



المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء
Qatar General Electricity & Water Corporation

قطاع المياه في الدولة المختبر وجودة المياه



better living

لحياة أفضل

قطاع المياه

في الدولة

المختبر وجودة المياه

مختبر جودة المياه ودوره فى التأكد من جودة مياه

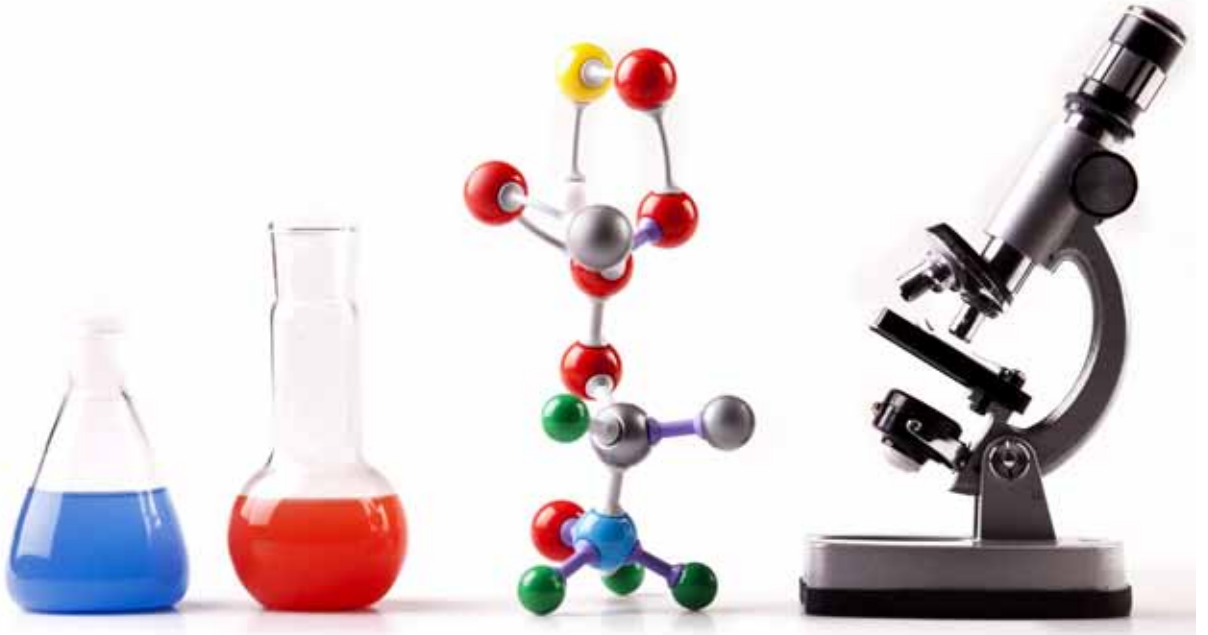
- كهرماء تضم ضمن فرقها العديدة مختبر لضمان جودة المياه. هذا المختبر حاصل على شهادة إعتاماد عالمية (ISO 17025:2005) ويواكب أحدث الطرق والأجهزة العالمية المعتمدة فى تحليل مياه الشرب.
- يتبع مختبر جودة المياه خطة سنوية للمراقبة الدقيقة والدورية لجودة المياه بكهرماء (التي يتم إعتمادها من قبل مدير شئون شبكات المياه) من المصدر حتى المشترك حيث تغطى الخطة جميع مصادر إنتاج المياه ومضخات المياه وشبكات التوزيع وكذا الصحاريح.
- يقوم مختبر جودة المياه بتقييم نوعية المياه بمختلف المصادر وفق المواصفات المحلية والمعايير الدولية وخاصة إرشادات ومعايير منظمة الصحة العالمية (حيث يقوم المختبر بفحص أكثر من 89 مكون/عامل للتأكد من جودة مياه الشرب). الجدير بالذكر أن جودة مياه كهرماء تفوق إرشادات ومعايير منظمة الصحة العالمية فى هذا الشأن.
- وللشفافية التي تتمتع بها كهرماء، يتم إرسال عينات مياه إلى المختبرات العالمية وكذا مختبرات الهيئات ذات الصلة لتحليلها والتأكد من صلاحيتها ومطابقتها المواصفات المحلية والمعايير الدولية ولتأكيد نتائج المختبر الموثوق فيها.
- فى حالات الطوارئ والشكاوي، هناك طاقم تقنى مستعد وجاهز على مدار الساعة لضمان مراقبة الجودة. الجدير بالذكر أن كهرماء إعتمدت خطة داخلية للطوارئ منذ زمن بعيد ويتم إختبار فعاليتها بصورة سنوية.



