

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

تهیه و تنظیم: حمید محمدی

دستگاه کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography)



مشخصات:

شرکت / کشور سازنده / مدل / Agilent Technologies/ China / ۷۸۹۰a

کاربرد:

آنالیز و جداسازی نمونه ها

تعداد: ۱ دستگاه



دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)

مشخصات:

شرکت / کشور سازنده / مدل infinity ۱۲۶۰ / Germany / Agilent Technologies

کاربرد:

آنالیز و جداسازی نمونه ها

تعداد: ۱ دستگاه

دستگاه طیف سنج جذب اتمی (Atomic Absorption)



مشخصات:

شرکت / کشور سازنده / مدل PinAAcle 900H / America / PerkinElmer

کاربرد:

آنالیز و تعیین غلظت عناصر فلزات سنگین بر پایه اندازه گیری میزان جذب نور توسط /تم های آن عنصر

تعداد: ۱ دستگاه

دستگاه حمام التراسونیک ۸ لیتری (Ultrasonic Cleaning Bath)

مشخصات:

شرکت / کشور سازنده / مدل *Elma/ Germany / S80H*

کاربرد:

استفاده از امواج فرا صوت برای شستشوی نمونه ها و رسوبات

تعداد: ۱ دستگاه

دستگاه تولید گاز ازن (Ozone generator)

مشخصات:

شرکت / کشور سازنده / مدل *Arda/ Iran/ °G/H*

کاربرد:

تولید ازن

تعداد: ۱ دستگاه



ست فیلتراسیون

مشخصات:

شرکت / کشور سازنده / مدل / *spar max/ Tiwan*

کاربرد:

فیلتراسیون و پایش بیولوژیکی

تعداد: ