

المعدن للعالم والماء للإمارات العربية المتحدة



تلتزم الإمارات العالمية للألمنيوم بتقديم منتجات فائقة الجودة وأعلى مستويات الخدمة، وتؤكد جودة المياه التي توفرها هذا الالتزام، حيث توفر اليوم نوعين من المياه؛ المياه المقطرة عالية النقاء ومياه الشرب.

مياه الشرب

لضمان أعلى مستويات الجودة، تُعد محطة الإمارات العالمية للألمنيوم لتطية مياه البحر الواقعة في جبل علي أول محطة في العالم تطبّق نظام تطهير مياه الشرب، مما يحمي المياه من خطر التعرض لتلوث محتمل أثناء عملية التوزيع. كما توفر الشركة مياه الشرب بمعا الجودة التي تضعها منظمة الصحة العالمية. يستخدم عملاؤنا هذه المياه لإنتاج المياه المعبأة والإستخدام المنزلي وفي مجموعة متنوعة من الاستخدامات الصناعية وغيرها الكثير.

المياه المقطرة عالية النقاء

بفضل تميزنا في ممارسات التشغيل والصيانة ومختبرنا المجهز على أكمل وجه، تمكنا من توفير مياه مقطرة عالية النقاء. تعتبر شركتنا من أفضل موردي المياه المقطرة في الإمارات العربية المتحدة حيث يستخدم عملاؤنا هذا المنتج في تصنيع الأغذية والعطور وتزويد المراحل بالمياه اللازمة وإنتاج المياه للاستخدام الطبي وغيرها.

نزود عدد من عملائنا بالمياه المقطرة عبر الأنابيب، والبعض الآخر من خلال صهاريج مخصصة يتم ملؤها من مركز تعبئة المياه الذي يقع في مقر الشركة بجبل علي.

نوعها في الإمارات وتستخدم في ملء آلاف الصهاريج يومياً. تستغرق هذه المحطة 10 دقائق فقط لملء صهاريج بسعة 10 آلاف جالون، وهو أسرع بكثير مما تستغرقه محطات التعبئة الأخرى في دبي.

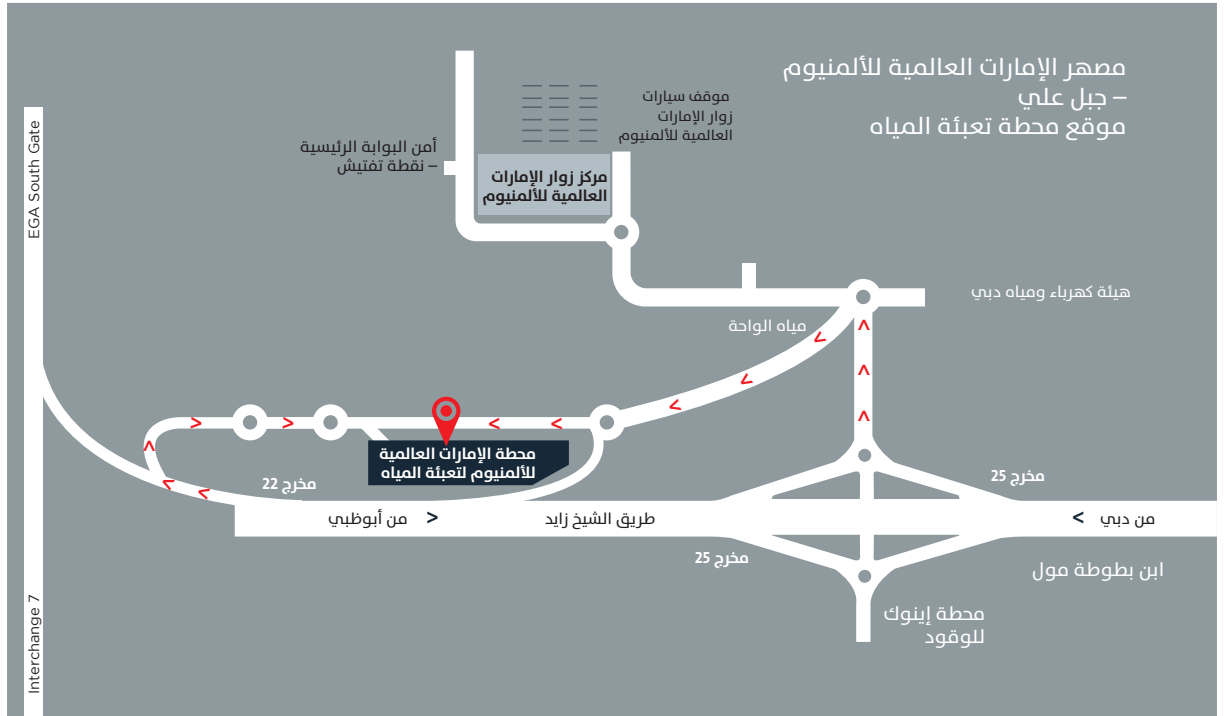
يتم توفير مياه الشرب عبر الأنابيب إلى بعض عملائنا إذا كان موقع العميل يسمح بتوصيل الأنابيب.

وتوفر للعديد من عملائنا مياه الشرب عبر محطة تعبئة الصهاريج بالمياه في جبل علي، وهي أكبر محطة من

المواصفات النموذجية للمياه التي توفرها الإمارات العالمية للألمنيوم

التحليل النموذجي لمياه الشرب	
درجة الحموضة	7.9 إلى 8.5
الموصلية	50 إلى 300 ميكرو سيمنز/سم
إجمالي المواد المذابة	25 إلى 150 ملجم/لتر
القلوية الكلية	25 إلى 65 ملجم/لتر من CaCO ₃
عسرة الماء	25 إلى 70 ملجم/لتر من CaCO ₃
صلابة الكالسيوم	25 إلى 65 ملجم/لتر من CaCO ₃
صلابة المغنسيوم	> 15 ملجم/لتر من CaCO ₃
الكلوريد	> 50 ملجم/لتر من Cl
الكبريتات	> 3 ملجم/لتر من SO ₄

التحليل النموذجي للمياه المقطرة	
درجة الحموضة	6.3 إلى 6.7
الموصلية	> 2.0 ميكرو سيمنز/سم
عسرة الماء	> 0.5 ملجم/لتر من CaCO ₃
الكلوريد	< 0.5 ملجم/لتر من Cl
القلوية الكلية	> 0.5 ملجم/لتر من CaCO ₃
الحديد	> 0.02 ملجم/لتر من Fe
النحاس	> 0.03 ملجم/لتر من Cu
النيكل	> 0.01 ملجم/لتر من Ni
الأوكسجين	> 0.01 ملجم/لتر من O ₂
ثاني أوكسيد السيليكون	> 0.01 ملجم/لتر من SiO ₂



Contact us

Telephone: +971 4 802 2082
+971 4 802 2250
+971 50 653 4249
Email: water@ega.ae