

كيف يمكن الحفاظ على سلامة المياه داخل الخزانات؟



هيئة كهرباء ومياه وغاز الشارقة

Sharjah Electricity, Water and Gas Authority

الشارقة: محمود محسن

وضعت هيئة كهرباء ومياه وغاز الشارقة، عدة معايير أساسية في تركيب الخزانات الأرضية والعلوية المناسبة لكل منزل ومشروع، واتباع المواصفات السليمة في تخزين المياه، لضمان سلامة المياه داخل الخزانات، وحرصاً على صحة الأفراد.

وتتضمن تلك المعايير الحرص على تنظيف وتطهير الخزانات بصفة دورية على فترات متقاربة من شركات معتمدة، وأن تكون الخزانات مصنوعة من مواد لا تتفاعل مع المياه، إضافة إلى أن تكون محكمة الإغلاق ولا تسمح بدخول الحشرات.

وشملت كذلك ضرورة أن يكون حجم الخزان مناسباً لعدد أفراد الأسرة أو المستهلكين، بحيث لا يكون حجمه صغيراً لا يكفي للاستهلاك ولا كبيراً بشكل مبالغ مما يجعل الماء راكداً ولا يتغير بشكل يومي، مما يتيح وسطاً مناسباً لتكون

البكتيريا، وأن يكون موقع الخزان نظيفاً وبعيداً عن الروائح الكريهة والدخان والأتربة والملوثات، وأن يتم عزله عزلاً كاملاً ومحكماً، لمنع تسرب الماء من الخزان أو اختلاط ماء الخزان بمصادر أخرى خارجية، وعزلاً حرارياً للحفاظ على درجة حرارة ماء الخزان.

بدورها تنفذ الفرق الفنية التابعة لهيئة كهرباء ومياه وغاز الشارقة، جولات تفتيش دورية للتأكد من نظافة وسلامة الخزانات، وتمديدات المياه في المباني، والتزام الملاك بتعقيمها وفقاً للمعايير الصحية المطلوبة، وفي حالة وجود تلوث بكتيري يطلب من مالك المبنى والمستهلكين عدم استخدام الماء، للحفاظ على الصحة العامة، ومتابعة تنظيف الخزانات والتوصيلات الداخلية للمبنى في نفس اليوم، عن طريق شركة معتمدة في مجال تنظيف الخزانات، وتؤخذ العينات المطلوبة بعد التنظيف، وعدم استخدام الماء حتى يتم البلاغ عن نتائج الفحوص، وتعود المياه لطبيعتها ولا يوجد تلوث بكتيري.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2023.