣	٥	٩٨,٧٣	٩٩,٠٣	١٠٣,١
العقبة	٩٤٧	٠	١٠٠	١٠٠	١٦٦,٢
الكرك	٨٦٢	٣	٩٩,٦٥	٩٩,٥٦	٩٨,٢
المفرق	١٢٠٧	١٢	٩٩,٠١	٩٩,٣٣	٩٤,٥
جرش	٨٩٩	١٧	٩٨,١١	٩٨,٢٠	٩٧,٤
عجلون	٩٢٣	٠	١٠٠	١٠٠	١٣٥,٤
مادبا	٦٨١	٠	١٠٠	١٠٠	٣٢٦,١
معان	٥٩٣	٥	٩٩,١٦	٩٩,٧٥	١٠٠,٥
المجموع	٢٥٩٨٢	١٠٠	٩٩,٦٢	٩٩,٥٣	١٤٦,٥

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

تم جمع (١٥٤٦) عينة موزعة كما هو موضح في الشكل رقم (٣).



شكل رقم (٣) توزيع عينات المياه العادمة

وبلغت عدد عينات المياه العادمة المنزلية والصناعية المخالفة (٦١٧) موزعة كما في الجدول رقم (٢):

جدول رقم (٢): عدد عينات المياه العادمة المنزلية والصناعية المخالفة خلال عام ٢٠١٦

موقع العينة	عدد المخالفات
محطات تنقية عامة	٤٩١
محطات تنقية خاصة	٤٤
مصانع رابطة	٨٢

التحاليل المخبرية:

تقوم مديرية المختبرات بإجراء (١١٦) فحصا للعينة الواحدة للمعايير الكيماوية والميكروبيولوجية والإشعاعية في مصادر مياه الشرب بالإضافة لتحاليل المياه العادمة المنزلية والصناعية ويتم اجراء (٧٠) فحصا تخصصيا وذلك من خلال كادر فني مؤهل و باستخدام التقنيات التحليلية المتطورة التي تواكب المستجدات العلمية والتكنولوجيا الحديثة حيث يتم تطبيق متطلبات ضبط الجودة التحليلية للتأكد من الحصول على نتائج ذات مصداقية عالية. بلغت أعدد العينات السنوية الوارده الى مديرية المختبرات ما يقارب (٣٤٤٨٢) الف عينة وتضمنت حوالي (٨٦٠٩٥) الف تحليل.

كما يبلغ عدد التحاليل التي تم اعتمادها من قبل نظام الإعتماد البريطاني(UKAS) منذ عام ٢٠٠٥ وفقا لنظام الأيزو (ISO١٧٠٢٥:٢٠٠٥) للتحاليل المخبرية المختلفة(٥٩) تحليلا ويتم السعي لتوسعة نظام الإعتماد سنويا لتغطية كافة التحاليل المطلوبة.

جدول رقم (٣): عدد العينات والتحاليل المخبرية لعام ٢٠١٦

القسم	عددالتحاليل	عددالعينات
كيمياء مياه الشرب	٢٩٠٨٢	٤٩٧١
كيمياء المياه العادمة	١١٩٥٤	١٩١٢
الأحياء الدقيقة	٤٠٣٤١	٢٦٨٨٨
النظائر البيئية	٤٧١٨	٧١١
المجموع	٨٦٠٩٥	٣٤٤٨٢

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 حرصاً 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 الأستباقية لمنع حصول ذلك، بالاضافة الى إعداد الدراسات البيئية المتخصصة للعديد من حالات التلوث التي لها مساس بسلامة نوعية المياه وحمايتها من المخاطر.

ادارة المعلومات المخبرية وخدمة الزبائن :

تعتبروحدة المعلومات وضبط الجودة حلقة الوصل بين متلقي الخدمة ومديريات القطاع فيما يتعلق بتقديم خدمة جمع وتحليل العينات المخبريه، 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 ٢٠١٤ وحتى ٢٠١٦

السنة	العائد بالدينار	٪الزيادة السنوية للعائد	عدد العقود	عدد الزبائن خلال السنة	عدد طلبات التحاليل	عدد العينات	٪ الزيادة السنوية بعدد العينات
٢٠١٤	١٢٠٠٠٠	-٪١,٦٤	٣٣	١٢٥	٦٨٠	١٤٠٠	-٪١,٣
٢٠١٥	٤٣٦٩٦١	+ ٪١٢٧	٣٩	١٥٠	٧٠٠	٢٠٠٠	+٪٤٢,٨٦
٢٠١٦	٥٠٥١٦٢	+١٥,٦١	٤١	١٧٦	١٠٧٠	٤٩١٥	+٪١٤٥,٧٥

ضبط الجودة:

حافظت شؤون المختبرات والنوعية على استمرارية الاعتماد الدولي لشؤون المختبرات والنوعية للسنة الحادية عشرعلى التوالي والممنوح من قبل هيئة الاعتماد البريطانية UKAS , حيث تم اجراء زيارة التفتيش السنوية من قبل فريق هيئة الاعتماد البريطاني UKAS وقد اشاد الفريق بشؤون المختبرات والنوعية وبإدارة وحدة المعلومات و ضبط الجودة لهذا النظام وتم وصفه بأنه نظام عالي الجودة وذو مستوى مرتفع من الأداء.

ومن خلال السعي لضبط العملية التحليلية بتطبيق اعلى المعايير والتأكد من استمرارية كفاءة الطرق التحليلية والعاملين عليها فانه يتم:

١. يتم تطبيق نظام التدقيق الداخلي ليشمل التدقيق على متطلبات مواصفة الاعتماد ISO ١٧٠٢٥ الادارية والفنية حيث تم تنفيذ اربعة جلسات تدقيق على المتطلبات الادارية العامة وثمانية جلسات تدقيق على المتطلبات الفنية العامة وخمسة جلسات تدقيق عمودي على عينات مياه الشرب واربعة جلسات تدقيق عمودي على عينات المياه العادمة وخمسة جلسات تدقيق على الطرق التحليلية. بالاضافة لذلك تضمن التدقيق على ١٠ جولات ميدانية لجامعي العينات لمياه الشرب والمياه العادمة.

٢. الاشتراك ببرامج الكفاءة المخبرية مع جهات عالمية في كل من الولايات المتحدة الامريكية والمملكة المتحدة والمانيا حيث كان عدد المشاركات لعام ٢٠١٦ حوالي ٣٧٥ لجميع التحاليل المعتمدة وغير المعتمدة وبلغت النسبة العامة للنجاح ٩٦,٥٪.

المراقبة عن بعد (المشروع الكوري):

يعمل قسم المراقبة عن بعد منذ تاسيسه على تحقيق الاهداف الاستراتيجية الخاصة بمديرية النوعيةوالتي تتلائم مع الاهداف الاستراتيجية لسلطة المياه والري من خلال رفع قيمة العمليات التشغيلية وتنمية وتطوير القدرات المؤسسية والعمل على استدامتها مما للىتطوير في خدمة العملاء وايجاد وفر مادي.

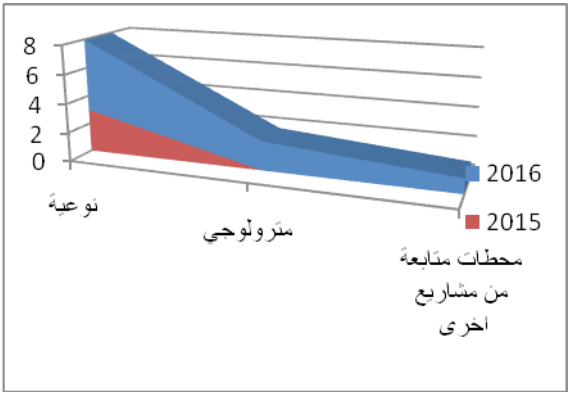
من اهم منجزات القسم خلال عام ٢٠١٦ :

المحافظة على استدامة عمل قسم المراقبة عن بعد للمشروع الكوري لمحطاته الثلاث (السلط،الزعتري ،الخربة السمرا) وذلك من خلال الزيارات الميدانية وبرامج الصيانة الدورية مع الشركة الصانعة من خلال عقد الصيانة والتقارير الفنية .

انجاز العمل في المشروع الالماني (SMART MOVE ٣) لمراقبة ينابيع السلط الثلاث (حزير ، البقورية ، الشريعة) بالاضافة الى ربط هذه المعلومات مع التغيرات المناخية والتي يتم مراقبتها من خلال محطات مترولوجي تابعة لنفس المشروع هذا ولقد تم مع نهاية عام ٢٠١٦ تفعيل نظام المراقبة ايضا على محطات التنقية الموجودة ضمن نفس حوض الينابيع وذلك لمراقبة تأثيرها على النبعات الثلاث لتكوين دراسة متكاملة لوضع الحوض المائي في تلك المنطقة .

عدد المحطات التابعة للقسم

ولرفع قيمة العمليات مع تحقيق وفر مالي فقد تم التنسيق مع عدة جهات والمتابعة الحثيثة مع مديرية المشاغل المركزية ومديرية الدراسات والتقييم ووحدة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مديرية العطاءات والدائرة المالية بالاضافة الى المديريات المعنية في المحافظات للاسهام بحل جميع المشاكل التي تواجه العمل والتشغيل.



أهم الدراسات التي تقدم بها قسم المراقبة عن بعد في عام ٢٠١٦:

اسم الدراسة	الجهة المقدمة لها	الجهة التي ساهمت في اعداد الدراسة
دراسة للحوض المائي في شمال المملكة مع مقترح تركيب محطات مراقبة عن بعد لسد كفرنجة وطبقة فحل	REC المركز الاقليمي البيئي	قسم المراقبة عن بعد بالتعاون مع مديرية التخطيط والتقييم
اعداد جدوى اقتصادية لمشروع تركيب اجهزة مراقبة انذار مبكر لقياس مؤشر السمية لاهم المصادر المائية في الاردن	وزارة المياه والري	قسم المراقبة عن بعد بالتعاون مع مديرية التخطيط والتقييم ومديرية المختبرات

أهم انجازات شؤون المختبرات والنوعية في أهم المشاريع واللجان:

- مشروع الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المشاركة في الإجتماع الختامي للمشروع الاقليمي حول (استخدام النظائر البيئية والإشعاعية الطبيعية في تقييم نوعية المياه الجوفية) في شهر آذار/٢٠١٦ وذلك ضمن برنامج التعاون التقني مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية ,تم استعراض النتائج الدراسية للمشروع والتوصيات المنبثقة بهذا الخصوص .

- مشروع إنشاء وحدة التميز

ضمن مشروع انشاء وحدة التميز (Unit of Excellence) تم تنفيذ عدة انشطة في شؤون المختبرات والنوعية منها :

- تنفيذ برنامجين متخصصين على الأجهزة التحليلية وذلك لقياس المركبات العضوية في المصادر المائية ولقد تم تنفيذ البرنامج الأول على جهاز GC/ MS من قبل متخصصين في شركة HTDS للفترة ١١/٢٠١٦ / ١٣-١٧ لقياس المبيدات الحشرية المكلورة .وتم تنفيذ البرنامج الثاني على جهاز LC/MS من قبل خبير من شركة ABSCIEX للفترة ٢٠١٦/١١/٢٤-٢٠ لقياس الهرمونات والمركبات العضوية المختلفة في المصادر المائية .

- تم توريد جهاز تحليلي اوتوماتيكي لقياس تركيز المركبات العضوية المستهلكة حيويا BOD بالإضافة لأجهزة ميدانية متطورة .

- المشاركة مع الجمعية العربية لمرافق المياه(ACWUA)في اعمال مشروع Developing and Expanding Certification to cover Business Management ,and Operational Excellence /USAID-DECOE Project. واعداد برامج تدريبية متخصصة.
- الإستمرار في مراقبة النوعية الاشعاعية لمياه آبار مشروع جر مياه الديسي وإصدار التقارير الفنية الدورية.
- المشاركة في اللجنة الفنية الدائمة للمياه و المياه العادمة /مؤسسة المواصفات والمقاييس.
- المشاركة في لجنة اصدار تعليمات لمحطات التنقية اللامركزية .
- المشاركة في اللجنة العليا لنوعية المياه .
- المشاركة في لجنة تقييم اداء مختبرات شركات المياه.
- البدء بمشروع Year Book بالتعاون معBGR
- مشروع Water Sum لأعدادات القدرات الفنية للعاملين في قطاع المياه بالتعاون مع SIDA
- مشروع الاعتبارات المائية في تخطيط الاراضي،يغطي المشروع احتياجات حماية المصادر المائية ومنع تلوثها ،تم تنفيذ المشروع في منطقة السواقة ونبع التنور بالتعاون مع BGRوMWI.
- ادارة حقل الابار البازلتية ومشروع خريطة الحساسية.

بدعم من BGRيتم حفر مجموعة من الابار في منطقة البشرية وتطبيق مناطق الحماية.ومن جهة اخرى يتم تطبيق خارطة الحساسية بين منطقة الحسا والصفاوي اذ يعتمد انشاء هذه الخارطة على نموذج COP.

- دراسة تأثير طمر النفايات على المياه الجوفية بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية.
- متابعة انشاء محطة تنقية كل من الزعتري و الأزرق من حيث جمع العينات.
- المشاركة بلجنة فنية مع وزارة الصحة ومنظمة الصحة العالمية في استئصال فيروس شلل الأطفال.
- المشاركة مع (GIZ)في ادارة مخاطر استعمالات الحمأة و انشاء مختبر لفحص الفيروسات.
- المشاركة في لجنة تقييم اثر رائحة محطة خربة السمرا على البيئة المحيطة.

وحدة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

انجازات قسم البنية التحتية للعام ٢٠١٦

- حصر احتياجات السلطة من أجهزة حاسوب وملحقاتها عن طريق توزيع نماذج حصر الاحتياجات على الادارات والمديريات المختلفة وتفريغها.
- 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.
- رفع سرعة خدمة الانترنت مع مركز تكنولوجيا المعلومات الوطني من 60Mbps إلى 75 Mbps ذلك لتغطية احتياجات السلطة في المبنى الرئيسي والمواقع الفرعية من الانترنت.
- وضع المواصفات الفنية لأجهزة الخادم والحواسيب وأجهزة الحاسوب المحمول والطابعات وأجهزة الماسح الضوئي وكاميرات المراقبة وغيرها من الأجهزة بما يخدم أهداف السلطة.
- تحديد احتياجات السلطة من الأحبار وكمياتها، ووضع المواصفات الفنية لها.
- تقديم الدعم الفني للإدارات والمديريات المختلفة فيما يخص خدمات الشبكة والانترنت والايميل.
- تركيب جدران نارية (firewall) حديثة عدد (2) تعملان بشكل متوازي لحماية الشبكة من المتطفلين والهاكرز.
- متابعة مشروع إعادة تأهيل غرفة السيرفرات الرئيسية (Data Center) والتخلص من المشاكل التشغيلية الحالية. وبما يضمن توفير بيئة تشغيلية مناسبة لتشغيل السيرفرات وأجهزة الاتصال المختلفة، وتوفير إمكانية مراقبة الحالة التشغيلة لها وذلك بتركيب أجهزة مراقبة تقوم بإرسال رسائل تحذيرية عن طريق الايميل وSMS.
- وضع المواصفات الفنية لعطاء تركيب خطوط مايكروويف لنقل تسجيل الفيديو لكاميرات المراقبة في مواقع خزانات المياه، إلى مركز السيطرة / السلطة. بالإضافة إلى متابعة تركيب وتشغيل خطوط الميكروويف الخاصة بنقل تسجيلات كاميرات المراقبة في بعض مواقع السلطة / خزانات المياه.
- وضع المواصفات الفنية لإضافة كاميرات مراقبة إضافية لمبنى سلطة المياه.
- وضع المواصفات الفنية لتركيب وتشغيل شبكة داخلية لمكاتب الشكاوي في محافظة البلقاء.
- المساهمة في وضع المواصفة الفنية لأجهزة السيرفر وملحقاتها لمشروع نظام المعلومات المائية الوطني (NWIS).
- 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.

انجازات قسم انظمة دعم القرارات ٢٠١٦ :

- 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

- متابعة تطبيق ودعم نظام المعلومات لمشروع TEWARON (Telemetry System) في وزارة المياه والري والذي يساعد وزارة المياه في مراقبة مصادر المياه في المملكة والحصول على البيانات القياسية لهذا المصادر بطريقة اوتوماتيكية ليساعد خبراء المياه في التخطيط السليم .

- 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.

- المساهمة في مشروع HSSP (Hydrometeorcal System Support) المدعوم من بنك الاعمار الالماني (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.

- 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.

إنجازات قسم الأنظمة التطبيقية لعام ٢٠١٦

- تطوير نظام المعاملات الإلكترونية من خلال تطبيق نظام ديوان متكامل لكافة قطاع المياه.

- تطبيق وتطوير نظام Business Intelligence BI على النظام المالية والمحاسبي لإستخدامه في دعم صناعة القرار.

