



الجامعة الاردنية

مركز المياه والطاقة و البيئة

التحاليل الكيميائية للمياه و المياه العادمة

حجم العبوة ml	نوع العبوة	طريقة الحفظ	التحليل
500	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م	(EC)التوصيل الكهربائي
50	زجاج أو بولي ايثيلين	تحلل حالا و يفضل بالميدان	(pH)درجة الحموضة
500	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م	اللون
100	زجاج أو بولي ايثيلين	تحلل بنفس اليوم او تبرد مع الظلام لمدة 24 ساعة	العكارة
100	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م	الايونات الموجبة و الايونات السالبة Ca,Mg,Na,K,NH4, Li, Cl, F,NO2, NO3, SO4,PO4, Br
100	زجاج أو بولي ايثيلين	يضاف حمض النيتريك المركز لتصبح درجة الحموضة اقل من 2	عسر الماء الكلي Mg eq. CaCO3/L
200	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م	المواد الصلبة الذائبة TDS
500	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م	المواد الصلبة العالقة TSS
1000	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م	الاكسجين الممتص بيولوجيا BOD
100	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م مع اضافة حمض الكبريتيك لتصل درجة الحموضة اقل من 2	الاكسجين الممتص كيميائيا COD
1000	زجاج أو بولي ايثيلين	تبريد الى حرارة 4 م مع اضافة حمض النيتريك لتصل درجة الحموضة اقل من 2	المعادن الثقيلة Fe, Zn, Cu, Pb, Co, Ni, Mn, Cr, Al, Cd
1000	زجاج و الغطاء مزود بـ TFE lined	تبريد الى حرارة 4 م في الظلام مع اضافة حمض السكوريك في حال وجود كلور حر لتصل درجة الحموضة اقل من 2	المبيدات الكلورة العضوية



الجامعة الاردنية

مركز المياه والطاقة و البيئة

التحاليل البيولوجية للمياه و المياه العادمة

حجم العبوة ml	نوع العبوة	طريقة الحفظ	التحليل
500	الزجاج المعقم على حرارة 121 لمدة 15 دقيقة	يضاف ثيوسلفات الصوديوم و تبرد العينة لأقل من 4 م. تحلل حالا	عصيات القولون و الايشيرشيا كولاي
500	الزجاج المعقم على حرارة 121 لمدة 15 دقيقة	يضاف ثيوسلفات الصوديوم و تبرد العينة لأقل من 4 م. تحلل حالا	العدد الكلي للبكتيريا
2000	زجاج أو بولي ايثيلين	يضاف 1 مل فورمالين	بيوض الديدان المعوية
500	زجاج أو بولي ايثيلين	تحلل حالا	صبغة الكلوروفيل A
500	الزجاج المعقم على حرارة 121 لمدة 15 دقيقة	يضاف ثيوسلفات الصوديوم و تبرد العينة لأقل من 4 م. تحلل حالا	الأعفان و الخمائر
500	زجاج أو بولي ايثيلين	تحلل حالا	تصنيف الطحالب
500	الزجاج المعقم على حرارة 121 لمدة 15 دقيقة	يضاف ثيوسلفات الصوديوم و تبرد العينة لأقل من 4 م. تحلل حالا	الزائفة الزنجارية
1000	الزجاج المعقم على حرارة 121 لمدة 15 دقيقة	يضاف ثيوسلفات الصوديوم و تبرد العينة لأقل من 4 م. تحلل حالا	بكتيريا اللوجينيللا
25	انبوب اختبار خاص	تحلل حالا	السموم الداخلية

التحاليل طبقاً لـ "Standard Methods for Examination of water and Wastewater, 22nd edition, 2012"

لمزيد من المعلومات:

يرجى الاتصال بمديرة الجودة: المهندسة حنان النعيمات – تلفون (06-5355000 فرعي 23913)