

مشروع سمارت - SMART* بنايات شقق سكنية للسيد فخري حسان
* مشروع سمارت : الإدارة المستدامة للموارد المائية المتاحة باستخدام تقنيات مبتكرة.

العميل

الوزارة الاتحادية الألمانية للتعليم والبحوث

المقاول

شركة ATB – شركة أبفاستركنيك باومان لتكنولوجيات البيئة المحدودة بورتا وستفالياكا – ألمانيا

الشركاء في المشروع

- شركة نبيل أيوب وكيله وشركاه عمان – الأردن
- وكيله للخدمات الهندسية عمان – الأردن
- جامعة البلقاء التطبيقية السلط – الأردن
- مركز هيلمهولتز لدراسات وأبحاث البيئة (UFZ)، لايبزيغ - المانيا

التكنولوجيا المستخدمة في المحطة

شركة ATB – شركة أبفاستركنيك باومان لتكنولوجيات البيئة المحدودة بورتا وستفالياكا – ألمانيا

نوع المحطة

AQUAmax® CLASSIC 17-50

طاقة المحطة

محطة بطاقة كافية لخدمة 32 نسمة، تعمل بتقنية مفاعل الدقيقة المتسلسلة الـ SBR وخزان المياه المعالجة الجاهزة لإعادة الاستخدام بسعة قصوى قدرها 9 م³

سنة التشغيل

2013

وصف المشروع

مشروع سمارت - الإدارة المتكاملة للموارد المائية (IWRM) في حوض وادي الأردن.
بناء وتشغيل محطة صغيرة لمعالجة مياه الصرف الصحي، إضافة لنظام سطحي للري بالتنقيط.

الموقع

الفحيص / الأردن.

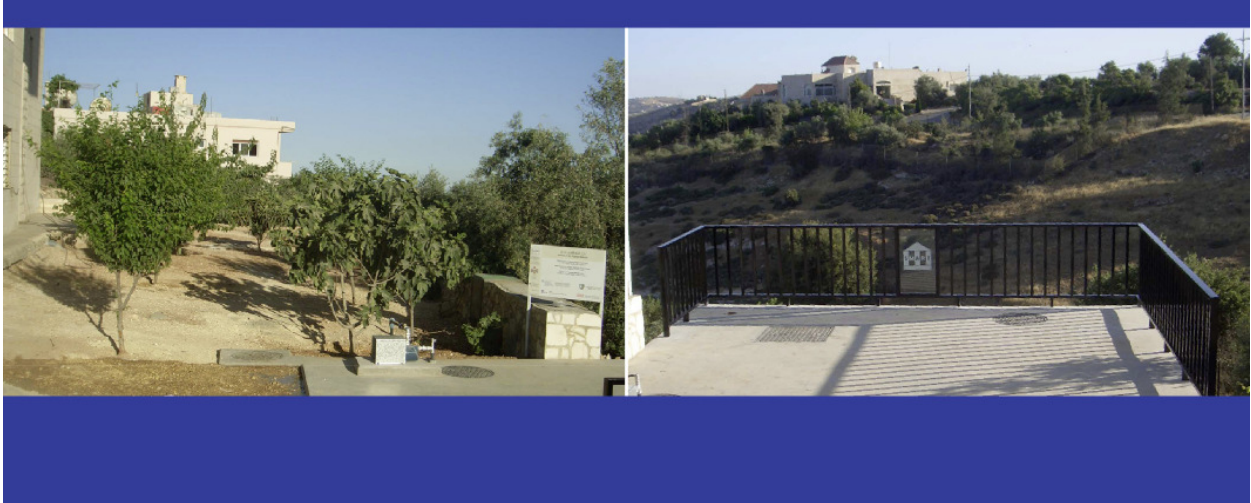
شركة ATB – شركة أبفاستركنيك باومان لتكنولوجيات البيئة المحدودة
بورتا وستفالياكا – ألمانيا

هاتف : 0049 5731 30230-0

فاكس : 0049 5731 30230-30

البريد الإلكتروني : info@atbnet.eu

الموقع الإلكتروني : www.atbnet.eu



SMART* Apartment Buildings of Fakhri Hassan

* Sustainable Management of Available water Resources with innovative Technologies

Client

German Federal Ministry of Education and Research

Contractor

ATB Umwelttechnologien GmbH, Porta Westfalica / Germany

Project partners

- Nabil Ayoub Wakileh & Co. (NAW) , Amman / Jordan
- Wakileh Engineering Services (WES) , Amman / Jordan
- Al-Balqa' Applied University (BALQ), Salt / Jordan
- Helmholtz Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Leipzig / Germany

Plant technology

ATB Umwelttechnologien GmbH, Porta Westfalica / Germany

Plant type

AQUAmax[®] CLASSIC 17-50

Plant capacity / size

SBR Plant: 32 PT, Reuse water storage tank: max. 9 m³

Commissioning

2013

Project description

SMART project on integrated water resources management (IWRM) in the Lower Jordan Rift Valley. Construction and operation of a small scale wastewater treatment plant with following aboveground drip irrigation.

Location

Fuheis / Jordan

ATB Umwelttechnologien GmbH

Südstraße 2 • D-32457 Porta Westfalica • GERMANY

Fon: +49 5731 30230-0 • Fax: +49 5731 30230-30

E-Mail: info@atbnet.eu • Website: www.atbnet.eu