



الجمهورية العربية السورية
المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
Higher Institute for Applied Sciences and Technology - HIAS



دليل الخدمات التحليلية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

مخبر الكيمياء / التحاليل الكيميائية والفيزيائية

الرمز	اسم التحليل	التقنية	نوع العينة	العينة	سعر التحليل (ل.س)
1	pH value	pH meter	سائلة	للقياس الواحد	500
2	عكارة	UV /VIS	سائلة	للقياس الواحد	1000
3	حموضة	titration method	سائلة	للقياس الواحد	1000
4	قلوية	titration method	سائلة	للقياس الواحد	1000
5	الأملاح الكلية	Total solids dried at 103-105 °C method,	سائلة	للقياس الواحد	1000
6	الأملاح المنحلة الكلية	Total dissolved solids dried at 180 °C	سائلة	للقياس الواحد	1000
7	الأملاح المعقدة الكلية	Total suspended solids dried at 103-105 °C,	سائلة	للقياس الواحد	1000
8	القساوة الكلية	Titration method,	سائلة	للقياس الواحد	1000
9	النقلية	conductivity meter	سائلة	للقياس الواحد	500
10	Anions (Bromide, Chloride, Fluoride, Nitrite, Nitrate, Phosphate & Sulfate)	Ion Chromatography with direct conductivity detection	سائلة	للمشاهدة الواحدة	2000
11				لأكثر من مشاهدة	4000
12	Cations (Sodium, Potassium, Ammonium, Calcium, Magnesium)	Ion Chromatography with direct conductivity detection	سائلة	للمشاهدة الواحدة	2000
13				لأكثر من مشاهدة	4000
14	Nitrite	Spectrophotometer:UV-Visible	سائلة	للقياس الواحد	1500
15	Chloride	Titration method,	سائلة	للقياس الواحد	1500
16	Phosphate	Spectrophotometer: UV-Visible	سائلة	للقياس الواحد	1500
17	Nitrate	Spectrophotometer: UV-Visible	سائلة	للقياس الواحد	1500
18	Sulfate	Spectrophotometer: UV-Visible	سائلة	للقياس الواحد	1500
19	Chemical oxygen demand (COD)	Spectrophotometer: UV-Visible	سائلة	للقياس الواحد	2000
20	Oil and grease	Liquid-liquid, partition gravimetric method, وزن وتبخير	سائلة	للقياس الواحد	3000
21	Hydrocarbons	استخلاص تبخير ووزن	سائلة	للقياس الواحد	3000
22	Surfactants	Spectrophotometer:UV-Visible	سائلة	للقياس الواحد	4000
23	Phenols	Liquid- liquid extraction gas chromatographic method, GC-FID	سائلة	مع استخلاص دون استخلاص	5000 2500
24	Organochlorine pesticides	Liquid- liquid extraction gas chromatographic method, GC-ECD	سائلة	مع استخلاص دون استخلاص	5000 2500
25	Polynuclear aromatic hydrocarbons	Liquid- liquid extraction gas chromatographic method, GC-FID	سائلة	مع استخلاص دون استخلاص	5000 2500
26	Metals	Flame air-acetylene	سائلة	للتجربة الواحدة	2500
27		Flame-air nitrous oxide	سائلة	للتجربة الواحدة	3000
28		Furnace	سائلة	للتجربة الواحدة	4000
29		Hydride	سائلة	للتجربة الواحدة	4000
30		هضم العينة		سائلة	للعينة الواحدة
31	ترشيح العينة		سائلة	للعينة الواحدة	1500
32	تحضير العينة بالعموم		سائلة	للعينة الواحدة	1000

مخبر الكيمياء / التحاليل الجرثومية

1000	ضمن دمشق وريفها			الاختبار	33
1500	للعينة الواحدة		Membrane filter technique- Membrane filtration unit in stainless steel + Electric vacuum pump + Incubator + Cool & fluorescent lamp + Manual counter +	Total bacteria count التعداد العام للجراثيم	34
1500	للعينة الواحدة		≈	Total Coliforms لقولونيات الكلية	35
1500	للعينة الواحدة		≈	Thermotolerant (fecal) coliforms القولونيات المحتملة للحرارة	36

