

٢٤٧/٤٤٦
٢٤٧/٤٤٦

معمل الكيمياء البيئية

Environmental Chemistry Lab.

هذا المعمل يضم عدد من الأجهزة المساعدة والتي تستخدم أساسا لتجهيز عينات البيئة والأغذية لتقدير المركبات والملوثات العضوية بها من خلال المعمل المركزي لکروماتوجرافيا الغاز (GC-MS). ذلك الى جانب تقدير الزيوت والشحوم Oil&Grease ، والهيدروكربونات البترولية الكلية (TPHs) بطريقة الوزن للمتبقي Gravimetric Method بمعمل الكيمياء البيئية.

وفيما يلي بيان بتلك الأجهزة المساعدة بمعمل الكيمياء البيئية:

- 1- Sonicator Water Bath
- 2- Rotary Evaporator
- 3- Grinder
- 4- Shaking Water Bath
- 5- Mechanical Shaker
- 6- Vacuum Oven
- 7- Homogenizer
- 8- Convection Oven
- 9- Muffle Furnace
- 10- Top Balance
- 11- Analytical Balance
- 12- Soxhelt Extractor

د. مصطفى محمد صالح عباسي
مشرف المعمل

