

- 8-خذ بعد ذلك كمية من المحلول المراد تقدير الالاس الهيدروجيني له بواسطة بيكر نظيف وجاف .
- 9-ضع القطب الزجاجي في المحلول ثم اوصل التيار الكهربائي لبضع دقائق ثم دون قراءة الجهاز بعد استقرار المؤشر .
- 10-اقطع التيار الكهربائي بعد ذلك ثم ارفع القطب الزجاجي واغسله جيدا بالماء المقطر وجففه تماما ثم ضعه في قرح يحتوي على ماء مقطر ويحفظ هكذا للاستعمالات التالية

النتائج القياسية :- نسبة المياه الصالحة للشرب تتراوح من 6.5 – 9.2 علما ان جميع او معظم المياه الطبيعية تميل الى القاعدية قليلا حسب المواصفات العالمية ل قيمة PH

المناقشة والإستنتاجات:

- 1- ما الفائدة من قياس الرقم الهيدروجيني PH
- 2- الفائدة من استخدام المحاليل القياسية معلومة التركيز في تجربة الرقم الهيدروجيني
- 3- عرف الرقم الهيدروجيني

المصادر

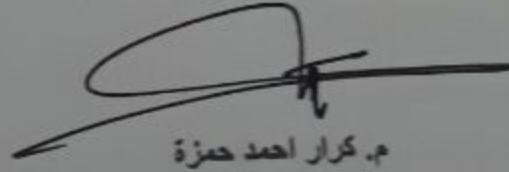
1- كتاب الهندسة العملية للبيئة (فحوصات الماء) تأليف

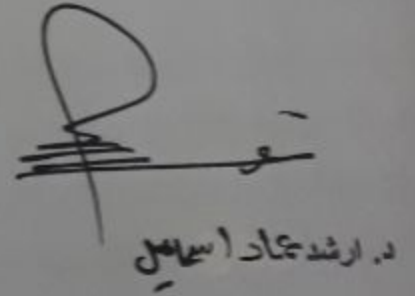
ماجستير كيمياء

سعاد عبد عباوي

ماجستير هندسة بيئة

محمد سليمان حسن


م. كرار احمد حمزة


د. ارشد احمد سعاد