- إدامة النظام المالي والمحاسبي وضمان تشغيله على مدار الساعة لكل من سلطة المياه ,وزارة المياه وسلطة وادي الاردن.

- إستحداث العديد من التقارير المالية والإدارية.

- التعديل على النظام الخاص بقراءة عدادات ورخص الآبار الذي تم تطويره من خلال ISSP.

- البدء بتطوير نظام خاص برخص الحفارات ومتابعتها.

- متابعة نظام وارد طلبات النواب لديوان معالي الوزير وربطه مع نظام الأرشفة.

- تطوير نظام الإعتداءات والمخالفات لحصر الإعتدات والمخالفات على مصادر المياه والرجوع أليها في أي وقت.

- تطبيق قراءة المحمول (HHU) في جميع الإدارات التابعة لسلطة المياه بالإضافة إلى تنزيل النظام وتدريب الجباه والمشغلين عليه.

- التطوير على النظام الخاص بمتابعة قضايا السلطة مع وزارة العدل.
- المساهمة في برامج التوعية المائية من خلال الرسائل القصيرة SMS.
- إدارة وتحديث الموقع الإلكتروني لوزارة المياه والري ، سلطة المياه ، سلطة وادي الأردن، موقع الإعلانات الحكومي، موقع الحكومة الإلكترونية.
- العمل على الإستمرار بتطبيق خطة التحول إلى المعاملات والخدمات الإلكترونية خلال الأعوام من (2016-2018) .
- العمل جار على إطلاق تطبيق الهاتف الذكي (الإستعلام عن قيمة الفاتورة، دور المياه ، معاملة ، شكوى)، الدفع الإلكتروني ، مكاتب خدمة الجمهور، تقديم ومتابعة شكوى، رسائل توعوية، آخر الأخبار، تقديم طلب خدمة.
- تطبيق خدمة الدفع الإلكتروني E-Fawateercom لقطاع المياه بأكمله.
- اخذ النسخ الاحتياطيه للانظمه العامله والموقع الإلكتروني والإخباري في سلطة المياه, وزارة المياه وسلطة وادي الاردن .
- ديمومه عمل نظام الاراضي واستحداث التقارير المطلوبه لدى سلطة وادي الاردن .
- المتابعة مع وحدة المشاريع لتطويرنظام متابعة المشاريع PFS.
- التعديل على نظام الكفالات بناء على متطلبات مديرية العطاءات .

انجازات قسم ادارة المخاطر ٢٠١٦

- التأكد من تطبيق السياسات والاجراءات المعتمدة لدى الوحدة وبشكل مستمر .
- الاشراف والمراقبة على تنفيذ عمل حفظ الملفات وقواعد البيانات (نسخ الاسناد) .
- البدء بتطوير نظام للاصول وربطه مع نظام المستودعات ونظام الاستملاك والنظام المحاسبي.
- الانتهاء من ترحيل ونقل جميع البيانات للانظمة العاملة على جهاز الألفا الى انظمة اوراكل وايقاف العمل بجهاز الألفا تفاديا لحدوث مشاكل لا يمكن حلها .
- الانتهاء من متابعة المرحلة الاولى من تركيب كاميرات المراقبة لمحطات وخزانات سلطة المياه حيث تم التركيب بـــ45 موقع والعمل جاري لاستكمال جميع مواقع السلطة.

وحدة الاعلام والعلاقات العامه

تقوم وحدة الاعلام والعلاقات العامه في سلطة المياه بدور كبير في مجال الاتصال وتبادل المعلومات مع الجمهور الداخلي والخارجي لزيادة المعرفه بالجهود الكبيره التي تقوم بها سلطة المياه واطلاعهم على خططها ومشاريعها وقوانينها ، اضافة الى رفع نسبة الوعي بكيفية استخدام المياه بطرق ترشيديه واهمية الحد من الاعتداءات على الشبكات والتوعيه ببعديها القانوني والاقتصادي قامتوحدة الاعلام والعلاقات العامة بعدد من الاجراءات من خلال النافذه الالكترونيه في سلطة المياه عبر موقعها الالكتروني بالتعريف بهذه المهام.

من اهم هذه الاجراءات

- العمل كحلقة وصل بين سلطة المياه من خلال مركزالاتصال مع المواطنين للتيسير عليهم في شؤونهم المختلفه
- نشر اخبار سلطة المياه والجولات الميدانيه والاتفاقيات والمشاريع وغيرها
- عمل عدد من الجولات للأعلاميين على عدد من المشايع المائيه.
- طباعة مواد اعلامية توعوية عن الواقع المائي (بروشورات وقصص اطفال والعاب اطفال) لمختلف الاعمار لزيادة الوعي المائي لدى المجتمع المحلي .
- عقد ورشات ومحاضرات توعوية مع عدد من المؤسسات الحكوميه والاهليه والشركات
- تنفيذ حملة اعلاميه مكثفه لتعريف بخطورة الاعتداء على مصادرالمياه وخطوط المياه بالتعاون مع الاجهزه المعنيه في الامن العام والدرك
- التنسيق مع ادارات المياه في المحافظات لتعريف المجتمع المحلي باهمية الدور المناط بها وابرازه اعلامياً.
- عمل مبادرات وطنية مع فئات المجتمع المحلي والقطاع النسائي لصيانة مرافق المياه بمساجد المملكة وتنظيف خزانات المياه .
- تركيب فلاتر مياه وقطع توفير على مشارب مدارس محافظة الزرقاء بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ومنظمة اوكسفام العالمية .
- الاستمرار بتغطية حملة الصمود اعلامياً لقطاع المياه التي اقرت لمواجهة ظروف اللجوء السوري واثره.

تقرير مديرية التحلية الخاص بالمشاريع المنجزة لسنة ٢٠١٦

قامت سلطه المياه/ قطاع شؤون المياه بطرح مشاريع معالجه مياه وتحليه في مناطق مختلفة من المملكة بالاضافة الى اتمام تنفيذ مشاريع تم طرحها في الاعوام السابقة وهي ملخصة في الجداول أدناه.

اولاً: المشاريع المنجزة والقائمة

أ- المشاريع المنجزة :

الرقم	المشروع	الطاقة الانتاجية م٣/س	قيمة المشروع دينار أردني	نوع المعالجة	الجهة المشرفة	المقاول المنفذ	ملاحظات
1	اعادة تأهيل محطة تحلية غور الصافي المرحلة الاولى/ موقع جديد	١٤٠	٢١٨٣٠٠	UF +RO	سلطة المياه	شركة مجموعة منير سختيان	-
2	إعادة تأهيل محطة معالجة المحمدية	٧٥	١٩٢٧٥	أبراج تهوية وفلاتر رملية	سلطة المياه	شركة ارشيدات	-
3	اعادة تأهيل صيانة محطة تحلية المدورة	٣٣	٦٩٦٠٨	RO	سلطة المياه / المشغل شركة ارشيدات	شركة ارشيدات	الاتفاقية تشمل اعادة تأهيل وتشغيل لمدة ٣ سنوات
4	محطة معالجة بئر الجفر رقم ٣١أ/ معان	١٠٠	٢٦١٦٢٩	كبريت / أمونيا	سلطة المياه / المشغل شركة نهر الأردن	شركة نهر الأردن لتكنولوجيا البيئة	الاتفاقية تشمل انشاء المحطة وتشغيل لمدة سنة واحدة

ب- المشاريع تحت التنفيذ:

الرقم	اسم المحطة	الطاقة الانتاجية م٣/س	نوع المعالجة	مرحلة العمل	الجهة المشرفة	نوع التمويل
١	تشغيل محطة معالجة بئر ظهرة الرمل /بدلا عن معالجة سد الكرامة بنظام BOT لمدة ١٥ سنة	٨٠	RO	نسبة الإنجاز من اتفاقية التشغيل ٣,٣٣٪	سلطة المياه/ المشغل شركة جبل طارق للمقاولات الانشائية	ذاتي
٢	تشغيل محطة معالجة نبع العلالي بنظام BOT لمدة ١٠ سنوات	٢٠	جرثومي	نسبة الإنجاز من اتفاقية التشغيل ١١,٦٧٪	سلطة المياه/ المشغل شركة جبل طارق للمقاولات الانشائية	ذاتي
٣	تشغيل وصيانة محطة تحلية المدورة لمدة ٣ سنوات	٣٣	RO	نسبة الانجاز من اتفاقية التشغيل والصيانة٢٢,٢ ٪	سلطة المياه / المشغل شركة ارشيدات	وزارة الاشغال العامة
٤	تشغيل محطة تحلية العمري لمدة سنة واحدة	٥	RO	نسبة الانجاز من اتفاقية التشغيل والصيانة١٦,٦٧ ٪	سلطة المياه/ المشغل شركة نهر الاردن لتكنلوجيا البيئة	ذاتي
٥	تشغيل محطة معالجة بئر الجفر رقم ٣١أ/ معان	١٠٠	كبريت/ أمونيا	نسبة الانجاز من اتفاقية التشغيل والصيانة٤١,٦٧ ٪	سلطة المياه / المشغل شركة نهر الأردن لتكنلوجيا البيئة	ذاتي
٦	تشغيل وصيانة محطة معالجة وتحلية آبار أبو الزيغان/ البلقاء لمدة ٣ سنوات	٤٤٠	RO	نسبة الإنجاز من اتفاقية التشغيل والصيانة ٢,٧٦٪	سلطة المياه / المشغل شركة مجموعة منير سختيان	ذاتي

ثانياً : مشاريع محطات تحليه و معالجه المياه قيد الدراسة والطرح

الرقم	اسم المحطة	الطاقة الانتاجية م٣/س	نوع المعالجة	مرحلة العمل
١	اعادة تأهيل محطة تحلية ومعالجة بئر فيفا / الأغوار الجنوبية	٤٠	تحلية	قيد تحضير وثائق العطاء
٢	محطة تحلية بئر الجامعة الهاشمية	٣٥	تحلية	قيد الطرح من قبل الجامعة الهاشمية
٣	معالجة مياه بئر المدورة	٤٠	معالجة	قيد الدراسة

انجازات مديرية الاحواض وحماية المصادر لعام ٢٠١٦

الرقم	البيان	العدد
١	القضايا	٧٠
٢	الابار المخالفة التي تم ردمها	١٧٩
٣	العدادات التي تم تركيبها	٧٨
٤	العدادات التي تم صيانتها	٥١٢
٥	الحفارات التي تم مصادرتها	١١

قطاع الشؤون المالية

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

أولا : الهدف الاستراتيجي : تحقيق التوازن بين الايرادات والنفقات.

ثانيا : اهم إنجازات قطاع الشؤون المالية للعام 2016 والتي تتلخص 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 الاميريكية (MCC).
- المحور الرابع : تحصيلات اثمان 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:

أ. موازنة عام 2016 : بأدناه موازنة سلطة المياه للعام 2016 ، حيث يقوم قطاع الشؤون المالية بتقدير النفقات و الايرادات ومتابعة تنفيذ الموازنة ماليا .

بالدينار

البيان	مقدر ٢٠١٦	فعلي ٢٠١٦	نسبة التحقق للفعلي
الايرادات ومصادر التمويل	١٦٢,٤٣٠,٠٠٠	١٥٧,٦٦٤,٥٦٢	٪٩٧
إجمالي النفقات	٤٠٥,٠٣٣,٠٠٠	٣٢١,٦٢٩,٥٥٦	٪٧٩
تسديد اقساط القروض	١٥٠,٨٩٨,٠٠٠	١٥٠,٤٠٤,٥٠٧	٪١٠٠
الموازنة الكلية	٥٥٥,٩٣١,٠٠٠	٦٠٧,٤٨٨,٤٥٥	٪١٠٩

حيث تم تخفيض عجز الموازنه لعام 2016 بقيمة (12.5) مليون دينار نتيجة اجراءات ضبط النفقات ومتابعة التحصيلات .

ب - المنحه الخليجية:- بادناه موجز موازنة المنحة الخليجية، ونتيجة تضافر الجهود واستغلالها بشكل مناسب ادى الى تقليل عجز السيولة النقدية وتنفيذ العديد من المشاريع بعيدا عن موازنة السلطة.

بالدينار

البيـــان	قيمة المنحة	منفق من عام ٢٠١٢ الى عام ٢٠١٦	نسبة التحقق للفعلي
مشاريع الصندوق السعودي	١٠٩,٨٩٥,٠٠٠	١٠٧,٢٠٦,٣٩٣	98%
مشاريع الصندوق الكويتي	٤٨,٢١٢,٠٠٠	٤٥,٨١٠,٦٤٥	95%
الاجمالي	١٥٨,١٠٧,٠٠٠	١٥٣,٠١٧,٠٣٨	97%

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

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

المحور الثالث : المنحة الاميركية المقدمة من شركة تحدي الالفية الاميريكية mcc

والممولة بقيمة (288.44) مليون دولار امريكي للقيام باعمال الدراسات والتصاميم والتنفيذ لعدد من مشاريع المياه والصرف الصحي في منطقة الزرقاء والبالغ عددها (13) منها (7) مياه و(4) صرف صحي و(2) اشراف، حيث تم اختيار قطاع الشؤون المالية/ سلطة المياه كوكيل مالي حكومي للقيام بالخدمات المالية حسب متطلبات الممول، بأدناه جدول للمشاريع الممولة:

أ. منحة (609G)لتمويل المرحلة التحضيرية بمبلغ (١٣,٣٤) مليون دولار لتمويل اعمال الدراسات والاشراف سدد منها حتى تاريخه مبلغ (٨١٢,٩) مليون دولار (منتهية)

ب. منحة (CIF) بمبلغ (2.12)مليون دولار مخصصه لاعمال المرحلة الانتقالية لتنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي منفق منها (١,١٥٧) مليون دولار(منتهية).

ت. منحة (Compact) بمبلغ (٢٧٣,٧٧) مليون دولار لتنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي والاشراف عليها والرقابة والتقييم والمصاريف الادارية، منفق منها لغاية تاريخ ٢٠١٦/١٢/٣١ مبلغ (٢٧١,٤٤٥) مليون دولار ، مرفق تحليل الانفاق حسب الجدول أدناه :

بالمليون دولار

تحليل مشاريع (Compact)	مخصص	الانفاق الفعلي حتى نهاية عام ٢٠١٦	نسبة الانجاز
مشاريع المياه والاشراف عليها	88.604	88.475	٪٩٩
مشاريع الصرف الصحى والاشراف عليها	76.254	76.254	٪١٠٠
مشروع الخربه السمراء والاشراف عليها	97.883	97.120	٪٩٩
مشروع الرقابة والتقييم	2.810	1.216	٪٤٣
برنامج الاداره	10.222	8.378	٪٨٢
الاجمـــالي	٢٧٥,٧٧٣	271.445	٪٩٨

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

- ✓ إن إختيار وحدة الشؤون المالية كوكيل مالي حكومي ادى لتوفير مبلغ (7.5) 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 اثمان المياه من الابار والتوسع في تطبيق قانون تحصيل الاموال الاميرية.

١. بلغ صافي متابعةالتحصيلات من قيود الابار الخاصة خلال عام ٢٠١٦ مبلغ (٢٠٥١٤٨٣٢) دينار
٢. ارتفعت بقايا الابار لعام ٢٠١٦ لتصل الى مبلغ (٥١,٩٧) مليون دينار في حين كانت بقايا عام ٢٠١٥ تبلغ (٣١,٦٤) مليون دينار و ذلك بسبب ارتفاع مديونية شركات الجنوب التي وصلت الى (٣٨,٩٨) مليون دينار .
٣. تم تحصيل مبلغ (٥٧٤ ٧٦٨) دينار من الابار المخالفة لعام ٢٠١٦ .
٤. تم تحصيل مبلغ (١٣ ٥٠٠) دينار من رسوم الاعتراضات العائدة للابار الخاصة.
٥. تم تحصيل مبلغ (٢٨٥ ٢٢٢) دينار خلال عام ٢٠١٦ تمثل شيكات برسم التحصيل مستحقة لعام ٢٠١٧ .
٦. تم تحصيل مبلغ (١,٣٤) مليون دينار عن طريق قانون تحصيل الاموال الاميرية.
٧. تم نشر ٣ اعلانات بالجريدة الرسمية تتضمن ١٥٨ مكلف .
٨. تم اتخاذ ٦ قرارات حجز تتضمن وضع اشارة الحجز على ٢٩٧ مكلف
٩. تم الحجز على شركة الجنوب رم بقيمة (٢٩ ٠٣٦ ٦٩٢) دينار .

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

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

١. دعم نقدي مباشر لشركة مياهنا و قد بلغ الرصيد المطلوب من شركة مياهنا لنهاية عام ٢٠١٦ حوالي (١١) مليون دينار.

٢. دعم نقدي مباشر لشركة مياه اليرموك و قد بلغ الرصيد النقدي المطلوب لنهاية عام ٢٠١٦ حوالي (٦٨) مليون دينار.