1500	للعينة الواحدة		Multi- test systems	Escherrichia coli تحديد هوية (تشخيص)	37
1000	للعينة الواحدة		4500-CI G. DPD Colorimetric method, Photometer Chlorine LR	Free Chlorine on site	38
مخابر قسم الفيزياء التطبيقية					
سعر التحليل المقترح (ل.س)	العينة	نوع العينة	التقنية	اسم التحليل	الرمز
1000	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز مطياف الأشعة تحت الحمراء	قياس طيف الأشعة تحت الحمراء IR	39
2000	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز انعراج الأشعة السينية	قياس طيف انعراج الأشعة السينية	40
1000	للعينة الواحدة	صلبة أو رطبة	جهاز قياس حجم الحبيبات بأشعة الليزر	قياس حجم الحبيبات بأشعة الليزر	41
1500	للساعة الواحدة	صلبة	فرن المعالجة الحرارية الكتيم	معالجة حرارية باستخدام غاز الأرغون	42
1000	للساعة الواحدة	صلبة	فرن المعالجة الحرارية	معالجة حرارية	43
2000	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قياس الاستطالة الحرارية	قياس الاستطالة الحرارية	44
1000	للساعة الواحدة	صلبة	جهاز مخلية هواء	معالجة حرارية مع تخلية الهواء	45
1000	للعينة الواحدة	صلبة	مكبس تغليف العينات بالحرارة و الضغط	كبس عينات بالبيكاليت للفحص المجهرى	46
200	للعينة الواحدة	صلبة	مكبس هيدروليكي يدوي 15 طن أو آلي 40 طن	كبس عينات	47
1000	للعينة الواحدة	صلبة	مكبس تصنيع صفائح بوليميرية بالضغط و الحرارة	مكبس حراري	48
200	للعينة الواحدة	صلبة	آلة تنظيف العينات بالأمواج فوق الصوتية	تنظيف العينات	49
1000	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز صفل العينات	صفل عينات	50
500	للعينة الواحدة	صلبة	المنشار الآلي مع سائل تبريد	منشار العينات	51
200	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قص العينات	قص العينات	52
500	للعينة الواحدة	صلبة	مجهر ضوئي 1000 مرة أو 45 مرة	الفحص المجهرى للعينات	53
500	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قياس قرينة الانكسار	قياس قرينة الانكسار	54
2500	للعينة الواحدة	صلبة	دراسة سلوك البوليميرات بالمزج و البثق	دراسة سلوك البوليميرات	55
200	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز لقص عينات الشد البوليميرية	قص عينات الشد	56
1000	للعينة الواحدة	صلبة	منخل الكتروني لتخليخ العينات الرطبة و الجافة	تنخيل العينات	57
200	للعينة الواحدة	صلبة	كاميرا قياس درجة الحرارة بالأشعة تحت الحمراء	كاميرا حرارية	58
1500	للساعة الواحدة	صلبة	مطحنة ذات كرات	طحن العينات	59
1000	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قياس لزوجة السوائل مع حمام مائي	قياس لزوجة السوائل	60
1000	للقياس الواحد	صلبة	آلة الاختبارات الميكانيكية العامة	اختبارات شد ضغط انحناء	61
1000	للقياس الواحد	صلبة	جهاز قياس طاقة الصدم للعينات	اختبار الصدم	62
200	للقياس الواحد	صلبة	جهاز لفتح حز عينة الصدم	فتح حز عينة الصدم	63
500	للقياس الواحد	صلبة	جهاز قياس القساوة العام	قياس القساوة العام	64
500	للقياس الواحد	صلبة	جهاز قياس القساوة الميكروية	قياس القساوة الميكروية	65
1000	للقياس الواحد	صلبة	جهاز قياس طيف الفلورة	قياس طيف الفلورة	66
1000	للقياس الواحد	صلبة	جهاز قياس مطياف الأشعة المرئية فوق البنفسجية	قياس مطيافية الأشعة المرئية/فوق بنفسجية	67
500	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قياس المقاومة الكهربائية النوعية بطريقة المسابر الأربعة	قياس المقاومة الكهربائية النوعية	68
500	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قياس ثابت العزل الكهربائي بقياس السعة	قياس ثابت العزل الكهربائي	69
500	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز قياس زاوية التبلور (تصنيع محلي)	قياس زاوية التبلور	70
1000	للعينة الواحدة	صلبة	جهاز تحليل كهركيميائي و قياس معدل التاكل	تحليل كهركيميائي	71
500	للساعة الواحدة	سائلة	أوتو غلاف	المعالجة الهيدروحرارية	72

+963-966342634

مدام صبا ناصيف

لطلب تحليل أو تنفيذ عمل، التواصل: