



مشروع SWIM – الحفاظ على المياه في حوض المتوسط - MED * مُجمع مديرية الأمن العام في المقابلين
* مشروع SWIM – للحفاظ على المياه في حوض المتوسط - MED: معالجة مستدامة ومتكاملة للمياه العادمة وإعادة استخدامها في منطقة البحر المتوسط

العميل

مديرية الأمن العام عمان – الأردن

المقاول

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

الشركاء في المشروع

- شركة نبيل أيوب وكيله وشركاه عمان – الأردن
- الهيئة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) المحدودة

التكنولوجيا المستخدمة في المحطة

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

نوع المحطة

AQUAmax® XXL2AM-1870

طاقة المحطة

1870 نسمة

سنة التشغيل

2014 - 2013

وصف المشروع

تصميم وإنشاء محطة معالجة المياه العادمة بطاقة كافية لخدمة 1870 نسمة، تتكون من مسربين وتعمل بتقنية مفاعل الدفينة المتسلسلة الـ SBR . معالجة أولية بمصفاة وقناة الرمال، وخزان للتريسيب الأولي، وخزان للتبادل وخزانين للمعالجة، وخزان لتجميع الحمأة، وقناة خط الكلور للتعقيم وخزان تجميع المياه المعالجة الجاهزة لإعادة الاستخدام في الري.

الموقع

عمان / الأردن.

شركة ATB – شركة أبفاسترنكنيك 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



SWIM-Sustain Water MED* Public Security Directorate Compound in Moqabalane * Sustainable Integrated Wastewater Treatment and Reuse in the Mediterranean

Client

Public Security Directorate PSD, Amman / Jordan

Contractor

ATB Umwelttechnologien GmbH, Porta Westfalica / Germany

Project partners

- Nabil Ayoub Wakileh & Co. (NAW) , Amman / Jordan
- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Plant technology

ATB Umwelttechnologien GmbH, Porta Westfalica / Germany

Plant type

AQUAmax[®] XXL2AM-1870

Plant capacity / size

1870 PT

Commissioning

2013 – 2014

Project description

Layout and construction of a sewage treatment plant for 1870 PT in two SBR streams. Pre-treatment by bar screen and a grit channel, primary tank, balancing tank, 2 x SBR reactor, sludge collection tank, chlorine mixing channel for disinfection and water reuse tank for irrigation.

Location

Amman / 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