

**YARMOUK
WATER**



**مياة
اليرموك**



محطات التنقية و الصرف الصحي



إعداد مديرية الاعلام والاتصال - شركة مياه اليرموك

محطات التنقية و الصرف الصحي

**مياة
اليرموك**

هاتف: 02-7271112 - 02-7275477

فاكس: 02-7270707

شارع - بغداد - اربد - الأردن

صندوق بريد 378 اربد 21110 الأردن

الموقع الالكتروني: www.yw.com.jo

مقدمة

تعمل شركة مياه اليرموك على ادارة عشرة محطات لتنقية ومعالجة مياه الصرف الصحي المنزليه تخدم محافظات اربد، جرش، عجلون، المفرق وفي نهاية عام ٢٠١٣ تم تشغيل محطة تنقية الشلاله في محافظة إربد وباستخدام تكنولوجيا جديدة في معالجة وتجفيف الحماة وانتاج الغاز الحيوي وتوليد الكهرباء وبلغت كميات مياه الصرف الصحي التي تمت معالجتها في عام ٢٠١٤ حوالي ٤١ مليون متر مكعب.

كما وتعمل الشركة على رفع نسبة السكان المخدومين بشبكات الصرف الصحي في مختلف المدن والقرى في المحافظات الأربع حيث يبلغ عدد العقارات المخدومة أكثر من (١٥٠٠٠) مائة وخمسون ألف عقار ، وهناك نظام متكامل لمعالجة وتنقية مياه الصرف الصحي وعدد آخر من محطات الرفع وإعادة الضخ، ويبلغ طول الشبكة أكثر من (١٥٠٠) كم.

ولا يقتصر عمل شركة مياه اليرموك على تنقية ومعالجة مياه الصرف الصحي المنزليه بل يتعدى ذلك الى معالجة مياه الصرف الصحي الخارجه من هذه المحطات وضمن المواصفات القياسية واستغلالها بالكامل واستخدامها في ري الزراعات المقيدة كالذرة والبرسيم والقمح العلفي . من خلال عدد من المحطات كمحطة المفرق والاكيدر والرمثا وكفرنجة والمعراض ووادي حسان بالإضافة الى محطات معالجة المياه العادمة المتنقلة التي تم انشاؤها مؤخرا في الزعيري .

محطة تنقية إربد المركزية / فوعرا

الموقع : تقع محطة تنقية فوعرا شمال غرب مدينة إربد بالقرب من بلدة فوعرا. بدأ العمل في المحطة عام ١٩٨٦، تم تصميم المحطة لاستقبال ١١٣٠٠ م^٣/يوم والتدفق الحالي للمحطة حوالي ٨٠٠٠ م^٣/يوم.

محطة تنقية فوعرا محطة ميكانيكية تعمل على نظام الفلاتر البيولوجية والحماء النشطة. تصل كفاءة المعالجة في المحطة لغاية ٩٣ % .

تم تحديث ورفع الطاقة التصميمية للمحطة عام ٢٠١٦ لتصبح ١٣٠٠٠ م^٣/يوم وإضافة مرحلتين جديتين :

١- فلتر رملي (Sand Filter) ٢- التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية (UV) تخدم المحطة حديقة إربد .



محطة تنقية وادي العرب / دوقدرا

الموقع : تقع محطة تنقية دوقدرا غرب مدينة إربد بالقرب من بلدة دوقدرا. بدأ العمل في المحطة عام ١٩٩٩ ، تم تصميم المحطة لاستقبال $20700 \text{ م}^3/\text{يوم}$ ، والتدفق الحالي للمحطة حوالي $12000 \text{ م}^3/\text{يوم}$.

