

امكانيات معمل الميكروبيولوجيا البيئية

- ١- جهاز فصل كروماتوجرافي غازية Gas Chromatography مزود ب ECD و FID لفصل الهيدروكربونات والزيوت ومشتقاتها.
- ٢- جهاز مطياف ضوئي وفوق التسخين VIS/UV spectrophotometer يعمل من ٢٥٠ – ٧٥٠ نانوميتر.
- ٣- كابينة ميكروبيولوجي Laminar flow-hood.
- ٤- اثنين حضان مع هزاز.
- ٥- واحد حضان مع هزاز مع اضاءة بالتبريد / تسخين.
- ٦- اثنين ثلاجة لحفظ العينات.
- ٧- اجهزة استخلاص سوكلت.
- ٨- اجهزة لقياس الاكسجين الذائب – الملوحة – درجة القلوية.
- ٩- عدد ٢ فرن تعقيم.
- ١٠- عدد ٢ فرن تعقيم .
- ١١- عدد ٢ جهاز طرد مركزي.
- ١٢- عدد ١ عداد ميكروبيولوجي يعمل باللمس .
- ١٣- عدد ١ فرن ١٠٠٠ م.
- ١٤- عدد ٢ وحدة كهرباء D٢ للفصل الكهربائي.
- ١٥- عدد ٢ مضخة Prestaltee .
- ١٦- جهاز تقطير مياه زجاجي .
- ١٧- جهاز تقطير لتصدير الامونيات مع وحدة الهضم .
- ١٨- وحدة ازالة الاملاح بالتبادل الايوني.