٣. تم عمل قيود للبدلات السنوية لشركة مياهنا مقابل استخدامها للاصول المملوكة لسلطة المياه و مجموعها حتى نهاية عام ٢٠١٦ حوالي (٧٨) مليون دينار.

٤. تحملت سلطة المياه اعباء شراء مياه الديسي نقدا نيابة عن شركة مياهنا خلال عام ٢٠١٦ و مقدارها حوالي (١٠٧) مليون دينار و لم يتم قيد اية مبالغ بدل مبيعات مياه على شركة مياهنا .

سلطة وادي الأردن
التقرير السنوي لعام ٢٠١٦

نشأة سلطة وادي الأردن

أسست سلطة وادي الأردن عام ١٩٧٧ وفقا لقانون تطوير وادي الأردن رقم ١٨ لعام ١٩٧٧ والذي استبدل لاحقا 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 شمالا إلى الطرف الشمالي للبحر الميت جنوبا ومن نهر الأردن غربا إلى كافة مناطق أحواض اليرموك والزرقاء الواقعة تحت مستوى ٣٠٠ م فوق مستوى سطح البحر ، إضافة إلى أي منطقة يقرر مجلس الوزراء اعتبارها جزءا فيها والتي أضيفت إليها المنطقة الواقعة بين الطرف الشمالي للبحر الميت شمالا والحد الشمالي لتنظيم مدينة العقبة جنوبا ومنسوب ٥٠٠ م فوق سطح البحر شرقا وحدود المملكة غربا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٦٣٣٩/١٢/٥٩/٦ 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 الإغراض المفيدة، وكذلك حمايتها والمحافظة عليها والقيام بكافة الأعمال المتعلقة بتطوير هذه المصادر واستغلالها وحمايتها والمحافظة عليه وإجراء الدراسات اللازمة لتقييم مصادر المياه بما في ذلك الدراسات الهيدرولوجية والهيدروجيولوجية والمسح الجيولوجي وحفر الآبار الاختبارية 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 وإنشاؤها وصيانتها و تطوير 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 (٧٥) خدمة، ونذكر أهمها والتي تقدمها السلطة في مجال الأراضي والصيانة والتشغيل وتتمثل في تخصيص وحدات زراعية وسكنية لأصحاب الاستحقاق والمواطنين المقيمين في الوادي وتأجير وبيع الأراضي للمستثمرين في القطاع السياحي وبيع ورهن وحدات زراعية صادر لها سند تسجيل وإصدار موافقة على تأجيرها، وإصدار رخص إنشاءات داخل الوحدات الزراعية والموافقة على إيصال التيار الكهربائي لها، بالإضافة الى تزويدها بالمياه (أمر سقاية)، وصيانة مآخذها وتركيب أجهزة ري للمستحدثة منها وفحص عينات المياه، التربة، النبات والسماد.

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 اجل إنجاح هذه التجربة عملت السلطة على دعم جمعيات مستخدمي المياه مادياً وفنياً وعقدت البرامج التدريبية الهادفة لمنتسبيها لبناء قدراتهم الفنية والإدارية.

هذا وتقوم السلطة بإشراك المزارعين في وادي الأردن بعملية اتخاذ القرار واطلاعهم على الخطط المستقبلية للسلطة و الموازنة المائية وعلى البرامج والمشاريع المنوي تنفيذها وذلك إيماناً منها بضرورة تجسيد مبادئ التشاركية والشفافية والعدالة والعمل بروح الفريق الواحد ونتيجة للنتائج الايجابية التي حققتها تجربة جمعيات مستخدمي المياه في وادي الأردن و تعمل 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 لان ذلك لا يلبي الغرض الذي أنشأت من اجله ، 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 سنوياً 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 (٢٠١٢-٢٠١٦) حوالي ٣٥,٣١٢ مليون دينار أردني فيما بلغ معدل الإنفاق الجاري لنفس الفترة حوالي ١٠,٢٩٥مليون دينار.

في حين بلغ إجمالي إيرادات السلطة لنفس الفترة حوالي ٤٨,٨٧٥مليون دينار أردني وبمعدل سنوي حوالي ٩,٧٧٥ مليون دينار أردني، الأمر الذي يؤكد على أن المؤسسة لا تهدف إلى تحقيق أرباح تجارية.

الرؤيا والرسالة والقيم الجوهرية
لسلطة وادي الأردن

الرؤية

وادي الأردن أخضر منتج جاذب للاستثمار ذو موارد مائية مستدامة .

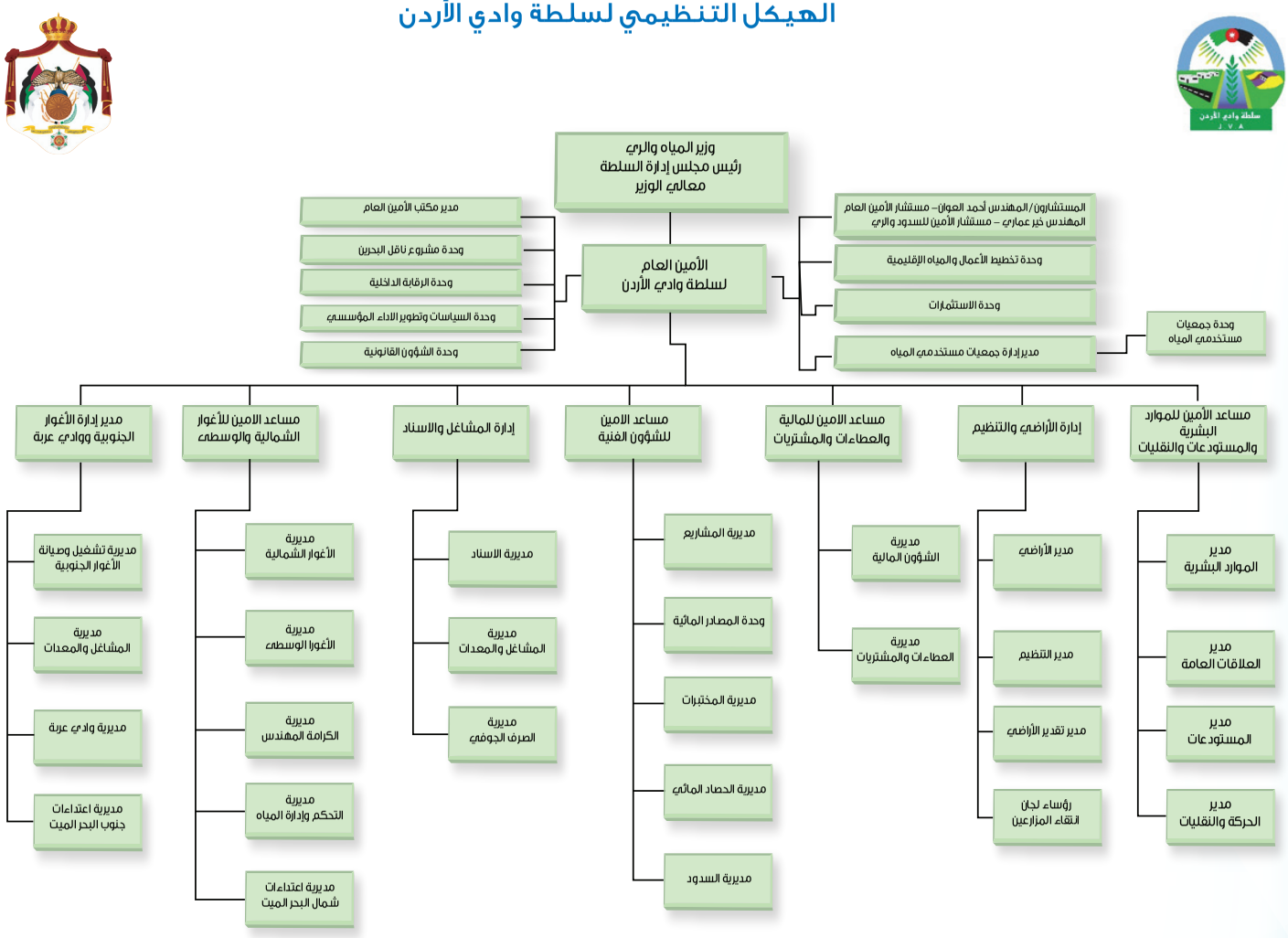
الرسالة

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
- التشاركية
- الولاء والانتماء
- العمل بروح الفريق الواحد

الهيكل التنظيمي لسلطة وادي الأردن



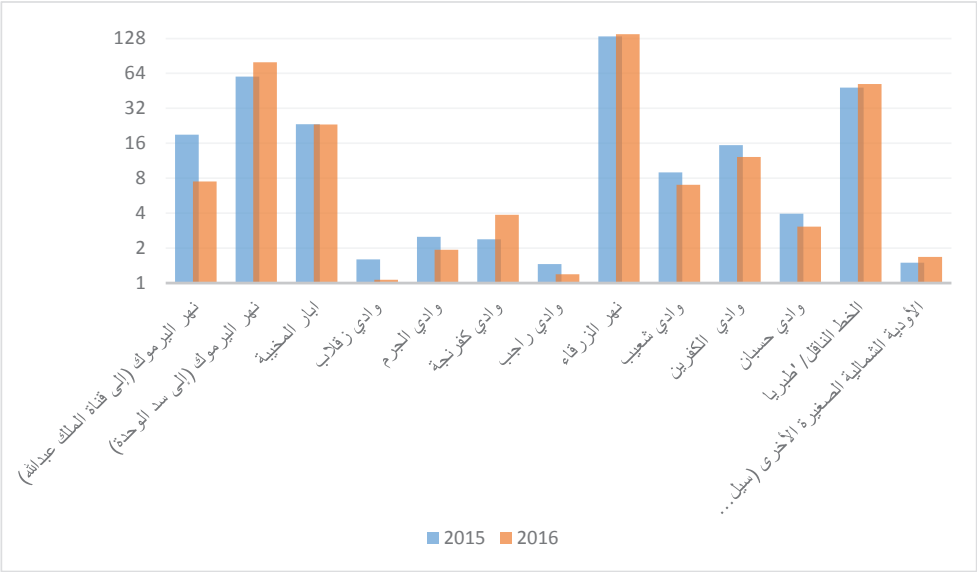
الموازنة المائية

الموازنة المائية لسلطة وادي الاردن تبين كميات التدفق السنوي لمصادر المياه السطحية بالمليون متر مكعب وكميات المياه الداخلة والخارجة من السدود كما تبين كميات المياه المستغلة من هذه المصادر حسب الاغراض المختلفة الشرب والري والاغراض الصناعية بلاضافة الى كميات المياه المسالة من مصادر المياه لاغراض الري والسقاية والمياه المباعة للاغراض المختلفة .

جدول رقم (١): كميات التدفق السنوي للمصادر المختلفة للعامين ٢٠١٥ و٢٠١٦ بالمليون متر مكعب (م م٣)

المصدر	السنة		الفارق
	٢٠١٥	٢٠١٦	
نهر اليرموك (إلى قناة الملك عبدالله)	١٩,٠٠	٧,٥٢	١١,٤٨-
نهر اليرموك (إلى سد الوحدة)	٦٠,١٢	٧٩,٩٦	١٩,٨٤
ابار المخيبة	٢٣,٣٢	٢٣,٢٦	٠,٠٦-
وادي زقلاب	١,٦٠	١,٠٧	٠,٥٣-
وادي الجرم	٢,٥١	١,٩٤	٠,٥٧-
وادي كفرنجة	٢,٣٩	٣,٨٨	١,٤٩
وادي راجب	١,٤٦	١,١٩	٠,٢٧-
نهر الزرقاء	١٣٣,٥٩	١٣٩,٥٩	٦,٠١
وادي شعيب	٨,٩٧	٧,٠١	١,٩٧-
وادي الكفرين	١٥,٣٩	١٢,١٧	٣,٢٢-
وادي حسبان	٣,٩٦	٣,٠٦	٠,٩٠-
الخط الناقل/ طبريا	٤٨,٢٥	٥١,٨٧	٣,٦١
الأودية الشمالية الصغيرة الأخرى (سيل الحمه،وادي الريان،سيل وقاس، سيل أبو زياد)	١,٥٠	١,٦٨	٠,١٨
المجمـوع	٣٢٢,٠٦	٣٣٤,٢٠	١٢,١٣

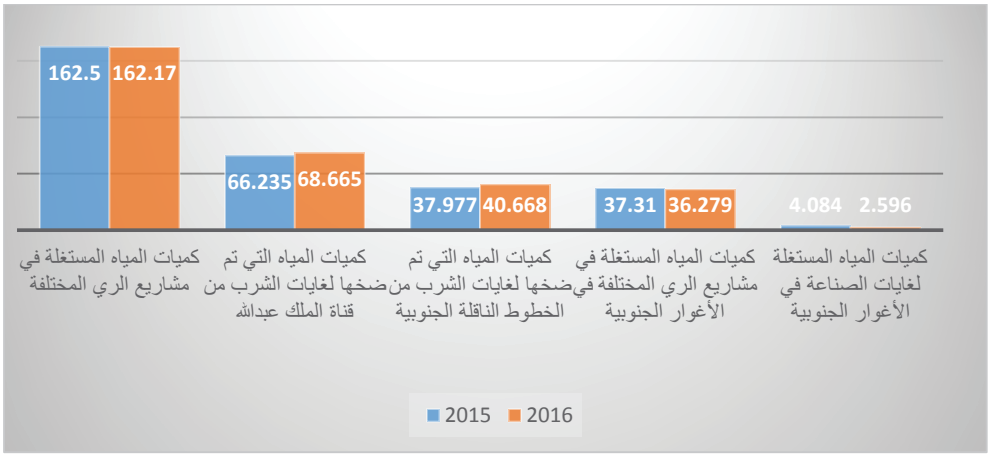
شكل رقم (١) كميات التدفق السنوي للمصادر المائية المختلفة لعام ٢٠١٥و٢٠١٦بالمليون متر مكعب (مم٣)



جدول رقم (٢): كميات المياه المستغلة للاغراض المختلفة للعامين٢٠١٥ و٢٠١٦ بالمليون متر مكعب (م م٣)

الأغراض	السنــة		الفارق
	٢٠١٥	٢٠١٦	
كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة في الاغوار الشمالية والوسطى	١٦٢,٥٠	١٦٢,١٧	-٠,٣٣
كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من قناة الملك عبدالله	٦٦,٢٣٥	٦٨,٦٦٥	٢,٤٣
كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من الخطوط الناقلة الجنوبية	٣٧,٩٧٧	٤٠,٦٦٨	٢,٦٩
كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة في الأغوار الجنوبية	٣٧,٣١٠	٣٦,٢٧٩	-١,٠٣١
كميات المياه المستغلة لغايات الصناعة في الأغوار الجنوبية	٤,٠٨٤	٢,٥٩٦	-١,٤٨٨
المجموع الكلي لكميات المياه المستعملة للاغراض المختلفة	٣٠٨,١٠٦	٣١٠,٣٧٨	٢,٢٧٢

شكل رقم (٢) كميات المياه المستغلة للأغراض المختلفة لعام ٢٠١٥و ٢٠١٦بالمليون متر مكعب (م م٣)



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

المديرية	كمية المياه المسالة		كمية المياه حسب أمر السقاية			كمية المياه المباعة	
	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٦		٢٠١٥	٢٠١٦
الأغوار الشمالية	٤٨,٤٠	٥٢,٨٨	٤١,٠١	٤٥,٠٠		٤٢,٠٥	٤٨,٤٦
الأغوار الوسطى	٧٩,٢٨	٧٣,٠٦	٦٧,٦٧	٦٣,٢٣		٦٨,١٢	٦٣,٩٤
الكرامـــــة	٣٤,٨٢	٣٦,٢٣	٢٩,٧٦	٣١,٦٦		٢٩,٧٨	٣١,٧٢
المجموع	١٦٢,٥٠	١٦٢,١٧	١٣٨,٤٤	١٣٩,٨٩		١٣٩,٩٥	١٤٤,١٢
*الأغوار الجنوبية	٤٣,٢٥	٤١,٧٥٥	٤٣,٠٤	٣٦,٢٧٩		٤٣,٠٤	٤١,٧٥٥
المجموع العام	٢٠٥,٧٥		١٨١,٤٨	٣١٦,٠٥٩		١٨٢,٩٩	٣٢٩,٩٩٥

*مجموع المصادر الخارجية والتي تدخل ضمن مبيعات الأغوار الجنوبية = ٢,٦٠١,٦٣٠ م م٣

* المصادر الخارجية =(الخط الناقل/المدش ، الخط الناقل/حوض٥٥، شركة ابراهيم الخليلي، الخط الناقل/وحدات من حوض٤٥ وحوض٤٦)