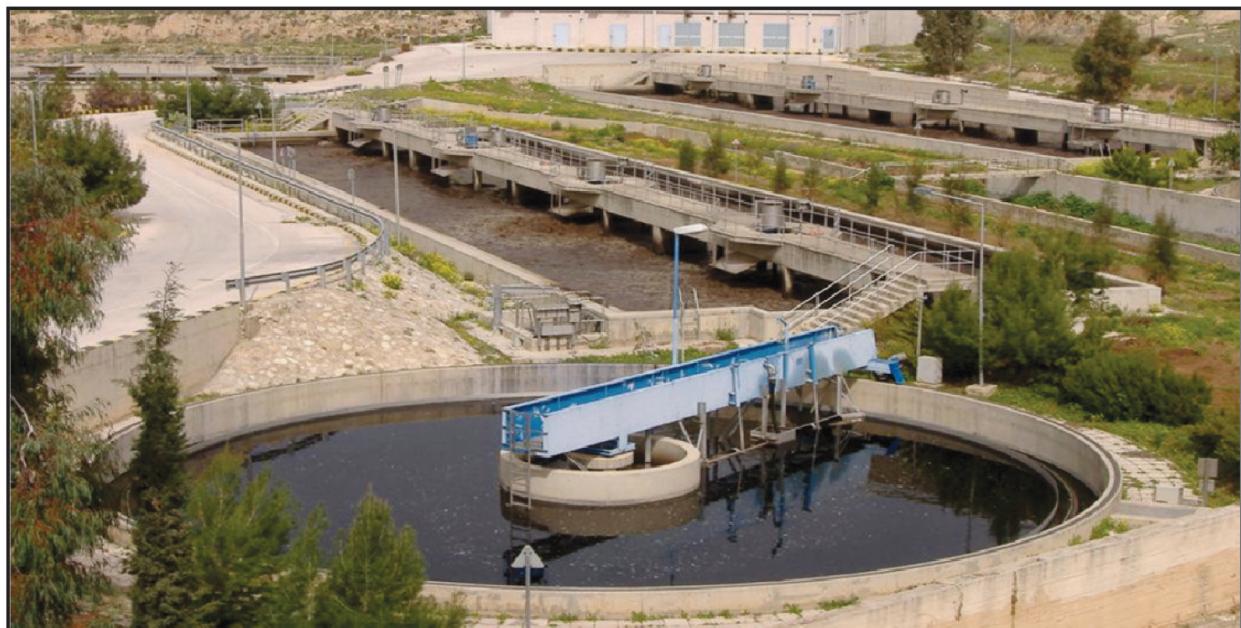
محطة تنقية دوقدرا مهنية تعمل على نظام الحماة النشطة - التهوية المطولة. تصل كفاءة المعالجة في المحطة لغاية ٩٨ % ، ويتبع لها محطة رفع دوقدرا تم إضافة مرحلة معالجة متقدمة للمياه الخارجية في عام ٢٠١٦ ، من خلال مراحلتين :

١- الفلتر الرملية.

٢- التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية .

تخدم المحطة عدة مناطق في مدينة إربد وهي:

جزء من قصبة إربد - جنوب شرق مدينة إربد - شمال غرب مدينة إربد / زبدة. بلدة سوم - بلدة دوقدرا - حي التركمان. - بلدة ناطفة.



محطة تنقية وادي حسان

الموقع : تقع محطة تنقية وادي حسان جنوب شرق مدينة إربد بالقرب من بلدة النعيمه.
بدأ العمل في المحطة عام ٢٠٠١ ، تم تصميم المحطة لاستقبال ١٦٠٠ م^٣/يوم
والتدفق الحالي للمحطة حوالي ١٥٠٠ م^٣ / يوم.

محطة تنقية وادي حسان محطة ميكانيكية تعمل على نظام الحمأة النشطة - التهوية المطولة.
تصل كفاءة المعالجة في المحطة لغاية ٩٩ % يتبع لها عدة مناطق وهي:
بلدة النعيمه - بلدة كتم - بلدة شطنا - مخيم الشهيد عزمي المفتى.
ملاحظة : يوجد محطات رفع عدد ٢ تضخ المياه للمحطة وهي :
محطة رفع النعيمه ومحطة رفع مخيم الشهيد عزمي المفتى .



محطة تنقية الرمثا

الموقع : تقع محطة تنقية الرمثا شمال غرب مدينة الرمثا على طريق بلدة الطرة .
بدء العمل في محطة تنقية الرمثا عام ١٩٨٧ ، تم تصميم المحطة لاستقبال $5400 \text{ م}^3/\text{يوم}$
والتدفق الحالي للمحطة حوالي $4300 \text{ م}^3/\text{يوم}$.

محطة تنقية الرمثا مهنية تعمل على نظام الحماه النشطة — التهوية المطولة .
تصل كفاءة المعالجة في المحطة لغاية ٩٦٪ .
تخدم المحطة مدينة الرمثا .



