

ملخص الزيارة العلمية لمحطة مياه روض الفرج

الخميس 2024/05/30

بقلم أ.د. عزة مصطفى عبد العاطي وأ.د. طارق عبد العال جاد الله

في يوم الخميس 30 مايو 2024 تم توجيه المشاركين لزيارة محطة معالجة مياه روض الفرج حيث قام المهندس ماهر حسن (رئيس قطاع شمال وشرق شركة مياه شرب القاهرة) بالترحيب بهم وإرشادهم خلال زيارتهم. بدأت الزيارة بجولة ميدانية لتوضيح خطوات عملية تنقية المياه المستخدمة في محطة معالجة مياه روض الفرج والتي بدأت من مدخل المحطة واستمرت بمراحل التنقية والترشيح ووحدات تطهير المياه ومعمل المحطة للتعرف على مراحل تطهير وتنقية مياه الشرب قبل وصولها للمواطنين. واستمع أعضاء الوفد إلى شرح مفصل من مدير معمل المحطة عن الطرق والتقنيات المستخدمة في تنقية وتحليل مياه الشرب. وذكر أن خدمات المحطة يستفيد منها ما يقرب من 4 ملايين نسمة في مناطق منها السيدة زينب والإبجاية وتلال زينهم وشبرا والخلفاوي والظاهر وبولاق أبو العلا والسيدة عائشة ورمسيس والأوبرا والعباسية والزاوية الحمراء.

وأبدى الوفد اهتماما كبيرا بالخطط المستقبلية التي تتبناها شركة مياه الشرب بالقاهرة لتطوير البنية الأساسية وتحديث محطات المياه، لضمان توفير مياه شرب عالية الجودة. وطالب أعضاء الوفد بمزيد من الزيارات الميدانية لتعزيز تبادل المعرفة والخبرات، مؤكداً أن مثل هذه المبادرات تعزز قدرات العاملين في قطاع مياه الشرب وتساعد في معالجة التحديات البيئية والتكنولوجية المتعلقة بإدارة موارد المياه.

وفي ختام الزيارة، أعربت الأستاذة الدكتورة عزة مصطفى عبد العاطي والأستاذ الدكتور طارق أحمد جاد الله، بقسم بحوث تلوث المياه بمعهد بحوث البيئة والتغيرات المناخية بالمركز القومي للبحوث، عن تقديرهما لمديري شركة مياه الشرب بالقاهرة، على التعاون مع مختلف الجهات ونقل الشركة خبراتها التكنولوجية المتقدمة في مجال تنقية المياه.

استمراراً لأنشطة مشروع الرصد العالمي للملوثات العضوية الثابتة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واتفاقية ستوكهولم، نظمت وزارة البيئة بالتعاون مع المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية (مصر) التابع لاتفاقية بازل والمركز القومي للبحوث زيارة علمية لمحطة معالجة مياه روض الفرج للتعرف على مراحل تطهير وتنقية مياه الشرب قبل وصولها للمواطنين.



