

المياه العادمة wastewater

يجب فهم المياه العادمة "على أنها مصطلح عام ويمكن أن تشير إلى المياه السوداء والرمادية معًا أو بشكل منفصل ، اعتمادًا على السياق. أن مصطلح "مياه الصرف الصحي" هو المصطلح الأكثر استخدامًا ، إلا أنه أقل انتقائية من على سبيل المثال "مياه المجاري أو الصرف الصحي Sewage"

مياه الصرف الصحي Sewage

الصرف الصحي والنفايات الأخرى من أي شكل من أشكال الصرف الصحي المراحيض؛ الصرف من المباني الطبية (المستوصف ، حجرة المرضى ، إلخ) عبر أحواض الغسيل وأجهزة التنظيف الموجودة في هذه المباني ؛ الصرف من الأماكن التي تحتوي على حيوانات حية ؛ أو مياه الصرف الصحي الأخرى عند مزجها مع المصادر المحددة أعلاه".

المياه السوداء black water

هي مياه الصرف الصحي من الحمامات والمراحيض التي تحتوي على فضلات وبيول. تعتبر المياه من المطابخ وغسالات الأطباق أيضًا مياه سوداء بسبب التلوث بمسربات الأمراض والشحوم وأيضاً الفضلات السائلة المنزلية والحكومية يشار إليها أيضًا باسم مياه الصرف الصحي أو المياه البنية ويمكن أن تحمل الأمراض والبكتيريا ، وكلاهما يمكن أن يكون ضارًا. كيفية معالجة المياه السوداء: المعالجة البيولوجية أو الكيميائية والتطهير مطلوبة لمعالجة المياه السوداء. هناك العديد من أنظمة العلاج المعتمدة المتاحة للاستخدام الخارجي.

المياه الرمادية Grey water - هي المياه العادمة التي تأتي من الأحواض والغسالات وأحواض الاستحمام ولا يشمل الصرف من المراحيض والمباؤل والمستشفيات وأماكن الحيوانات . يحتوي على مستويات أقل من التلوث ، مما يسهل معالجتها

