تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

https://kwedufiles.com/8

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/8science

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/8science1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade8

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

تقرير عن
أثر الأملاح على الماء

اسم الطالب :

.....

الصف : الثامن

أثر الأملاح على الماء

الماء العذب هو الماء الذي يتواجد بشكل طبيعي على سطح الأرض في المستنقعات والبرك والأنهار والبحيرات والجداول أو تحت الأرض في الماء الجوفي ، يتميز الماء العذب بشكل عام بجودة تركيز من الأملاح الذائبة فيه يختلف بحسب مصدره ، ولقد حددت منظمة الصحة العالمية نسبة الأملاح في الماء الصالح الشرب

نسبة ملوحة مياه الشرب :

نسبة ملوحة مياه الشرب هو مصطلح يعبر عن كمية الأملاح الصلبة المُذابة في المياه، بحيث تحتوي المياه على العديد من المكونات الصلبة غير العضوية، إذ لا تقتصر ملوحة الماء على نوع واحد فقط من الأملاح، بل هي نسبة التركيز الكلي للأملاح الذائبة معاً، مثل البوتاسيوم، المغنيسيوم، كالسيوم، صوديوم، كما تقاس نسبة ملوحة مياه الشرب بوحدة ملغ/لتر، وتتروح ما بين 300 إلى 1200 ملغ/لتر في مياه الشرب، وتقسم كالآتي :

أقل من 300، مياه شرب ممتازة 600

300، مياه شرب جيدة.

600-900، مياه شرب مقبولة

900-1200، مياه شرب غير مرغوب به

أكثر من 1200، مياه شرب غير مقبولة

الرقم الهيدروجيني لمياه الشرب :

عن كمية وجود الجسيمات (PH :مختصرة بالإنجليزية) يُعبر الرقم الهيدروجيني المشحونة كهربائية في الماء، أي بمعنى آخر هو وصف لمقدار الحموضة أو القاعدية للماء، كما يعرف الماء النفي بتعادله الحمضي، بحيث يمتلك درجة حموضة ذات الرقم الهيدروجيني 7 وهو يقع بمنتصف مقياس الحموضة، وعلى غرار أي من مواصفات مياه الشرب فيتراوح الرقم الهيدروجيني المسموح به عالمياً لها ما بين 6.5 و 8.5

خصائص مياه الشرب الفيزيائية :

يسهل على مستخدم الماء تمييز معظم الخصائص الفيزيائية له، وبالتالي يتم الاختيار ما بين الرفض أو القبول للماء، بحيث يمكن أن تتغير خصائص الماء الفيزيائية بسبب وجود عنصر طبيعي أو غير طبيعي في مكوّناته، فعلى سبيل المثال يسبب وجود بعض المواد العضوية في الماء إلى تغير لونه وبالتالي عدم قبوله من ناحية المستخدم، وفيما يأتي بعض الخصائص الفيزيائية لماء

الشرب، عدم وجود لون، أو طعم، أو رائحة لمياه الشرب

عدم وجود الشوائب أو العوالق في مياه الشرب.

عدم وجود أي نشاط بيولوجي، وبالتالي عدم وجود الجراثيم والملوّثات الضارة بصحة الكائنات الحية.

عدم وجود ملوّثات كيميائية داخل الماء