محطة تنقية الأكيدر

الموقع : تقع محطة تنقية الأكيدر شرق مدينة الرمثا على طريق جابر. بدأ العمل في محطة تنقية الأكيدر عام ٢٠٠٤، تم تصميم المحطة لاستقبال ٤٠٠٠ م^٣/يوم، والتدفق الحالي للمحطة حوالي ٢٨٠٠ م^٣/يوم.

محطة تنقية الأكيدر محطة طبيعية، تستقبل صهاريج المياه العادمة المنزليّة من محافظات: إربد - جرش - المفرق - عجلون .



محطة تنقية المفرق

الموقع : تقع محطة تنقية المفرق شمال مدينة المفرق على طريق المفرق - حدود جابر.
بدأ العمل في محطة تنقية المفرق عام ١٩٨٨، تم تصميم المحطة لاستقبال $1800 \text{ m}^3/\text{يوم}$ ، والتدفق الحالي للمحطة حوالي $2600 \text{ m}^3/\text{يوم}$.
تم تحديث المحطة في عام ٢٠١٦ ورفع طاقتها التصميمية لـ $5400 \text{ m}^3/\text{يوم}$ وأصبحت المحطة تعمل بالنظام "الميكانيكي والطبيعي" تخدم المحطة مدينة المفرق.



محطة تنقية المعارض

الموقع : تقع محطة تنقية المعارض في جنوب غرب مدينة جرش / منطقة العمامه. بدأ العمل في محطة تنقية المعارض عام ٢٠١٠، تم تصميم المحطة لاستقبال ١٠٠٠٠ م^٣/يوم، والتدفق الحالي للمحطة حوالي ٥٠٠٠ م^٣/يوم. محطة تنقية المعارض ميكانيكية تعمل على نظام الحمأة النشطة - التهوية المطولة. تصل كفاءة المعالجة في المحطة لغاية ٩٩ %، ويتبع لها محطتي رفع عين الديك وجرش.

خدم المحطة عدة مناطق من محافظة جرش وهي:
قصبة جرش - بلدة دير الليت - بلدة سوف - مخيم سوف - بلدة مقبلة - بلدة ساكب - بلدة الكته - بلدة ريمون .
يجري العمل حالياً على إنشاء محطة تنقية ميكانيكية في محافظة جرش تعمل على نظام الحمأة النشطة لاستقبال حوالي ١٠٠٠٠ م^٣/يوم.



محطة تنقية كفرنجة

الموقع : تقع محطة تنقية كفرنجة غرب مدينة كفرنجة على طريق وادي راجب.
بدأ العمل في محطة تنقية كفرنجة عام ١٩٨٩ ، تم تصميم المحطة لاستقبال $1800 \text{ م}^3/\text{يوم}$
والتدفق الحالي للمحطة حوالي $3000 \text{ م}^3/\text{يوم}$.

تم رفع كفاءة المحطة وطاقتها الإستيعابية لغاية $9000 \text{ م}^3/\text{يوم}$ عام ٢٠١٦ كما تم
تحديث المحطة لتعمل بنظام الحماة النشطة - التهوية المطولة لتصل كفاءتها
حالياً ٩٩ %، ويتبع لها محطة رفع كفرنجة.

تخدم المحطة عدة مناطق في محافظة عجلون وهي :
قصبة عجلون - بلدة كفرنجة - بلدة عنجرة - بلدة عين جنا .



محطة تنقية الشونة الشمالية

الموقع : تقع محطة تنقية الشونة الشمالية في لواء الشونة الشمالية بدأ العمل في المحطة عام ٢٠١٤ ، تم تصميم المحطة لاستقبال $1200 \text{ م}^3/\text{يوم}$ والتدفق الحالي للمحطة حوالي $700 \text{ م}^3/\text{يوم}$. و تستقبل صهاريج المياه العادمة المنزلية من لواء الأغوار الشمالية.