جدول رقم (٤) كفاءة التوزيع والمبيع ٪

المديرية	كفاءة التوزيع ٪		كفاءة المبيع ٪	
	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٦
الأغوار الشمالية	٨٥	٨٥	٨٧	٩٢
الأغوار الوسطى	٨٥	٨٧	٨٦	٨٨
الكرامـــــة	٨٥	٨٧	٨٦	٨٨
المجموع	٨٥	٨٦	٨٦	٨٩
الأغوار الجنوبية	٩٤	٨٨	٩٤	٩٤
المجموع العام	٨	٨٧	٨٩	٩١

جدول رقم (٥) كميات المياه الداخلة والخارجة من السدود للعام ٢٠١٦ (م م٣)

السـد	مخزون أول العام	مجموع الداخل	مجموع الخارج	مخزون آخر العام
الوحدة	٢٥,٠٦٢	٧٢,٠٨٧	٨٤,٥٣٣	١٢,٦١٦
العرب	٦,١٨٣	١٢,٣٨٨	١٢,٩٧٣	٥,٥٩٨
شرحبيل	٠,٤٦٥	١,٠٥٣	١,١١٠	٠,٤٠٨
الملك طلال	٤٧,٠٢٥	١٣٩,٩٣٦	١٣٢,٤٤١	٥٤,٥٢
الكرامه	١٦,٠١١	٣,٧٦٥	١,٣٩٦	١٨,٣٨
شعيب	١,١٠٦	٧,١٢١	٦,٩٩٥	١,٢٣٢
الكفرين	٣,١٤٤	١٢,٢٠٤	١٢,٠٨٦	٣,٢٦٢
التنور	١١,٩٥٨	٢,١١٣	٧,٧٠٠	٦,٣٧١
الوالة	٥,٧٦٧	٩,٤٦٤	٧,٢٣٧	٧,٩٩٤
الموجب	٢٥,٠٠٩	١٧,٣٨٩	٢٣,٢٨٩	١٩,١٠٩
المجموع	١٤١,٧٣٠	٢٧٧,٥٢٤	٢٨٩,٧٦٣	١٢٩,٤٩١

انجازات المديريات لعام ٢٠١٦

إنجازات إدارة الأغوار الشمالية والوسطى :

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

جدولرقم (٦) تقرير الصيانة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	كمية
١	صيانة جهاز F . T . A	عدد	١٣٩٧
٢	فك ذراع جهاز ري (وقف إسالة)	عدد	٨٦
٣	إعادة ذراع جهاز ري	عدد	٤٦
٤	تركيب جهاز ري جديد	عدد	٧
٥	نقل أو تعديل وضع جهاز ري	عدد	٢٠
٦	تركيب أنابيب ري	م . ط	٨١٤
٧	لحام غطاء جهاز ري (وقف إسالة)	عدد	٢٩٩
٨	فك لحام صناديق جهاز ري	عدد	١٢٢
٩	صيانة انفجارات خطوط	عدد	٩٥
١٠	صيانة محابس	عدد	٩٧
١١	تركيب محابس	عدد	٤٧
١٢	صيانة وتركيب صمامات هواء	عدد	٢٧
١٣	فص لخطوط حدائق	عدد	٣٠
١٤	إصلاح خطوط حدائق	عدد	٤٦
١٥	إغلاق نهاية خط	عدد	١٢
١٦	تنظيف خطوط من الرواسب	عدد	٦٦
١٧	توصيل خط حدائق جديد	عدد	١٥
١٨	اعادة خط حدائق جديد	عدد	٣٠
١٩	صيانة عداد جهاز ري	عدد	٤٤٢
٢٠	تركيب محدد انسياب	عدد	٦٥
٢١	نقل أو تعديل وضع جهاز ري	عدد	٢
٢٢	الحام أجهزة ري (وقف اسالة)	عدد	١٢٨
٢٣	فك الحام جهاز ري(إعادة اسالة)	عدد	٨٨
٢٤	تغيير أجهزة ري بالمكعب	عدد	٢٠١
٢٥	فك جلدة محدد الانسياب	عدد	٩٤
٢٦	إعادة جلدة محدد الانسياب	عدد	٤٢

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	٦٦٨
٢	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ٤١	٥
٣	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ٣٣	٦٧٨
٤	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ٣٣	١١
٥	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ٢٨	٦٩٤
٦	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ٢٨	١٠
٧	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية ١٤	٢٧٠
٨	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية ١٤	٥
٩	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٣+٤	٧٢٢
١٠	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٣+٤	١٥
١١	عدد حالات الصيانة المنفذة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٥	٢٦٩
١٢	عدد مخالفات العبث المحررة من قبل كادر صيانة جمعية حوض ٥	٢١

تقرير شعبة الأراضي

جدول رقم (٨) يبين أهم انجازات شعبة الأراضي

الرقم	نوع العمل	كمية
١	إنجاز معاملات رهن وحدات زراعية	١٠٠
٢	إنجاز معاملات تنازل وحدات زراعية	١٧٣
٣	إنجاز معاملات رهن أراضى ضمن التنظيم	٢١٧
٤	إنجاز معاملات تنازل عن أراضى ضمن التنظيم	٣٧٩
٥	إنجاز معاملات إفراز أراضى	٥٨
٦	إنجاز معاملات تنفيذ حجج تخارج	٣٥
٧	إنجاز معاملات ترخيص أبنية	٢٠٠
٨	إنجاز معاملات كهرباء	٢٥١
٩	إنجاز معاملات مياه	١٣٦
١٠	معاملات توحيد	١

انجازات مديرية التحكم

جدول رقم (٩) يبين أهم انجازات مديرية التحكم

الرقم	البيـــــان	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	٢٢٠
٧	إعداد الموازنات المائية الشهرية والسنوية للداخل والخارج لمختلف المصادر	١٣
٨	قياس الأودية الجانبية الشمالية	٦
٩	قياس الأودية الجانبية الجنوبية	٣
١٠	قياس آبار المخيبة	١٢
١١	مراقبة آبار المخيبة	٤
١٢	مراقبة اعتداءات المواطنين على مجرى نهر اليرموك	٦
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	٣
١٩	قياس ومراقبة مياه حمة الشونة الشمالية والمياه الداخلة لقناة الملك عبدالله	٣٦٥
٢٠	مراقبة نوعية مياه نهر اليرموك	٣٦٥
٢١	القيام بأعمال الصيانة اللازمة لمجمع آبار المخيبة ومكتبي العدسية والخط الناقل	١٠
٢٢	قياس المياه الداخلة لسد شرحبيل والكشف على مصدر المياه	٤
٢٣	إصلاح الاعطال الكهربائية في لوحات شبكة القياسات المائية.	٢٥٠
٢٤	إصلاح اعطال قطع الاتصال مع لوحات شبكة القياسات المائية.	٣٢٠
٢٥	تركيب حبال لبوابات ومهارب القناة.	٣٢
٢٦	إصلاح عطل position sensorfail.	٩٩

٢٧	معايرة مرسل فتحة البوابة.	٢٦
٢٨	إصلاح أعطال ماتور بوابات القناة.	٣٩
٢٩	معايرة ماتور البوابة لوضعية fully open + closed.	٢٢
٣٠	معايرة إشارة مجسات منسوب المياه.	٣٦
٣١	تركيب صندوق حماية لمرسل فتحة البوابة.	٢٤
٣٢	تركيب وحدة channal جديدة.	١٣
٣٣	صيانة Gear Box لمواتير البوابات.	٢٢
٣٤	احضار عدادات الكهرباء لغرف شبكة القياسات المائية شهرياً وتسليمها الى شركة الكهرباء.	١٢
٣٥	تركيب وصلات كيبل.	٣٦
٣٦	تركيب ماتور.	١٦
٣٧	تركيب صندوق ماتور.	٨
٣٨	تركيب بطاريات.	٢٠
٣٩	إصلاح عدادات.	٢٠
٤٠	صيانة سنسور.	٢٥
٤١	تركيب سنسور.	١٢
٤٢	تركيب مؤشر قراءة العداد.	٢
٤٣	تركيب وحدة plc.	٦
٤٤	التنسيق مع شركة مياهنا وخاصة خلال فصل الشتاء عند هطول الأمطار وحدوث الفيضانات.	
٤٥	متابعة محطة تحلية أبو الزيغان في حالات التسرب عند أي خلل في منشآت المحطة واختلاطها في مياه الري.	
٤٦	متابعة ملاحظات شركة مياهنا على حرم قناة الملك عبدالله للحد من دخول مياه الأمطار إلى القناة.	
٤٧	عمل جولات ميدانية يومية على قناة الملك عبدالله ومصادر المياه.	

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

جدول رقم (١٠) تقرير الصيانة

الرقم	نوع العمل	الوحدة	كمية
١	اصلاح خطوط رئيسية	عدد	٤٧
٢	اصلاح خطوط فرعية	عدد	٦٧
٣	تركيب عدادات اجهزة الوحدات الزراعية	عدد	١٠
٤	صيانة المهارب والخطوط	عدد	١٩
٥	صيانة التنفيسات	عدد	٥٦
٦	اصلاح محابس	عدد	٦٧
٧	فصل واعادة تركيب اذرع الوحدات الزراعية	عدد	١٤١٣
٨	تركيب ماخذ للوحدات الزراعية	عدد	٧
٩	تركيب محابس للوحدات الزراعية	عدد	٥٧
١٠	تركيب مرابط للخطوط	عدد	١٠١
١١	تركيب اغطية مناهل	عدد	١
١٢	تركيب مواسير مختلفة الاقيسة	متر	٥١٨
١٣	تركيب نقاصات	عدد	٤٩
١٤	تركيب اجهزة الوحدات الزراعية	عدد	٦٦٢
١٥	تركيب صناديق خرسانية	عدد	٥
١٦	تركيب خطوط الوحدات الزراعية	عدد	٥٢
١٧	تركيب مضخات	عدد	٢
١٨	صيانة مضخات	عدد	١٠
١٩	الكشف على نقاصات وحدات زراعية	عدد	١٨٥٧

مديرية تشغيل وصيانة الشونة الجنوبية

الجدول رقم (١١) يبين الاعمال المنجزة :

الرقم	الأعمال المنجزة	عدد العمليات
١	اصلاح حوادث خطوط الري	٢٠٠
٢	الكشف وصيانة المآخذ ونقاصات الوحدات الزراعية	٦٧٣
٣	صيانة محابس تنفيسات وخطوط الري	١٦١
٤	تركيب مواسير مختلفة بأقطار مختلفة بالمتر	٤٣٩ م

التقرير السنوي للاعتداءات

الجدول رقم (١٢) عدد الاعتداءات لعام ٢٠١٦:

عدد الاعتداءات على الاراضي	عدد الاعتداءات التي تم ازالتها على الارض	عدد الاعتداءات على مياه قناة الملك عبدالله	عدد الاعتداءات التي تمم ازالتها على المياه
٨١	٤٩	٤١٩١	٨٣٩

إدارةالمشاغل والاسناد :

مديرية المشاغل والمعدات

انجازات مديرية المشاغل والمعدات:

1. بلغ عدد العمليات المنجزة (١٦٧٧٠) عملية .
2. بلغ مجموع ساعات العمل الفعلية المنجزة (٨٣٣٨٦) ساعة.
3. بلغ مجموع مصروفات المحروقات (٢٨٧٠٢)
4. بلغ مجموع مشتريات سيارات وآليات (٢٢٧٩٦٠)
5. بلغت قيمة إدخالات مستودع قطع الغيار(٣١٠٨٣٧) دينار .
6. بلغت إدخالات مستودع المواد العام (١١٨٠٢٢) دينار .
7. بلغت اخراجات مستودع قطع الغيار (٢٩٣٣٨٩) دينار .
8. بلغت اخراجات مستودع المواد العام (٤٩٩٢٣) دينار .

مديرية الاسناد

الجدول رقم (١٣) انجازات مديرية الإسناد والمتابعة:

الرقم	الأعمال المنجزة	تكاليف الانجاز
١	صيانة وتنظيف قناة الملك عبدالله	٣٣٧٩٧٠
٢	صيانة أودية ومهارب	٣٨٥٥٦٥
٣	مشاريع الحراج	٢٥٧٢٤
٤	صيانة وترقيع طرق زراعية	٥٣٤٦٠
٥	إنشاء وفتح طرق زراعية	٢٨٥٠٣٣
٦	المجموع الكلي	١٠٨٧٧٥٢

مديرية الصرف الجوفي

الجدول رقم (١٤) انجازات مديرية الصرف الجوفي:

الرقم	الأعمال المنجزة	عدد العمليات
١	دراسة وحدات زراعية	٢٢
٢	قراءة آبار المراقبة	٣١
٣	غرس ابار المراقبة	١
٤	الكشف على مواقع قياس المياه	١١٢
٥	جمع عينات من مواقع قياس المياه	٤٧
٦	تنفيذ خط	٥٥٨٦ م
٧	صيانة مهرب مفتوح	٢١٠٧٥ م
٨	صيانة مهرب مغطى	٣٩٩١١م
٩	صيانة مناهل	٢٨١
١٠	صيانة مخارج	٨٩
١١	اعادة بناء مناهل جديدة	٣٨
١٢	اعادة بناء مخارج جديدة	٢
١٣	فتح طريق	١٧٢٥٥م
١٤	اغطية مناهل	٤٢
١٥	اعمال صيانة عامة في المديرية	٧٤

حيث بلغت القيمة الإجمالية للانجازات ٤٩٦٢٩٥,٥ دينار.

إدارة الأغوار الجنوبية

انجازات مديرية اعتداءات جنوب البحر الميت:

أولاً: الاعتداءات الزراعية :

- تم حصر ومراقبة الاعتداءات خلال العام ٢٠١٦ حيث بلغت المساحة الإجمالية للاعتداءات الزراعية (١٨٩٢,٥) دونم في منطقة اختصاص المديرية .
- تم تنظيم عقود ايجار بموجب قرار مجلس ادارة سلطة وادي الاردن رقم (٩٥٣٠) تاريخ ٢٠١٥/٨/٢٠ للموسم الزراعي ٢٠١٦/٢٠١٥ وعددها (١٦) عقد وبمساحة اجمالية(٣٢٠) دونم وبمبلغ (٩٨١٠) دينار.

ثانياً: الجمعيات والمرامل:-

- تم ضبط (١٣) اعتداء نقل رمال مخالفة .

ثالثاً الاعتداءات السكنية :

- تم رصد (٤٦) اعتداء سكني ضمن اختصاص المديرية.

رابعاً: قرارات الازالة:-

- تم تنفيذ (٢) قرار ازالة اعتداء سكني في منطقة المزرعة بتاريخ ٢٠١٦/٤/٢٠.
- تم تنفيذ (٥) قرارات ازالة سكنة في منطقة غور الصافي بتاريخ ٢٠١٦/٥/٣١.
- تم تنفيذ ازالات مرامل عدد (٢) بتاريخ ٢٠١٦/٦/١٣ .
- تم تنفيذ قرارات ازالة زراعية عدد(٢) بتاريخ ٢٠١٦/٨/٩.

الشؤون الفنية

مديرية التشغيل وصيانة السدود

سد الموجب

الانجازات :

١. بداية التشغيل الفعلي لمشروع جر المياه من بحيرة سد الموجب الى الكرك .
٢. أدامة أسالة المياه وتزويد العاصمه عمان ومحافظة الكرك بمياه الشرب .
٣. أدامة تزويد مصانع وشركات البوتاس والبرومين بالمياه الصناعيه
٤. اجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد ، بما في ذلك المحابس بأنواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والإلكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد .
٥. إتمام اعمال الصيانة التي وردت في تقرير لجنة سلامة السدود.
٦. تركيب اربع مساطر لزيادة الدقة في تحديد المنسوب والمخزون
٧. التعاون مع جمعية الصيد الاردنية في المشاريع البيئية والمحافظة على البيئة الجمالية .
٨. تنظيف الأنفاق من مادة الكلس بما في ذلك أحواض المضخات الغاطسة.

سد التنور

الانجازات :

١. ادامة الاسالة للأغوار الجنوبية.
٢. أدامة تزويد شركة البوتاس والبرومين بالمياه .
٣. تم تركيب اللوحة الرئيسية القواطع و إنارة جسم السد بواسطة الخلية الضوئية و إنارة جزء من الشارع والخط الأول من النفق .
٤. اجراء 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 الوحده

الانجازات :

١. تنفيذ عطاء عزل وتهوية منطقة نفق صمام الري السفلي (LLOW) لحماية الأجهزة والمعدات من الرطوبة العالية

٢. تم إغلاق بوابة نفق (١٠٩) الطرف السوري بالخرسانة المسلحة بعد أن تم الاعتداء عليها سابقا لمنع الدخول للأنفاق من الجانب السوري لهدف التخريب وذلك من خلال طرح عطاء وتم تنفيذ العمل مقاول محلي بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٠ .

٣. تركيب بوابة حديدية لمدخل نفق صمام الري السفلي لحمايته من التخريب و العبث تم تصنيعها في سد الملك طلال

٤. إصلاح وإعادة ربط إنارة نفق ١٠٩ من الجهة الأردنية مع نفق ٦٠ حتى نفق ال٢٤ جراء عمل تخريب من الطرف السوري في وقت سابق وهي تعمل بشكل جيد .

