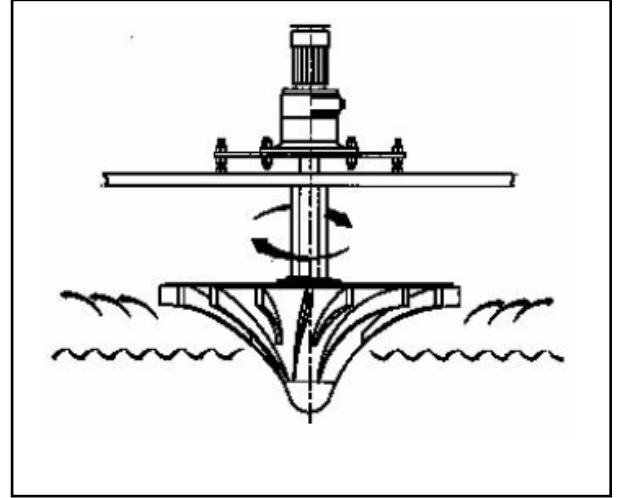


شركة AEROMIX Systems Inc. تساهم في اعادة كفاءة عمل محطات معالجة مياه المجاري العاملة في العراق

AEROMIX Systems helps rehabilitate Wastewater Treatment Plant in Iraq

تعمل محطات المجاري في بغداد على حماية نهر دجلة من النفايات التي يلقي بها ما يقدر بـ 17 مليون شخص في بغداد.

تعرضت جميع الاجهزة الكهربائية والميكانيكية في الكثير من المحطات لسرقة والتخريب اضافة الى ما كانت تعاني من نقص في المواد الاحتياطية وعدم وجود برامج صيانة وقائية لادامة المعدات على مدى العشرين سنة الماضية مما ادى الى تراجع سعة العمل وكفاءة اداء المحطات. هذا الامر دفع الناس الى اللجوء لطرح الفضلات الى الانهر بشكل مباشر غير مدركين لخطورة تلويث مياه الانهار التي هي نفسها مصادر لمياه الشرب.



تعاقدت شركة Bechtel مع شركة ايرومكس AEROMIX Systems Inc. على تصميم وتصنيع 24 جهاز نوع *TWISTER التي تعمل على زيادة خلط الفضلات العضوية الصلبة مع الماء وعلى تنشيط البكتريا الموجودة في مياه المجاري وتحويلها من بكتريا لاهوائية الى بكتريا هوائية تقوم بعملية هضم المواد العضوية الصلبة في مياه المجاري والتخلص منها بحيث تتحول المياه الى مياه سهلة المعالجة. تم توزيع هذه الاجهزة على اثنتين من محطات معالجة مياه المجاري الكبيرة.

يعد نجاح هذه الاجهزة في القضاء على الفضلات وتخليص مياه المجاري منها اتخذ قرار بتوسيع هذا التجربة لتشمل محافظات عراقية عدة منها النجف، كربلاء، القادسية، بابل، والبصرة اضافة الى تطبيق استخدام هذا النوع من AERATORS على اكبر محطات معالجة المجاري في بغداد وهي محطة الكرخ علما ان محطة مجاري الرصافة الكبيرة في الرصمة تستخدم هذا النوع من الاجهزة التي تنتجها شركة **AEROMIX.

ان هدف البرنامج هو زيادة سعة وكفاءة الاداء لجميع محطات المجاري في العراق.

* لمعرفة المزيد عن هذه الاجهزة زوروا موقع الشركة على شبكة الانترنت.

** موقع الشركة على شبكة الانترنت www.aeromix.com