محطة تنقية وادي الشلاة

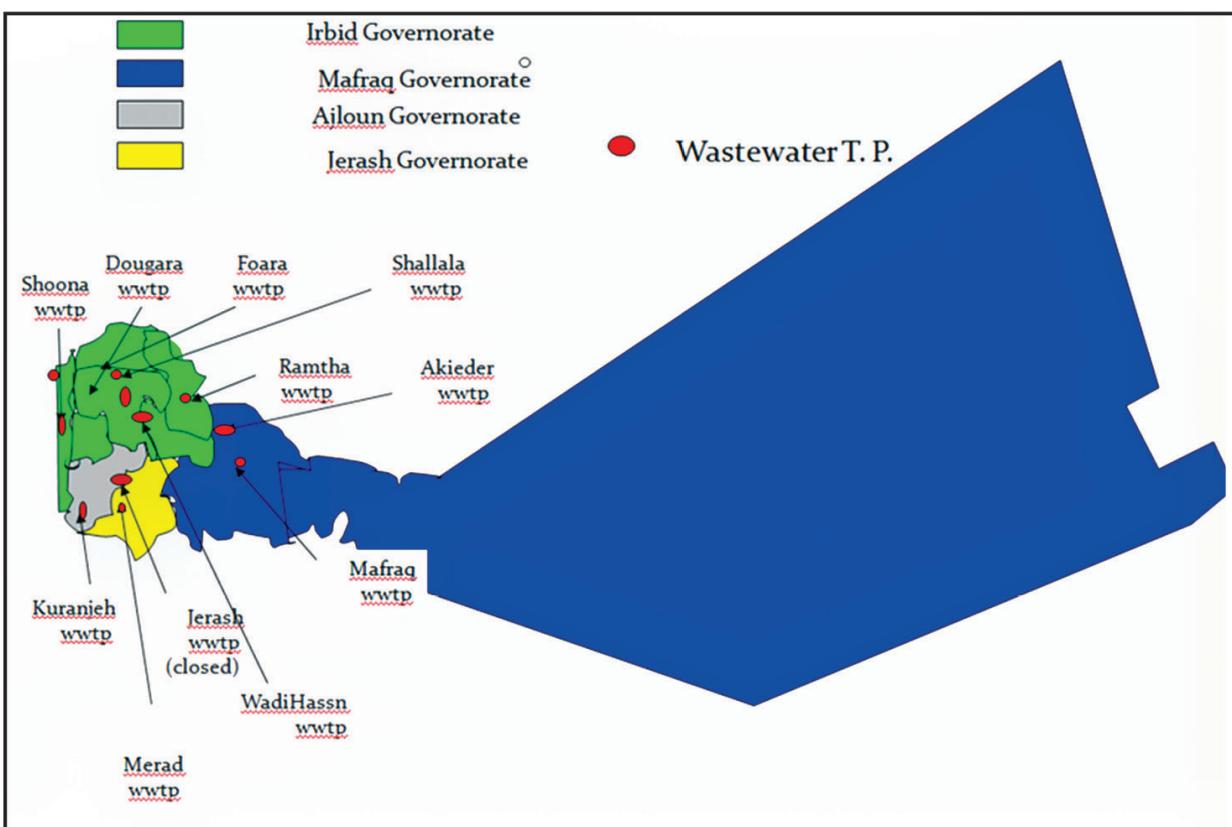
الموقع : تقع محطة تنقية وادي الشلاة شمال شرق مدينة إربد على طريق بشرى الرمثا. بدأ العمل في المحطة عام ٢٠١٣ ، تم تصميم المحطة لاستقبال $13700 \text{ م}^3/\text{يوم}$ والتدفق الحالي للمحطة حوالي $7000 \text{ م}^3/\text{يوم}$.

محطة تنقية وادي الشلاة محطة ميكانيكية تعمل على نظام الحمأة النشطة - التهوية المطولة. تصل كفاءة المعالجة في المحطة لغاية ٩٩ %، حيث تخدم المحطة مناطق: شرق مدينة إربد - لواء الحصن - بلدة حواره - بلدة الصريح - بلدة بشرى - بلدة سال - بلدة إيدون.

ويبلغ عدد الوصلات المنزلية المشمولة بالخدمة حوالي ١٣٠٠٠ وصلة منزلية لخدمة حوالي ١٩٠٠٠ شخص .

ملاحظة: يوجد محطات رفع عدد ٢ : في منطقتي سال وبشرى .





نسبة المشتركين بخدمة الصرف الصحي

لغاية عام ٢٠١٦