٥. مراقبة نظام العزل الحراري ومراوح الشفط التي تم تركيبها مؤخرا لتهوية منطقة صمام الري السفلي من الرطوبة العالية .

٦. أدامة أسالة المياه من سد الوحده. على مدار الساعه .

سد وادي شعيب

الانجازات:

١. فتح مهارب السد وتنظيف المآخذ.

٢. إدامة اسألة المياه للمزارعين وذلك بعمل مايلزم لمنع حدوث انسداد لخطوط الري ومعالجة الانسداد عند حدوثه وقد حدث لسد شعيب ٣ انسداد ات تم السيطره عليها.

٣. معالجة عده انسدادات طينية خلال العام في السد بسبب ارتفاع منسوب الطمي فوق مأخذ أنابيب الري.

٤. المراقبة المطلوبة والفحوصات اللازمة لجميع المرافق الهيدروميكانيكية في السد و إجراء الصيانة اللازمة .

٥. اعداد دراسة مشروع الخط الناقل لمياه وادي شعيب .

سد الكفرين

الانجازات :

١. صيانة الكهرباء لمنطقة البرج والمحابس.
٢. إدامة اسألة المياه للمزارعين دون توقف.
٣. فتح مآخذ السد بعد انسداده جراء الفيضانات.
٤. صيانة مكاتب السد.

سد الوالة

الانجازات :

١. تزويد مزارعي وادي الواله خلال الربع الثاني من هذا العام أسفل جسم السد بما مجموعه ٢٠٤٣٨ متر مكعب عن طريق محبس الغسيل الخاص بالخط الناقل المغذي لآبار الشحن .
٢. صيانة الطرق الداخلية المؤدية إلى جسم السد والأنفاق وترميم الطريق المؤدية إلى محطة الفلتر .
٣. تنظيف قنوات التصريف ومنطقة V-notch داخل النفق.

سد الكرامه

الانجازات :

١. تصميم وتنفيذ اداه لخفق الطين والترسبات من أجل استخدامها في صيانة مدخل قناة الملك عبدالله.
٢. 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.
٣. تمديد برابيش ولحام الوصلات من أجل توصيل خطوط مياه الري من الرايزر الى مزرعة الزيتون.

سد الملك طلال

الانجازات :

١. إصلاح الأعطال الكهربائية في الأنفاق وإعادة تأهيل التمديدات الكهربائية وتركيب كوابل رئيسية جديدة في الانفاق. وتفقد آبار البيزومترات في الأنفاق , و تنظيفها من الطين والترسبات.
٢. تم تنفيذ عطاء تزفيت الطريق الواصل محطة الكهرباء.
٣. عمل صيانة مستمرة لمحطة توليد الكهرباء بالتنسيق مع شركة التوليد، وجميع النيونات في مبنى المحطة
٤. اجراء الصيانة الدورية والتفقد اللازم لكافة المعدات الكهروميكانيكية في السد ، بما في ذلك المحابس بأنواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والإلكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد .
٥. أدامة أسالة المياه لغور الاردن دون توقف .

سد شرحبيل بن حسنة

الانجازات :

١. ادامة اسالة المياه للمزارعين.
٢. الصيانة الدورية لكهرباء الانفاق.
٣. 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 بأنواعها والبوابات والمضخات ولوحات التحكم الكهربائية والإلكترونية ومولدات الاحتياط التابعة للسد
٢. استبدال المضخة الغاطسة الموجودة في نفق التفتيش بالسد بمضخة جديدة .
٣. تركيب انارة في غرفة Valve House .
٤. تمديد خط مياه ١ أنش من سلطة المياه لمحطة الضخ بطول ٢٠٠ .
٥. المتابعة مع (GIZ)والاطلاع على مشروع الأراضي لغايات تحريجها في الجهة الشمالية لبحيرة السد.
٦. أدامة أسالة المياه من سد وادي العرب والضخ من محطة تعبئة سد وادي العرب من قناة الملك عبدالله والمحافظة على المنسوب الأمن لمستوى المياه في قناة الملك عبدالله .

مديرية دراسات وتنفيذ السدود

انجازات مديرية دراسات وتنفيذ السدود لعام ٢٠١٦ :

١. إنشاء مشروع سد ابن حماد بنسبة ٩٥٪
٢. إنشاء مشروع سد اللجون بنسبة ٨٥٪
٣. إنشاء مشروع سد الكرك بنسبة ٨٥٪
٤. إنشاء مشروع سد ابن حماد بنسبة ٣٥٪
٥. إنشاء مشروع سد زرقا ماعين بنسبة ٦٥٪
٦. طرح عطاء الاشراف على تنفيذ سد الوادات/قيد الاحاله.
٧. طرح عطاء التنفيذ لسد الوادات/اعادة طرح.
٨. طرح عطاء الاشراف لتعلية سد الواله/ قيد الاحالة.
٩. طرح عطاء التنفيذ لتعلية سد الواله/ تحليل العروض الفنية
١٠. طرح عطاء الاشراف على تنفيذ سد الفيدان/ تحليل العروض المالية.
١١. طرح عطاء التنفيذ لسد الفيدان/ تحليل العروض المالية.
١٢. طرح عطاء الاشراف على سد وادي رحمه/ تحليل العروض الفنية.
١٣. طرح عطاء التنفيذ لسد وادي رحمه/ تحليل العوروض الفينة.
١٤. طرح عطاء دراسات الجدوى الاقتصادية والمالية لسد وادي حماد بنسبة ٥٠٪
١٥. طرح عطاء دراسات سد وادي موسى بنسبة انجاز ٩٥٪.

مديرية المشاريع

انجازات مديرية المشاريع للعام ٢٠١٦ :

١. طرح عطاء التنفيذ لمشروع اعادة تأهيل ري حسبان الكفرين/المرحلة الثانية .
٢. طرح عطاء الاشراف على تنفيذ مشروع اعادة تأهيل ري حسبان الكقرين/المرحلة الثانية.
٣. طرح عطاء التنفيذ لمشروع إعادة تأهيل محطات ضخ الاغوار الشمالية والوسطى.
٤. طرح عطاء الاشراف على تنفيذ مشروع إعادة تأهيل محطات ضخ الاغوار الشمالية والوسطى.
٥. إعداد الدراسات والتصاميم وتجهيز وثائق عطاء انشاء مبنى الحركة وغرفة للحراس في مبنى وزارة المياه والري/ سلطة وادي الاردن.
٦. متابعة اعمال التنفيذ والاشراف على المشاريع التالية:
   - اعادة تأهيل ري الاغوار الجنوبية/ المرحلة الاولى
   - تنفيذ ري قاع السعيدين

- شبكات ري سيل الزرقاء/ المرحلة الثانية
- ري بئر مذكور
- مشروع حفر آبار انتاجية في وادي عربة
- إعادة تأهيل السد التحويلي في تلال الذهب

٧. متابعة اعمال اعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء للمشاريع التالية:

- مشاريع ري وادي عربة
- إنشاء منطقة تنموية في وادي عربة
- مشاريع التكيف مع التغير المناخي في وادي الاردن

٨. متابعة الوحدات الزراعية وكل ما يتعلق بايصال المياه اليها والاستملاكات بخطوط الري في مناطق الاغوار.

٩. جمع البيانات الواردة من مختبر الجمعية العلمية الملكية وسلطة وادي الاردن وسلطة المياه حول نوعية المياه ودراستها وكتابة التقارير وتوزيعها الى الجهات ذات العلاقة وارشفتها.

١٠. جمع البيانات الواردة من مواقع وحدة مراقبة البيئة والابحاث (EMARCU ONLINE) حول نوعية المياه ومقارنتها بالمواصفات المعتمده وارشفتها.

١١. جمع البيانات حول كميات مصادر المياه السطحية والجوفية على امتداد وادي الاردن والاغوار الجنوبية ووادي عربة واستخدامها وارشفتها.

١٢. زيارات ميدانية لمواقع المراقبة لنوعية المياه ومديريات التحكم وادارة المياه والسدود في وادي الاردن لجمع وتبادل البيانات حول كميات المياه ونوعيتها.

مديرية الحصاد المائي.

انجازات مديرية الحصاد المائي للعام ٢٠١٦ :

- **تم تنفيذ (٧) حفائر ترابية وسد زبدة الغزلان في مختلف المحافظات وبسعة تخزينية (٠,٥) مليون متر مكعب وحسب الجدول التالي:**

جدول رقم (١٥)عطاءات الحفائر التي تم طرحها لعام٢٠١٦بالتعاون مع وزارة الزراعة:

رقم العطاء	اسم الموقع	المحافظة	كمية الحفر م٣
ز//٢٠١٥	بير مذكور ١	العقبة	٥٠٠٠٠
	بير مذكور ٢	العقبة	٥٠٠٠٠
	بير مذكور ٣	العقبة	٥٠٠٠٠
ز/١٠/٢٠١٥	سد زبدة الغزلان	الطفيلة	السعة ١٥٠٠٠٠ م٣
ز/١١/٢٠١٥	الفينان ١	العقبة	٥٠٠٠٠
	الفينان٢	العقبة	٥٠٠٠٠
	الفينان٣	العقبة	٥٠٠٠٠
	الضحل	العقبة	٦٠٠٠٠

- **تم إعداد الدراسات والمخططات ووثائق العطاء لـ (١٦) حفيرة ترابية في مختلف المحافظات وبسعة تخزينية (٨٢٥٠٠٠) متر مكعب يجري العمل حاليا على تنفيذها.**

مديرية المختبرات البيئة

انجازات مديرية المختبرات البيئية لعام ٢٠١٦ :

١. قامت المديرية بادخال وتحليل (٢٤٩٢) عينة موزعة كما في الجدول:

جدول رقم (١٦) عينات السماد والمياه والنبات التي تم تحليلها:

نوع الإجراء	نوع العينات	عدد العينات	مصادر العينات
جمع استلام وتحليل	مياه كيميائي	١٨٧٩	قسم نوعية المياه والبيئة والتربة
استلام ، تحليل	مياه كيميائي	١٩٣	مزارعين
استلام ، تحليل	مياه بيولوجي	١١٧	قسم نوعية المياه والبيئة والتربة
استلام وتحليل	سماد	٣٢	مزارعين
استلام وتحليل	تربة	٢٥٦	قسم ضبط الجودة، مزارعين
استلام وتحليل	نبات	١٥	قسم ضبط الجودة

مديرية المصادر المائية

انجازات مديرية المصادر المائية لعام ٢٠١٦ :

١. تم ابرام عقود بين سلطة وادي الاردن والمزارعين بدل العقود القديمة والتي كانت موقعة بين المزارعين وسلطة المياه وبناءا على كشوفات سلطة المياه والتي بينت ان عدد العقود كانت(٣٤) عقدا وبمساحة(٢١٠٣) دونما، وقد بلغ عدد العقود التي تم توقيعها بين مزارعي الخربه السمراء وسلطة وادي الاردن حتى نهاية عام ٢٠١٦ (٦٠) عقدا وبمساحة اجمالية(٢٣٧١) دونما، وبلغ عدد المزارعين الذين وقعوا عقودا مع سلطة وادي الاردن(٥٥) مزارعا.

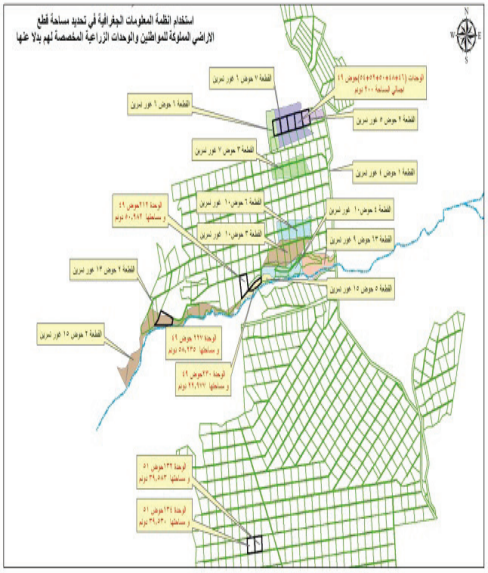
٢. بلغت كميات المياه التي تم تزويدها للمزلارعين وعددهم (٥٦) خلال عام ٢٠١٦ (٧٠٣٢٨١)م٣ شهريا بمعدل استهلاك لكل دونم (١٠)م٣.

٣. تم القيام بالجولات الميدانية على طول مجرى سيل الزرقاء من مخرج محطة الخربة السمراء وحتى سد الملك طلال، وتم توزيع اشعارات لاصحاب الاراضي من أجل احضار الوثائق والمستندات للاراضي المحيطة بمجرى سيل الزرقاء لكي يتسنى لنا معرفة أنواع الاراضي من حيث انها(سقي،بعل،ميري) لبحث امكانية تنظيم عملية استغلال مياه لكل قطعة.

٤. تم بالتعاون مع الحكام الاداريين في المناطق التابعة لهم باستقبال المزارعين الذين تم اعطائهم الاشعارات وسلموا المستندات حتى نهاية شهر حزيران (١٣٦) مزارعا ومساحة (٣٥٠٠) دونما تقريبا.

وكذلك تم تبليغ (١٦٠) مزارعا الا انهم لم يحضروا الوثائق المطلوبة علما بأن مساحة أراضيه بلغت(٧٤٣٩) دونما.

إنجازات إدارة الأراضي والتنظيم خلال عام ٢٠١٦



- تعمل مديرية الأراضي في السلطة على تنفيذ المهام التي تعنى بشؤون الوحدات الزراعية والوحدات السكنية ومتصرفيها اضافة الى قطع الأراضي الأخرى ومالكيها والواقعة ضمن صلاحيات السلطة الادارية، حيث تم انجاز حوالي (٧٠٠٠) معاملة تتمثل بمعاملات خاصة بالوحدات الزراعية والوحدات السكنية والأراضي الأخرى(الاراضي الواقعة خارج مشاريع السلطة وضمن صلاحياتها الادارية) وتشمل اصدار وثائق التخصيص باسماء المتصرفين بالوحدات الزراعية والوحدات السكنية وتحويل وثائق التخصيص الى سندات التسجيل ومعاملات البيع والرهن وتنفيذ حجج الارث والتخارج وتصحيح اسماء المتصرفين للوحدات الزراعية والسكنية بالاضافة الى تنظيم عقود الايجار على الوحدات الزراعية، كما تم أرشفة حوالي (١٢٦٤٠) وثيقة من ملفات الوحدات الزراعية خلال عام ٢٠١٦ والتي بدأ العمل بها منذ بداية عام ٢٠٠٩ وأرشفة (٢٤٥٠٠) وثيقة من ملفات الوحدات السكنية والتي بدأ العمل بها بنهاية عام ٢٠١٠، واستناداً لأحكام المادة رقم (٢٤)

من قانون تطوير وادي الأردن فقد تم تخصيص (٦٠) وحدة زراعية ضمن مشروع ري بئر مذكور و(٩٠) وحدة زراعية ضمن مشروع ري رحمة لاصحاب الاستحقاق في وادي عربة, فيما تم تخصيص حوالي (٧٠٠) وحدة سكنية في جميع مناطق الأغوار لاصحاب الاستحقاق حسب الأصول خلال هذا العام.

- استناداً إلى أحكام المادة (٢١) من قانون تطوير وادي الأردن وتعديلاته، تعمل السلطة على استملاك قطع الأراضي أو حصص المياه او كليهما وأيه حقوق أخرى تتعلق بالأرض والماء وذلك لغايات مشاريعها المختلفة كإنشاء السدود، تنفيذ خطوط الري والمهارب والطرق والأقنية واستملاكات لغايات التوسع في التنظيم السكني أو المشروع الزراعي، بالإضافة إلى صرف التعويضات للمالكين عما تم استملاكه لغايات هذه المشاريع، حيث تم احتساب قيمة التعويضات المالية خلال هذا العام والبالغ قيمتها (١٠٣٣٣٢٣) مليون وثلاثه وثلاثون الف و ثلاثمائه وثلاثه وعشرون دينار أردني تقريبا ليتم صرفها لاصحاب الاستحقاق وذلك عن مساحات قطع الأراضي المستملكة او التحسينات الواقعه عليها وتم الانتهاء من ارسال مذكرات مالية بقيمة (٤٥٩٢٠٠) دينار تقريبا وذلك بدل تعويضات عن استملاكات لغايات مشاريع السلطه وتم الانتهاء من إرسال مذكرات مالية بقيمة (٤٩٦٤٠) دينار تقريبا لتحصيلها من مالكي قطع الاراضي المخصص لهم وحدات سكنية بدلا عن ملكياتهم الواقعة ضمن التنظيم السكني، حيث تم انهاء (٧٥) مقاصة مالية على الأراضي المملوكة الواقعة ضمن التنظيم السكني وتحصيل ما قيمتة (٤٩,٦٤٠) ألف دينار أردني تقريبا لخزينه الدوله وتم استملاك ما مساحته (١٦٠٣٣) دونماً تقريباً لمشاريع السلطة المختلفة تتمثل بـ (٨٨٤٠) م٢ لغايات توسعة سد كفرنجه، (٢٠٣٠) م٢ لغايات مهرب ام الدفوف، (١١,٧٣١) دونماً لغايات توسعه طريق سد كفرنجه، (٣٦٠)م٢ لغايات طريق زراعي، (٢٢٤٢)م٢ لغايات التنظيم السكني،(٢٢٠٠)م٢ لغايات مدخل منطقة تنظيمية واستملاك ما مساحته (٣٥٩٠)م٢ لغايات خطوط ري وطرق لخدمتها، و(٤٠٠٠)م٢ لغايات منطقة حماية سد الكفرين و(١٨٣٠٠) م٢ لغايات انشاء خزان ضمن عطاء مشروع التكيف مع التغير المناخي بالشونة الشمالية وما مساحته (١٤٢٦٩)دونماً لغايات مشروع ناقل البحرين واستملاك واستغلال ما مساحته (١٧١٠)دونماً لغايات انشاء سد بن حماد كما تم الإنتهاء من إجراءات إستملاك سد الودادات عن طريق دائرة الأراضي والمساحة وتم التخلي عن استملاك وحدات زراعيه مستملكة لغايات سد الكرامة كما تم تنفيذ رفع إشاره الإستيلاء عن (٢٧) قطعة أرض مملوكة ضمن التنظيم السكني.

- تم تحديد حوالي (١٥٧) موقع لاستثمار قطع الأراضي لغايات المرامل والمحاجر والكسارات باستخدام أنظمة المعلومات الجغرافي (GIS) على مخطط استعمالات الأراضي كما تم تحديد موقع (١١٥) قطعة أرض من مشاريع السلطة لغايات البيع والرهن واصدار حوالي (٥٠) مخطط حجم A٠ و A١ لمديريات السلطة، وتم احتساب القيم الرأسمالية لمتصرفين بوحدات زراعية في الاغوار واصدار (٩١) قيد مالي حيث بلغ مجموع المبالغ المرسلة للدائرة المالية (٨٧٤٩٧٧,٠٠٥) دينار أردني وتم تحصيل ما قيمته (٨٤١٧١٧,٤٣٤) دينار بنسبة تحصيل ١٢,٦٢٪ من مجموع القيم الرأسمالية الكلي والبالغ (٦٦٧٠٠٣١,٢١١) دينار.

- استناداً الى احكام المادة (٢٣) من قانون تطوير وادي الأردن، وتنفيذاً للخطة الاستراتيجية لسلطة وادي الأردن بادارة وحماية الأراضي في وادي الأردن وللحد من الزحف العمراني على الاراضي الزراعية في منطقة الاغوار بإعادة هيكلة منطقة الاغوار و وضع مخطط شمولي لها بحيث تترك المناطق الصالحة للزراعة فقط وتخصيص الاراضي المرتفعة لغايات السكن، تم أختيار ما مساحته (٧٠٠٠) دونماً تقريباً لغايات ادخالها للتنظيم ضمن الاراضي المرتفعة والمطلة على الوادي (المناطق الشفا غورية) منها (٢٠٠٠) دونماً في لواء الاغوار الشمالية و(٥٠٠٠) دونماً في لواء دير علا وتم الانتهاء من تنظيم ما مساحته (٦٧١٠) دونماً وتقسيمه الى (٤٩٩٢) وحدة سكنية ضمن قرى الكريمة، البلاونة، معدي، خزمة، العارضة والرويحا كما تم تنظيم ما مساحته (١٥٠٠)دونماً في منطقة السويمة/ لواء الشونة الجنوبية ليتم تقسيمها الى وحدات سكنية ومن المتوقع الانتهاء من اصدار المخطط التنظيمي النهائي في بداية العام القادم، كما تم الانتهاء من تنظيم حوالي (١٨٠٠) وحدة سكنية في لواء الأغوار الجنوبية ضمن منطقة غور الصافي (تنظيم مدسوس) ليتم البدء بتخصيص هذه الوحدات لاصحاب الاستحقاق المقيمين في الأغوار.

- تم دراسة ومطابقة ومتابعة حوالي (٣٥٠) معاملة إفراز (توحيد ، تجزئه) لقطع الاراضي الواقعة ضمن التنظيم السكني وتم رفع اشارة الاستيلاء عن (١٨) قطعة أرض واقعة ضمن الاراضي الاخرى واصدار حوالي (٣٧٠) مخطط تنظيمي لغايات الخدمات واصدار موافقة بيع, رهن, حجة تخارج، اصدار وكالات لقطع أراضي داخل التنظيم واعادة تسجيل قطع اراضي مملوكه بمعدل (٦ الى ١٠) معامله يوميا واصدار موافقات تراخيص وايصال تيار كهربائي لحوالي (٣٢٠) معاملة، كما تم الانتهاء من اعداد المخططات النهائية للمناطق التالية ليتم البدء بتوزيعها على المواطنين المقيمين في المنطقة:-

اسم المنطقة	المديرية التابعة لها	عدد الوحدات السكنية
منطقة السراهده	لواء الشونه الجنوبية	(٨٠) وحدة سكنية
منطقة الخصاص	لواء الشونه الجنوبية	(١٧٢) وحده سكنية
منطقة القرن	لواء الشونه الشمالية	(٣٠١) وحدة سكنية
منطقة المشارع	لواء الشونه الشمالية	عدة قطع
جزء من مخطط الجوفه (١١)	لواء الشونه الجنوبية	عدة قطع
منطقة الريشه	وادي عربه	١١٢ وحدة سكنية

انجازات مديرية الشؤون المالية:

اولا: الايرادات الفعلية (التحصيلات)

جدول رقم (١٧) يبين إيرادات السلطة لعام ٢٠١٦:

نوع الإيراد	المجموع
طوابع	٥٩٧٤٤,٤٥٣
سكن وظيفي	١٦٧٦٩,٥٩٤
إيرادات متنوعة	١٩٦٠١٤,٧٣٧
إيجار أراضي	٨٤٣٩٦٥,٢٣٤
عطاءات	٨٧٩٦٢,١١٨
أثمان وحدات سكنية	٦٤٦٦٩٩,٣٢٤
قيم راسمالية وحدات زراعية	٦٩٦٧٤٩,٧٢٨
غرامات	٣١٣٤,٨٨٠
اثمان مياه صناعية/تحصيلات خارجية	٤٦٥٥٩٧٠,٣٥٠
تحصيلات الاغوار / ري متنوعة	٢٤٤٦٦٧٤,١٢٠
أثمان طاقة كهربائية	٦٣٨٨٥١,٥٠٠
صرفيات مستردة	٩١١٥٦,٦١٧
بنك الاسكان/قرض الماني وامريكي	١٤٥٠,٠٥٧
بدل خدمات وحدات زراعية	٣٧٤٠٠,٦١٦
المجموع الإجمالي	١٠٤٢٢٥٤٣,٣٢٨ دينار

ثانيا: الانفاق

جدول رقم (١٨) يبين النفاق على مشروع موازنة سلطة وادي الاردن حسب البرنامج خلال عام ٢٠١٦:

اسم البرنامج	المخصص/دينار	المدفوع/دينار	نسبة الانفاق
برنامج ادارة الاراضي	١٤١٨٠٠٠	١٢٦٧٤٦٤	٨٩٪
برنامج الري	٥٨٥٤٧٠٠	٣٢٩٦٦٩٤	٥٦٪
برنامج التشغيل والصيانة	٦٩٨٦٣٠٠	٥٤٠٣٤٥٨	٧٧٪
برنامج السدود	٢٠٧٣٧٠٠٠	١٩٢٤٩٣٩	٩٣٪
برنامج الاغوار الجنوبية	١١٤٣٠٠٠	٩٢٤٧٧٧	٨١٪
برنامج التنمية المتكاملة لوادي عربة	٣٥٥٦٠٠٠	٢٤٤٤٣١٧	٦٨٪
المجموع	٣٩٦٩٥٠٠٠	٣٢٥٨١٦٤٩	٨٢٪

إنجازات مديرية العطاءات و المشتريات :

أولا :- قسم العطاءات :

قام قسم العطاءات في مديرية العطاءات والمشتريات في عام ٢٠١٦ بطرح واحالة مجموعة من عطاءات الأشغال (الخاصة والمركزية والدائرة والمحلية والتلزيم) مفصلة على النحو التالي:

أولا : العطاءات المركزية – أشغال

جدول رقم (١٩) كشف العطاءات المركزية - أشغال

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الاحالة (دينار)
٢٠١٦/١٧٧ مركزي	اشراف	الاشراف على مشروع اعادة تأهيل محطات الضخ في الاغوار الشمالية والوسطى	مرحلة الاحالة
٢٠١٦/١٧٣ مركزي	تنفيذ	مشروع اعادة تأهيل محطات الضخ في الاغوار الشمالية والوسطى	مرحلة الاحالة
٢٠١٦/١٣٢ مركزي	اشراف	الاشراف على مشروع تأهيل ري حسبان / الكفرين	١٨٤,٩٠٠

٢٠١٦/١٣٣ مركزي	تنفيذ	Rehabilitation of Husban – Kafrain Irrigation –Phase II	٣,٩٨٠,٩٥٦,٥٠٠
٢٠١٦/١٥٩	تنفيذ	مشروع تنفيذ سد الوادات	مرحلة الاحالة
٢٠١٦/٥ مركزي	اشراف	الاشراف على تنفيذ سد الوادات	مرحلة الاحالة
٢٠١٦/SF١	تنفيذ	تنفيذ تعلية سد الوالة	مرحلة الاحالة
٢٠١٦/SF٢	اشراف	الاشراف على تعلية سد الوالة	٢,٥٠١,٨٠٠
٢٠١٦/SF٣	تنفيذ	مشاريع التكيف المناخي Adaption to Climate change Projects in the Jordan Valley Copmenent 4 – Reclaimed water pipeline between TO 33 and TO (44 BMZ NO. (2020 61 745	مرحلة الإحالة
٧٩/٢٠١٥ مركزي	تنفيذ	تنفيذ مشروع إعادة تأهيل السد التحويلي في منطقة تلال الذهب	٦٥٥,٤٤٨
١٢٢/٢٠١٤ مركزي	تنفيذ	مشاريع التكيف المناخي Adaption to Climate change Projects in the Jordan Valley (Detailed Design ,Tender Documents , and construction Supervision , the 18-Km Irrigation network –RFP)	EURO ٣,١٨٦,٨٤٩

ثانيا : عطاءات لجنة خاصة – وادي عربة

جدول رقم (٢٠) كشف عطاءات لجنة خاصة- وادي عربة

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الاحالة (دينار)
خ/١/٢٠١٦	تنفيذ	مشروع فتح وتعبيد قروية وخلطات اسفلتية ساخنة في مناطق مختلفة في وادي عربة	٤٢٠٣٨٦,٤٥٠
S/٢/٢٠١٦	اشراف	الاشراف على تنفيذ سد الفيدان	مرحلة الاحالة
S/٣/٢٠١٦	تنفيذ	تنفيذ سد الفيدان	مرحلة الاحالة
S/٤/٢٠١٦	اشراف	الاشراف على تنفيذ سد رحمة	مرحلة الاحالة
S/٥/٢٠١٦	تنفيذ	تنفيذ سد رحمة	مرحلة الاحالة

ثالثا : عطاءات دائرة – أشغال

جدول رقم (٢١) كشف عطاءات دائرة - اشغال

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الاحالة (دينار)
ر/٦/٢٠١٦	تنفيذ	انشاء حفائر حشاش مدرج فك ابو طيران ، رجلة مشوح ، منطقة باير محافظة معان	٤٠٩,٢٠٠
ر/٢/٢٠١٦	تنفيذ	اعادة انشاء طرق زراعية وأعمال خلطة اسفلتية ساخنة في مواقع مختلفة من الاغوار الشمالية والوسطى	٢٦٨,٤٥٨,٥٠٠

رابعا : عطاءات محلية – أشغال

جدول رقم (٢٢) كشف عطاءات محلية - أشغال

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الاحالة (دينار)
ر/٢٠١٦/٤	تنفيذ	صيانة المرافق الصحية في المبنى الرئيسي لسلطة وادي الاردن	٥,٩٠٠
ر/٢٠١٦/٣	تنفيذ	توريد مواد بيس كورس للطرق الزراعية في الأغوار الشمالية والوسطى	٣٩,٩٠٠
ر/٢٠١٦/١	تنفيذ	توريد وتركيب صمام الري لسد الملك طلال	٩٦,٥٠٠

خامسا : عطاءات تلزيم – أشغال

جدول رقم (٢٣) كشف عطاءات تلزيم – أشغال

رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	قيمة الاحالة (دينار)
ر/٢٠١٦/٥	تلزيم	أعمال توريد وتركيب رخام للأحواض الزراعية في مبنى وزارة المياه والري	١,٤٥٠

ثانيا :- قسم المشتريات و التدقيق و المتابعة / لوازم للعام ٦١٠٢ :-

أولاً :- طلبات الشراء

تم تسجيل (١٧١٤) الف وسبعمائة واربعة عشر طلب شراء في النصف الأول من العام ٢٠١٦ وعلى النحو التالي :-

أ- شراء مباشر (١١٥٥) الف ومائة وخمسة وخمسون طلب شراء .

ب- لجان شراء (٤٢٢) اربعمائة واثنان وعشرون طلب شراء .

ج-شراء عبر دائرة اللوازم العامة (٥١) واحد وخمسون طلب شراء.

د- تلزيم (٦٧) سبعة وستون طلب شراء .

هـ-عطاءآت محلية / لوازم - عن طريق طرح بالجريدة - (١٩) تسعة عشر طلب شراء .

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

ثانيا :- قرارات الإحالة و التلزيم

تم إحالة و تسجيل (٤٢٠) أربعمائة وعشرون قرار إحالة وقرار تلزيم وعلى النحو التالي :-

أ- قرارات إحالة لجنة المشتريات المحلية / لوازم (٣٤٧) ثلاثمائة وسبعة واربعون قرار إحالة بقيمة إجمالية مقدارها (٥١١٤٩٧) خمسمائة واحد عشر الفا وأربعمائة وسبعة وتسعون دينار .

ب-قرارات إحالة لجنة العطاءآت المحلية/لوازم (٨) ثمانية قرارات إحالة بقيمة إجمالية مقدارها (٩٧٨٠٤) دينار .

ج-قرارات التلزيم (٦٥) خمسة وستون قرار تلزيم بقيمة إجمالية مقدارها (٩٢٢٣٨) إثنان وتسعون الفا ومائتان وثمانية وثلاثون دينارا .

بلغت القيمة الإجمالية لجميع قرارات الإحالة في نهاية العام ٢٠١٦ ما مقداره (٧٠١٥٣٩) سبعمائة و واحد الف وخمسمائة وتسعة وثلاثون دينارا .

و جميع قرارات الإحالة والتلزيم تم تسجيلها بسجلات قرارات الإحالة المعتمدة و حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة والأرشفة .

ثالثا :-الكفالات

تم التعامل مع (١١٥) مائة وخمسة عشر كفالة و شيك وعلى النحو التالي :

أ- كفالات حسن التنفيذ- شيكات (٣١) واحد وثلاثون شيكا ، كفالات حسن التنفيذ (١٩) تسعة عشر كفالة .

ب- كفالات دخول عطاءآت– شيكات (٣٠) ثلاثون شيكا ، كفالات دخول عطاءآت (١٢) إثني عشر كفالة .

ج- كفالات الصيانة – شيكات (٧) سبعة شيكات ، كفالات الصيانة– الكفالات (٧) سبعة كفالات .

د- تعهدات عدلية (٩) تسعة .

العدد الكلي للكفالات التي تم التعامل معها حتى النصف الثاني من العام ٢٠١٦هو (١١٥) كفالة وشيك ، وجميع الكفالات تم تسجيلها بسجلات الكفالات حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة و الأرشفة .

رابعا :- الفواتير

تم تدقيق و إجازة صرف (١٧٠٣) الف وسبعمائة وثلاثة فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (١٤٣٢٧٢١) مليون وأربعمائة واثنان وثلاثون الفا و سبعمائة وواحد وعشرون دينارا موزعة حسب أنوع قرارات الإحالة و التلزيم والإتفاقيات و حسب القيم المالية لها كما يلي :-

أ- شراء مباشر (١١٠٩) الف ومائة وتسعة فواتير بقيمة إجمالية (١٤٧٤٠٨) دينار.

ب- قرارات الإحالة / لجنة شراء (٤٦) ستة وأربعون فاتورة و بقيمة إجمالية مقدارها (٥٢٦٥١٨) خمسمائة وستة وعشرون دينارا و خمسمائة وثمانية عشر دينارا .

ج- شراء عن دائرة اللوازم العامة (٩١) واحد وتسعون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (٥٧٥٦٣٠) خمسمائة وستة وعشرون الفا وستمائة وثلاثون دينارا .