مختبر مراقبة جودة المياه الجديد (تحت الإنشاء):

في إطار حرص كهرماء الدائم والدءوب للتحسين المستمر في كافة الخدمات التي تقدمها لمشتريها الكرام ، ومن خلال المراقبة المستمرة لتطوير الأداء والإتفاقيات المبرمة في هذا الشأن وكذا الرؤيا الشمولية لتحقيق أعلى معايير الجودة والتي من أهم أولوياتها كل ما يتعلق بمياه الشرب وصحة المواطنين والمقيمين على حد سواء فقد قامت كهرماء برصد موازنة ضخمة لإنشاء مختبر لمراقبة جودة المياه على أحدث طراز ليضاهى أقوى المختبرات العالمية في مجال تحاليل مياه الشرب وليكون بمثابة مختبر وطني للدولة ككل. من المتوقع أن يتم تسليم هذا المختبر لكهرماء في بداية عام 2016.

هذا المختبر سيقوم بتحليل معظم المكونات/العوامل المتعارف عليها دوليا والتي يتم من خلالها تقييم مياه الشرب الغير معبأة.



مختبر جودة المياه في كهرماء يدخل العالمية بجدارة:

إستحق مختبر جودة المياه في كهرماء في شهر مارس 2012 الإعتماد العالمي بحصوله على شهادة الجودة ISO 17025:2005 ، حيث جاء هذا الإعتماد متماشيا مع رؤية قطر الحالية والمستقبلية ليثبت رغبة صادقة من كهرماء وإدارة مختبر جودة المياه بمواكبة متطلبات المنافسة العالمية لتقديم نتائج مخبرية معتمدة عالمياً ترسخ الثقة في نفوس العملاء نظرا لقدرة المختبر على إثبات صحة تحاليله.

وبهذا الإعتماد إستطاع المختبر التميز في شتى الأصعدة :

عالميا :

بهذا الإعتماد يكون مختبر جودة المياه بكهرماء واحداً من بين 135 مختبر كيميائي غير تجاري في العالم المسموح لها إستخدام شعار الجمعية الأمريكية لإعتماد المختبرات (American Association for Laboratory Accreditation- A2LA) والمعترف دولياً بقدرتها على أداء التحاليل بكفاءة وإقتدار.

محليا :

يعد مختبر جودة المياه بكهرماء رائداً في جميع المختبرات العاملة في الوزارات والأجهزة الحكومية بالدولة مما يعتبر إنجاز وفخر لكهرماء عامة ولشؤون شبكات المياه خاصة لما تتمتع به من خبرات وقيادات تطمح دائماً للتطور والتحسين المستمر. الجدير بالذكر أن مواصفة الجودة ISO 17025:2005 وهي المتطلبات الأساسية لإثبات كفاءة مختبرات القياس والمعايرة.



خط مختبر جودة المياه لزيادة المكونات/ العوامل المعتمدة:

هناك خطط طموحة لزيادة عدد المكونات/العوامل المعتمدة في المختبر بواقع عدد 2 عامل/مكون كل سنتين على أن يكون أحدهما كيميائياً والآخر بيولوجياً. تشمل الخطة الإعتداد في ثلاثي هالو الميثان (THM) وكذا العد الكلى للبكتيريا (HPC) خلال الفتره من 2014-2015



المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء
Qatar General Electricity & Water Corporation

لحياة أفضل better living

www.km.qa