

البيئات

إجراء المسح السنوي على عينات مياه الشرب فحص 10 آلاف عينة بيئية في مختبر دبي



(من المصدر)

جانب مختبر البيئة

الفنية التي تؤهلهم لإجراء الفحوصات الكيميائية والميكروبيولوجية واستخدام أحدث التقنيات والأجهزة المطورة والتي يعد بعضها الأول من نوعه في الدولة، كما يشارك المختبر في برامج اختبارات الجدران البريطانية والأمريكية وتطبيق طرق الفحص القياسية العالمية، وذلك للتأكد من كفاءة الفحوصات التي يتم إجراؤها في المختبر والنظريات المتبعة في إجراء هذه الفحوص.

بهدف التقليل من أخطار الملوثات البيئية، وذلك من خلال إجراء الفحوصات الكيميائية والميكروبيولوجية على العينات البيئية المختلفة وفق المعايير القياسية العالمية 17025. ويتم استقبال العينات البيئية وإعداد نموذج استقبال لها إلكترونياً عبر موقع الحكومة الإلكترونية، وكذلك توزيع العمل على المطلقين وإصدار التقارير الفنية، وذلك تنفيذاً لخطة بلدية دبي في تطبيق حكومة إلكترونية بلا أوراق.

يضم مختبر البيئة كادراً من الموارد البشرية المواطنة والوافدة من ذوي التخصصات العلمية

بلغ عدد الفحوصات التي تم إجراؤها خلال الأشهر التسعة الماضية في مختبر البيئة التابع لمختبر دبي المركزي في بلدية دبي 10746 فحصاً، أجريت هذه الفحوصات على عينات بيئية مختلفة من مياه عادمة ومياه صناعية مصرفة للبيئة البحرية ومياه جوفية ومياه بحرية ومياه أحواض السباحة في الفنادق والحدائق وخزانات المياه ومياه من عيادات الأسنان، وعينات تربة ورواسب وكائنات بحرية ونفايات خطرة.

وكذلك تم إجراء 5166 فحصاً على عينات مياه الشرب بمختلف أنواعها للتأكد من جودتها والمحافظة على نسب الأيونات والبرومات والمواد الذائبة بالنسب المسموح بها لضمان سلامة أفراد المجتمع.

كما تم الانتهاء من إجراء المسح السنوي على عينات مياه شرب تم أخذها من أماكن مختلفة من بر ديره وبر دبي للتأكد من خلوها من البرومات والذي يعد من المواد الخطيرة والضارة بالصحة والتي قد تتواجد في مياه الشرب أثناء التحلية، كذلك تم إجراء مسح على عينات مياه الري للكشف عن بكتيريا الجيارديا والكريبتوسبيريد يوم.

ويعد مختبر البيئة التابع لمختبر دبي المركزي في بلدية دبي مرجعاً لتقديم الاستشارات الفنية لبعض بلديات الدولة والهيئات الحكومية ويتم فيه تدريب موظفين من داخل الدولة ومن دول الخليج والدول العربية، كذلك يتم استقبال طلبة الجامعات والكليات لتدريبهم ومساعدتهم في إجراء البحوث العلمية لما يحتويه من كوادر مؤهلة وأجهزة تحليلية مطورة.

يهدف مختبر البيئة بإدارة مختبر دبي المركزي إلى دعم برامج المراقبة ودراسة الوضع البيئي