د- تلزيم (٧٣) ثلاثة وسبعون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (٩١٨٧٠) واحد وتسعون الفا و ثمانمائة وسبعون دينارا .

هـ- قرارات الإحالة – لجنة عطاءآت المحلية/لوازم (٢٤) أربعة وعشرون فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (٩١٢٩٥) دينارا .

و- الإتفاقيات: (٥) خمسة فواتير بقيمة إجمالية مقدارها (٢٤٥٣٥) اربعة وعشرون الفا وخمسمائة وخمسة وثلاثون دينارا علما بأن معظم الإتفاقيات تدفع على دفعات و غالبا ما تغطي نصف سنة حالية و نصف قادمة ٢٠١٦–٢٠١٥ والقيمة المعطاة أعلاه عن الفواتير التي دفعت فقط .

ي- بلغ عدد الفواتير المدخلة على النظام المالي GFMIS الحكومي المربوط مع وزارة المالية بما يتعلق بالمشتريات (١٧٠٨) فواتير بقيمة إجمالية (١٤٥٧٢٥٦) مليون وأربعمائة وسبعة وخمسون الفا ومائتان وستة وخمسون دينارا .

اما بقية الفواتير الغير مدخلة على النظام المالي فهي بانتظارعمل مناقلات وتغذية البنود المالية لصرفها.

خامسا : - مستندات الإلتزام المالي

تم إستصدار مستندات إلتزام مالي من قبل قسم المشتريات لجميع العطاءآت التي طرحت عن طريق قسم العطاءآت / للعطاءآت الإنشائية المذكورة أعلاه بالإضافة لجميع عطاءآت قسم المشتريات خلال العام ٢٠١٦ ، التي كانت القيمة التقديرية لكل منها أكثر من ٥٠٠٠ دينار حيث تم إرسالها للدائرة المالية لتحويلها لدائرة الموازنة العامة لإستكمال توقيعها وختمها حسب الأصول والسير بإجراءآت طرح عطاءآتها وعلى النحو التالي :

أ :- العطاءآت الإنشائية (عطاءآت الأشغال العامة) ، تم تنظيم (٨) ثمانية مستندات بقيمة إجمالية مقدارها (١٠٢٥٠٠٠) مليون وخمسة وعشرون الف دينار .

ب :- عطاءآت المشتريات واللوازم ، تم تنظيم (٣٠) مستند بقيمة إجمالية مقدارها (٨٥٩٨٤٣) ثمانمائة وتسعة خمسون الفا وثمانمائة وثلاثة وأربعون دينارا .

العدد الإجمالي لمستندات الإلتزام المالي (٣٨) حتى نهاية السنة المالية ٢٠١٦ ، وبقيمة إجمالية مقدارها (١٨٥٩٨٤٣) مليون وثمانمائة وتسعة وخمسون الفا ثلاثمائة وثلاثة وأربعون دينار .

انجازات إدارة الموارد البشرية والمستودعات والنقليات

١. تم تعيين (٦٦) موظف و موظفة.

٢. تم ترفيع وتعديل اوضاع (٥٧) موظف وموظفة.

٣. وبلغ العدد الاجمالي للموظفين المشاركين في جميع الدورات وورش العمل (٣٠٤) موظفاً مقسمين على النحو التالي:

- الدورات الداخلية وورش العمل (٢٧٢) مشاركاً.
- الدورات الخارجية (٣٢) مشاركاً.
- التدريب الميداني-طلاب الجامعات والنقابات (15) متدرباً.

٤. وقام الديوان خلال هذا العام بتسجيل (٦٠٣٢) معاملة صادرة، و(١٢٤٠٢) معاملة واردة.وبلغ عدد مجموع الصفحات المؤرشفه (٢٠٠٦٠) صفحة و(١٧١٤٨) وثيقة.

انجازات مديرية العلاقات العامة:

١.ابراز دور السلطة عبر وسائل الاعلام المختلفة وعرض انجازات السلطة ومشاريعها من خلال الوسائل المختلفة (المرئية والمسموعة والمقروءة).

٢. اقامة حملات التوعية للمجتمعات المحلية فيما يتعلق بشح مصادر مياه الري وذلك من خلال حملات التوعية وورش العمل والمحاضرات وغيرها .

٣. المساهمه في اعداد ورش العمل والمؤتمرات والبرامج في كافة مجالات عمل السلطة.

٤. اعداد البرشورات والملصقات والكتيبات التي توضح مهام السلطة لمتلقي الخدمة وتوعيتهم.

٥. حضور جلسات مجلس النواب واعداد الردود على اسئلة مجلس النواب واستيضاحاتهم وطلبات السادة النواب.

٦. المساهمه في اعداد وتنظيم النشاطات الاجتماعية والتكافلية والتي من شأنها تفعيل الدور المجتمعي بين دوائر ومؤسسات الدولة المختلفة والمجتمعات المحلية.

٧. اعداد المخاطبات والمراسلات الرسمية مع كافة دوائر ومؤسسات الدولة المختلفة.

انجازات إدارة تخطيط الأعمال والمياه الإقليمية:

اولا: مديرية التخطيط الاستراتيجي

١. متابعة سير اعمال المشاريع الممولة من المنحة الخليجية

٢. متابعة سير أعمال المشاريع الممولة من خلال المنح والقروض مثل المنحة الخليجية ومنحة القمح الأمريكية ومنحة الاتحاد الأوروبي وقرض بنك الإعمار الألماني. وتزويد وزارة التخطيط والتعاون الدولي ووزارة المياه والري بتقارير شهرية.

٣. تزويد المجلس الأعلى للسكان بمؤشرات أداء المصادر المائية.

٤. المشاركة في تحديث البرنامج التنموي التنفيذي ٢٠١٦-٢٠١٨ / قطاع المياه.

٥. التحديث الشهري لتقدم سير عمل مشاريع السلطة في نظام متابعة المشاريع PFS.

٦. مراجعة الخطة الاستراتيجية للسلطة (٢٠١٥- ٢٠١٧) بالتعاون مع الادارات المعنية وفريق معيار الاستراتيجية.

٧. مراجعة الخطة التنفيذية للسلطة (٢٠١٥-٢٠١٧) بالتعاون مع الادارات ذات العلاقة.

٨. تقديم مقترحات مشاريع لغايات التمويل للجهات المانحة

٩. حصر احتياجات السلطة من اجهزة الحواسيب والطابعات والماسحات الضوئية والسير باجراءات عملية الشراء.

١٠. تقديم التقارير الفنية في اطار اعمال المديرية بالمشاركة في اللجان الفنية المتخصصة مع المؤسسات الرسمية.

١١. متابعة عقود الصيانة وتجديد ها حسب الأصول.

١٢. متابعة تطبيق نظام الدفع الالكتروني لبعض خدمات السلطة (خدمة دفع اثمان مياه الري ،خدمة دفع اثمان المخالفات على الوحدات الزراعية) .

١٣. تحضير عطاء تركيب كاميرات ونظام مراقبة للمستودعات في السلطة .

١٤. المشاركة في مشروع مبادرة رفع كفاءة قطاع المياه في وضع تصورات مستقبلية لوظائف سلطة وادي الاردن وجمعيات مستخدمي مياه الري في وادي الاردن.

١٥. وضع البرامج التدريبية المتخصصة والممولة من مركز الشرق الاوسط لبحوث التحلية والحاق العديد من الموظفين من وزارة المياه والري وسلطة وادي الاردن وسلطة المياه والمزارعين.

١٦. العمل مع مركز الشرق الاوسط لبحوث التحلية لوضع مقترح مشروع لبناء محطة تحلية في وادي الاردن لأغراض التدريب المتخصص في مجال تحلية المياه.

ثانياً: مديرية تطوير نهر الاردن

١. متابعة تنفيذ اتفاقيات المياه الإقليمية المرتبطة باعادة تأهيل نهر الأردن كما ونوعا .

٢. اعداد الشروط المرجعية لمشروع تطوير الباقورة كمرحلة ا ولى من تطوير نهر الاردن.

٣. حالة عطاء تلزيم الرفع المساحي وتحديد احداثيات مشروع تطوير الباقورة من قبل المركز الجغرافي الملكي.

٤. المشاركة نيابة عن سلطة وادي الأردن ضمن اللجنة الفنية المشكلة بموجب كتاب معالي وزير الزراعة وتضم ممثلين عن كافة الجهات المعنية للقيام باجراء التجارب والمشاهدات على استخدام الحمأة المعالجة في الزراعة ضمن أراضي الخزينة المسجلة مراعي.

٥. عقد وشة عمل متخصصة في بيت الضيافة تضم كل الشركاء المعنيين لتحديد أولويات مشاريع لإدارة

النفايات الصلبة في وادي الاردن.

٦. تحديث قاعدة بيانات نتائج التحاليل المخبرية لنوعية مياه النهر والاودية والروافد المغذية له اضافة للقياسات الكمية لتلك الروافد واقتراح الاجراءات التصحيحية اللازمةبالتعاون مع الادارات المعنية.

٧. تنسيق جولة ميدانية تهدف الى إطلاع لجنة المياه المشتركة على ادارة مصادر المياه في الأردن وتضم زيارة الى مواقع ريادية مثل سد العدسية التحويلي ، الخربة السمرا ، محطة تحلية زي ، مديرية التحكم وزيارة ومصب نهر الأردن في البحر الميت.

٨. متابعة المراسلات والاجراءات التصحيحية المقترحة بين الجانبين لمعالجة أي مصدر تلوث يؤثر على بيئة نهر الأ ردن خاصة موضوع مكب الحمأةعلى الجانب المقابل داميا والذي يؤثر سلبا على السكان ٩.تعزيز التعاون الثنائي في مجال اعادة تأهيل نهر الاردن من خلال تنسيق زيارة ميدانية لمجموعة من ممثلي سلطة وادي الاردن، جمعيات مستخدمي المياه ، اتحاد المزارعين ومصدري الخضروات والفواكة للاطلاع ومحاكاة تجربة الجانب الاخر الرائدة في مجال الزراعة وزيارةلـEden Farm

انجازات وحدة ناقل البحرين:

- تم توقيع الاتفاقية الثنائية بين الاردن واسرائيل بتاريخ ٢٠١٥/٢/٢٦ في البحر الميت حيث اتفق الطرفان على مكونات المشروع الاساسية ، تبادل المياه ، اسعار المياه ، طريقة ادارة المشروع و صلاحيات جميع الاطراف.

- باشر استشاري المشروع ائتلاف شركات دار الهندسة وGide لله Lazard أعماله بتاريخ ٢٠١٦/١/٦ بعد أن تم توقيع أتفاقية تقديم خدمات فنية ومالية وقانونية وتحضير وثائق العطاء والمساعدة في طرح وتقييم وأختيار الشركات المؤهلة لتمويل وتنفيذ وتشغيل جميع عناصر المشروع وصولا الى الغلق المالي مع المناقص المفضل والبدء في تنفيذ المشروع بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٠.

- تم عقد مؤتمر دولي للمانحين على المستوى الفني بتاريخ ٢٠١٦/٥/٩ في العقبة وذلك بالتنسيق ما بين وزارة التخطيط والتعاون الدولي ووزارة المياه والري والجانب الأمريكي والبنك الدولي ، حيث تم توجيه دعوات للعديد من الجهات الحكومية والرسمية والمؤسسات المالية المهتمة بالمشروع وذلك للمشاركة في أعمال المؤتمر والذي يهدف إلى الحصول على دعم مالي مقدم كمنح للمساهمة في تنفيذ الأعمال المطلوبة للحفاظ على بيئة البحر الميت من التدهور المستمر وكذلك يهدف المؤتمر إلى اطلاع الجهات المانحة على آخر تفاصيل المشروع الفنية ، المالية ، القانونية ، كلفة المشروع المتوقعة ، وآخر المستجدات بما يخص اجراءات تأهيل الشركات العالمية المتخصصة للمشاركة في تقديم عروضها الفنية والمالية وصولا إلى اختيار المناقص المفضل والبدء في تنفيذ أعمال المشروع .

- قامت لجنة العطاءات الخاصة بمشروع ناقل البحرين/ المرحلة الأولى بتاريخ ٢٠١٦/٦/٢٠ بفتح عروض التأهيل المسبق لمقاولي الـBOTلعطاء تنفيذ مشروع ناقل البحرين/ المرحلة الأولى، و التي بلغ عددها (١٧) عرضاً مقدماً من شركات مؤتلفة و منفردة ، و قامت بتعيين لجنة تقييم فني للعروض لدراستها و تقييمها فنياً و مالياً و قانونياً بمشاركة مندوبين من قبل استشاري المشروع.

- يقوم الاستشاري حاليا بتحضير وثائق العطاء ، والمساهمة في اجراءات طرح العطاء واختيار المناقصين المؤهلين لتنفيذ المشروع وصولاً الى الغلق المالي وتوقيع اتفاقية تنفيذ المرحلة الاولى من المشروع مع ائتلاف شركات انشاء وتطوير المشروع ، كما يساهم في التاهيل الاولي لمقاولي تنفيذ المشروع .

- قد قدمت اللجنة الفنية تقريرها و نتائج تقييمها الأولي إلى لجنة العطاءات الخاصة التي بدورها وافقت على إرسال كتب استفسارات و استيضاحات إلى عدد من الشركات المشاركة لاستكمال إجراءات التقييم النهائي لها.

- قامت الشركات بتقديم إجاباتها على الاستفسارات و الاستيضاحات التي تم إرسالها إليها و بناءً عليه تم تأهيل الشركات لتمويل وتنفيذ وتشغيل جميع عناصر المشروع في بداية كانون أول ٢٠١٦ ، و قد تم الإعلان عنه في الصحف المحلية و على موقع كل من وزارة المياه و الري، سلطة وادي الأردن و سلطة المياه.

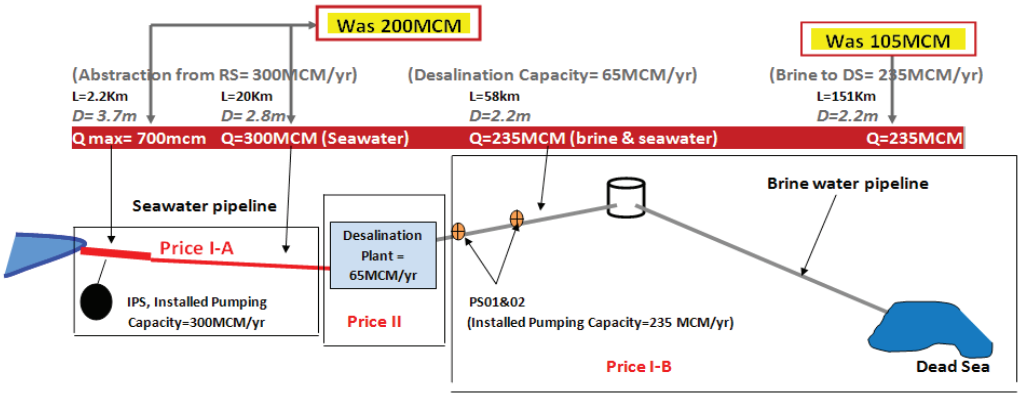
<u>تمويل المشروع:</u>

- الكلفة الاجمالية للمشروع سيتم تمويلها من خلال الحصول على منح مقدمه من الدول الصديقة لتغطية حوالي (٣٠-٣٥٪) من الكلفة الاجمالية وذلك للمساهمة في تنفيذ الخط الناقل للمياه المالحة والذي سيقوم بتغذية البحر الميت بكمية أولية مقدارها ٢٣٥ مليون/م٣/سنويا للحفاظ على بيئته من التدهور المستمر. وقد تمت الموافقة من الحكومة الامريكية لتقديم منحه بمقدار ١٠٠ مليون دولار امريكي .

- سيتم تمويل باقي كلفة المشروع حوالي (٦٥-٧٠٪) من قبل الشركات (المطورة) والتي سيتم اختيارها لتنفيذ المشروع على نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT).

- لمتابعة ما تم بحثه و طرحه خلال مؤتمر المانحين في أيار الماضي، قامت وزارة المياه و الري بعقد مؤتمر تعهد المانحين (Pledging Donors Conference) في التاسع من كانون أول ٢٠١٦ في البحر الميت و الذي يهدف إلى قيام الجهات الدولية المانحة و الدول الصديقة التي تم دعوتها سابقا القيام بالإعلان عن قيمة مساهماتهم المالية التي سيتم تقديمها كمنح لمشروع ناقل البحرين٠ و قد قامت بعض الدول بالإعلان عن المنح التي تعهدت بتقديمها للمساهمة في إنجاح المشروع، في حين أعلنت دول أخرى عن تقديمها قروض ميسرة.

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



- **البرنامج الزمني المتوقع للاعمال القادمة**

جدول رقم (٢٤) الجدول الزمني المتوقع لانتهاء العمل :

التاريخ	وصف العمل
كانون أول٢٠١٦	اختيار الشركات المؤهلة
٢٠١٧/٢/٢٨	تجهيز وثائق العطاء
آذار ٢٠١٧	تزويد وثائق العطاء للشركات المؤهلة
٢٠١٧/٩/٣٠	آخر موعد لتقديم العروض الفنية والمالية لتنفيذ المشروع
٢٠١٧/١٢/٣٠	اختيار المناقص المفضل
آذار ٢٠١٨	بداية التنفيذ
آذار ٢٠٢١	تشغيل المشروع وبداية الانتاج

انجازات وحدة السياسات وتطوير الاداء المؤسسي :

١. المشاركة في لجنة التخطيط والتنسيق.

٢. المشاركة الفاعلة في اعمال الجائزة (معيار العمليات، معيار الاستراتيجية، معيار نتائج المجتمع المحلي).

٣. متابعة تعبئة بطاقات الاداء المتوازن مع جميع مسؤولي القياس.

٤. الاستمرار في تحديث دليل العمليات ٢٠١٧ بالتعاون مع فريق العمليات .

٥. المتابعة و التنسيق مع وزارة تطوير القطاع العام فيما يتعلق بنظام تطوير الخدمات الحكومية. والمشاركة في المسوحات المختلفة بما فيها المسح السنو ي حول وضع السلطة حسب نظام تطوير الخدمات الحكومية رقم٦٤ وتحضير التقارير الخاصة به.

٦. ادارة عملية مسوحات رضا متلقي الخدمة وتتضمن تعميم الاستبانات وجمع الردود وادخالها على برنامج SPSS وعمل تحليل واصدار النتائج ومن ثم اعداد دراسة رضا متلقي الخدمة ٢٠١٥.

٧. وضع خطة لتطوير مكتب خدمة الجمهور والقيام بصيانة واعادة تهيئة المكتب وتزويده بالتجهيزات الضرورية لإستقبال المراجعين.

٨. تقديم الخدمة لمتلقي الخدمات من خلال مكتب خدمة الجمهور.

٩. متابعة شكاوى واقتراحات متلقي الخدمة من خلال العمل ضمن لجنة الشكاوى والاقتراحات واصدار ونشر تقرير نصف سنوي بهذا الخصوص.

١٠. التحديث المستمر على الموقع الداخلي والخارجي لسلطة وادي الاردن واعادة هيكلة المحتوى على البوابة الالكترونية.

١١. المشاركة في لجان فنية مختلفة:

- دراسة وتحليل عروض واستلام الحواسيب وتوابعها.
- استلام المواد الموردة لمكتب خدمة الجمهور.
- استلام وجرد المواد في مستودع عمان من خلال المشاركة في لجان استلام اللوازم التي تزيد قيمتها عن (٠٠٥) دينار وتقل عن (٠٠٠٥) دينار والتي يتم توريدها الى مستودعات السلطة / مستودع عمان.
- استلام برنامج الدفع الالكتروني (أي فواتيركم).

١٢. المشاركة الفاعلة في عطاء تحديث مركز الخوادم الرئيسي (Data Center Solution) مع سلطة المياه.

١٣. العمل مع دائرة الموازنة واصدار الجزء المتعلق بالاهداف الاستراتيجية ومؤشراتها.

١٤. دراسة مقترحات حول الخدمات والعمليات الممكن اتمتتها مع مديرية المختبرات وإدارة الاراضي.

١٥. الحضور والمشاركة الفاعلة في مختلف ورشات العمل.

انجازات وحدة الرقابة المالية (الداخلية) :

١. التدقيق على السجلات المالية ومستندات الصرف / آمانات ونفقات.بمجموع (٦٢٢٧) مستند صرف. ((٥٨٣٤) مستند نفقات، (٣٩٠) مستند أمانات و(٣) سند أراضي).

٢. تصويب (٣١) مستند غير مستوفي لشروط الصرف في حينه.

٣. تم اغلاق (٤) استيضاحات لديوان المحاسبة وبعض البنود من الاستيضاحات الاخرى.

٤. التدقيق على شطب المركبات الحكومية .

٥. عمل جولات ميدانية على مشاريع السلطة وإداراتها في الميدان والمشاركة في مجموعة من لجان التحقيق والخروج بتوصيات .

٦. القيام بعمليات جرد الصناديق في مديريات السلطة المختلفة.

٧. التدقيق على سجل الأيرادات لعام ٢٠١٦وتصويب وتبويب بعض البنود .

٨. التدقيق على قرارات الترفيع الجوازي والوجوبي لعام ٢٠١٥.

٩. التدقيق على قرارات منح وحجب العلاوات.

١٠. التدقيق على الكفالات المالية.

١١. تدقيق وثائق تخاصيص الوحدات السكنية/ ادارة الاراضي.

١٢. التدقيق على مطالبات المشاريع بما ينسجم مع القوانين والأنظمة المعمول بها.

١٣. رفع تقرير الى عطوفة الأمين العام عن المخالفات من واقع سجل الإيرادات.

١٤. دراسة استيضاحات ومذكرات ديوان المحاسبة المتعلقة بعمل السلطة واغلاق بعض الاستيضاحات.

١٥. الرد على كتب واستفسارات هيئة النزاهة ومكافحة الفساد ومتابعة الشكاوي الوارده منها.

١٦. مشاركة وحدة الرقابة الداخلية بتسمية ضابط إرتباط حقوق الإنسان /رئاسة الوزراء.وإعداد التقارير والتوصيات والرد على تقرير المركز الوطني لحقوق الإنسان.

١٧. تسمية ضابط إرتباط كمنسق رئيسي يتبع له ضباط إرتباط في كافة المديريات بخصوص الإلتزام بالضوابط والإجراءات المتعلقة بمنع التدخين في السلطة.

١٨. من خلال المشاركة بلجنة التدقيق على عدادت الكهرباء تم استرداد مبالغ مالية من شركة الكهرباء الوطنية.

انجازات وحدة الاستثمارات:

١. تأجير الاراضي في منطقة وادي الاردن لغايات اقامة مشاريع استثمارية عليها .

٢. بيع الاراضي للمستثمرين عند انجاز مشاريعهم وحسب عقد الايجار الموقع بين والسلطة والمستثمر

٣. دراسة المخططات الهندسية المقدمة من المستثمرين .

٤. اصدار التراخيص لاقامة المشاريع الاستثمارية حسب المخططات الهندسية الموافق عليها من قبل لجنة ترخيص المشاريع الاستثمارية لمناطق الاستثمارات

٥. متابعة المستثمرين من حيث التزامهم بشروط عقد الايجار من دفع بدل الايجار وتجديد الكفالة البنكية وتنفيذ المشاريع .

٦. دراسة عروض المستثمرين المقدمة استنادا للاسس الموضوعة لذلك من الناحية الاقتصادية والهندسية والبيئية .

٧. المتابعة بالتنسيق مع الدوائر الرسمية (شركة توزيع الكهرباء , سلطة المياه , شركة الاتصالات الاردنية , وزارة الاشغال العامة ,. الخ) .

٨. المشاركة في اعداد الموازنة لوحدة الاستثمارات.

٩. تشجيع المناخ الاستثماري في مناطق وادي الاردن.

١٠. ابرام وتوثيق كافة العقود المتعلقة بالاستثمار في قطاع التعدين والمقالع .

١١. ابرام وتوثيق كافة العقود المتعلقة بشركات الاتصالات الخلوية.

١٢. تنظيم كافة العقود المتعلقة بالمستثمرين على الاراضي الصناعية وكذلك للجمعيات التعاونية الزراعية والاستثمارات السياحية .

١٣. الكشف المستمر على المواقع المؤجرة وحصر أية تجاوزات أو اعتداءات وبالتنيسق مع وحدات الامن والحماية والمدراء المعنيون في مناطق وادي الاردن .

١٤. توثيق كافة الكفالات المتعلقة بعقود الايجار ومتابعة تجديدها أو أية اجراءات أخرى تتخذ بخصوصها .

١٥. التنسيق مع الجهات ذات العلاقة (وزارة البيئة , سلطة المصادر الطبيعية , وزارة الزراعة , دائرة الاراضي والمساحة , الجمعية العلمية الملكية لحماية الطبيعة , دائرة الاثار العامة) بما يتعلق بعمليات التنقيب والتعدين والمرامل .

انجازات ادارة الجمعيات

جدول رقم (٢٥) أهم الاعمال ونشاطات ادارة الجمعيات لعام ٢٠١٦ :

العمل / النشاط	الهدف	الانجاز
1- العمل على تأسيس جميات في مضخة (٢٤، العدسية (٨٦ ، ٨٧) ، ٢٣) .	زيادة تغطية الجمعيات	• تم تأسيس جمعية مضخة (٢٤) والبدء بالعملية التطوعية في الحوض تمهيدا لنقل المهام . • تم تأسيس جمعية (٢٣) وتأجيل التعامل معها .
2- زيادة المهام المنقولة ودمج أحواض لجمعيات منقولة لها مهام .	• زيادة المهام المنقولة • زيادة التغطية	• توقيع عقد بالتوزيع جمعية ٨٦ ، ٨٧ • زيادة عدد الوحدات لجمعية ٣+٤، ٣٣
3- مراجعة خطة زيادة تغطية الجمعيات لوادي الاردن وبيان المناطق المراد التعامل معها للاعوام (١٦ -١٨) .	- مراجعة تنفيذ الخطة - زيارة وتحديد المناطق المراد تأسيس جمعيات في العمل مع التشغيل والصيانة .	- تمت المراجعة واعداد برنامج جديد على ضوء الامكانات.
4- العمل على رفع الاداء المؤسسي للجمعيات .	- التوثيق - المأسسه - زيادة المهام - التدريب	- تقديم برنامج حاسوبي للمحاسبة للجمعيات بدعم من USAID. - اعداد برنامج محوسب مع GIZ للتوثيق الاعمال الميدانية ومؤشرات الاداء وتوحيد النماذج مع الجمعيات والتشغيل - دراسة الصيانة واقع وكلفتها .
5- مراجعة الاتفاقيات مع الجمعيات والسلطة .	• التغذية العكسية • اعداد الاتفاقيات ١٦ / ١٧ للتوقيع حسب ما يتم الاتفاق .	- تم توقيع عقوداتفاقيات تشغيل وصيانـــة (١٧) جمعية .
6- مراجعة أسس احتساب الاجور للجمعيات .	• زيادة وزن مسؤول المياه • اضافة مهام اخرى • وضع حوافز للجمعيات	- تم الموافقة على تعديل الاسس بموافقة السلطة ورئاسة الوزراء شهـر ٣ / ٢٠١٦بموجب كتاب رقم ٢٦٧٨٤تاريخ ٥/ ٦ / ٢٠١٦

7- مراجعة المطالبات المالية ومؤشرات الاداء الشهرية للجمعيات .	- متابعة أداء وعمل الجمعيات خلال عملها .	- يتم عمل زيارات أسبوعية - صرف مطالبات الجمعيات شهريا .
8- تقيم أداء جمعيات مستخدمي المياه من قبل المزراعين وكذلك الجمعيات لاداء السلطة لعام ٢٠١٥ .	• معرفة اداء الجمعيات خلال مدة العقد . • أخذ الملاحظات لاعداد خطة تحسنية للجمعيات والسلطة . • تقيم اداء السلطة وبيان الملاحظات للتحسين .	- تم عقد ورشة تقيم الاداء بالعقبة ٣١-٢ / ٤ / ٢٠١٦ . - عرض مؤشرات الاداء الفنية ومدى تقدمها عن العام السابق .
9- المشاكة بورشات عمل مع GIZ والتغير المناخي وزارة البيئة واعداد الاحتياجات الفنية .	- مشاركة الجمعيات للتخفيف والتكيف مع تغيرات المناخ .	- مشاركة السلطة بورشات عمل لاعداد برنامج وطنى للتكيف المناخي .
10- المشاركة باجتماعات لجان الادارة والهيئات العامة للجمعيات .	- التواصل مع الجمعيات	- جمعيات (٢٨، ٥٠، ٣٣، ١٤) .
11- عقد لقاءات ما بين السلطة والجمعيات .	1- لبيان الراى حول توحيد النماذج المستعملة في السلطة والجمعيات والحاسوب . 2- أخذ الملاحظات والحلول	- عقد اجتماع للمساعدين ومدراء التشغيل في الاغوار - عقد اجتماعات ادارة الجمعيات والمقاول ، ميرا .
12- عقد ورش حول الحاكمية ٥ / ٢٠١٦ والضمان الاجتماعي ٤ / ٢٠١٦ .	- التوعية للمزارعين	- تم عقد ورشتين لتوعية الجمعيات بمزايا وحقوق العاملين بالضمان مع ادارة الضمان الاجتماعي في شهر (٤، ٥) نيسان – ايار .
13- عقد اجتماعات لمجالس مياه الشمال والوسط والكرامة والصافي .	- التنسيق وحل المشكلات التى تظهر خلال عمل الجمعيات مع التشغيل والصيانة	- تم عقد اجتماعات لمجالس المياه ومتابعة ما نتج عنها .
14- توزيع استبانات لمديرية الشمال لتقيم اداء ٢٠١٦ بمعدل (٢٠٪) للعينات .	- تقيم الاداء	- تم انجاز الجزء الاول من توزيع الاستبانات على الشمال ليتم استكمالها عام ٢٠١٧ .
15- الاطلاع على تجارب ناجحه في الادارة التشاركية .	- للاطلاع على التجربة باري – ايطاليا جول الادارة بحضور رؤوساء الجمعيات والتشغيل والصيانة .	- تم عمل جولة استطلاعية من ٢٠ / ١١ – ٢٦ / ١١ / ٢٠١٦ بمشاركة (٣٠) مشارك من الجمعيات والسلطة
16- عقد دورة للسلطة للتحليل الاحصائي في ٨ / ٢٠١٦ .	- مراجعة الاستبيانات وطرق استخراج النتائج لتكون اكثر علمية	- تم عقد ورشة مع الاحصاءات العامة

انجازات وحدة الشؤون القانونية:

جدول رقم (٢٦) انجازات وحدة الشؤون القانونية لعام ٢٠١٦ :

المهمة	الجهات ذات الصلة	العدد	نسبة الانجاز
تنفيذ قرارات حكم	المديرية المالية محامي السلطة مديرية الشؤون القانونية والاموال العامة/وزارة المالية ورئاسة الوزراء والمديريات المعنية	١٦	٪٩٧
تبلغ دعاوي حقوقية وشرعية مقامة على السلطة	محامي السلطة المحامي العام المدني كافة مديريات السلطة لغاية الردود والتزويد بالوثائق البينات ، المحاكم	٣٠ دعوى حقوقية واحدة شرعي	٪١٠٠
دعاوي جزائية (محاضر ضبط واعتداءت)	ادارة الاغوار الشمالية والوسطى الاغوار الجنوبية ووادي عربة محامي السلطة لغاية المطالبة بالحق المدني	--------	مستمره
لجان تحقيق ولجان فنية	كافة مديريات السلطة	١٦	٪٩٦ منجزة
إبداء رأي واستشارات	كافة مديريات السلطة ديوان التشريع والرأي محامي السلطة المستشار القانوني	مستمر	٪٩٦ منجزة
مخاطبات ومراسلات	المحاكم بكافة درجاتها دوائر التنفيذ المواطنين	٧٠٠	مستمرة

انذارات موجه من قبل السلطة	المحامين السلطة المديرية المالية والادارة المعنية	٤	٨٠٪
دعاوي مقامة من قبل السلطة	محامي السلطة كافة مديريات السلطة	٥	٩٩٪
متابعة قضايا السلطة الحقوقية والشرعية والجزائية والادارية	المحامين المحاكم كافة مديريات السلطة الحامي العام المدني	ما يقارب ٣٠٠دعوى حقوقية مازالت منظورة ٢دعوى شرعية منظوره	٥٤٪
متابعة قضايا التحكيم	هيئة التحكيم محامي السلطة المديرية المعنية	استئناف عمان تعيين محكم ٢	
متابعة قضايا محكمة العدل العليا(دعاوي ادارية)	النيابة العامة الادارية مديرية الاراضي المستشار القانوني لوزارة المياه والري	٥ مفصولة	١٠٠٪
متابعة نظام الربط الكتروني مع وزارة العدل	وزارة العدل وحدة IT الوزارة	ـــــــــــــــــــــــ	٠٪ تم المشروع والنظام لا يعمل
متابعة تعديلات القانون وصياغة مسودة الانظمة والتعليمات	المستشار القانوني للوزارة كافة مديريات السلطة المحامي انس بركات	عدد ١ اسس تخصيص واستعمال الموارد المائية خارج المشروع الزراعي مسودة نظام استرداد النفقات الراسمالية والتشغيلية مشروع نظام مزارع ممتهن مشروع قانون معدل	٥٦٪
العقود والاتفاقيات وتعديلاتها وملاحقها	المستشار القانوني وحدة الاستثمارات ووحدة الجمعيات واية اداره اخرى معنيه بالعقود	٣٤	١٠٠٪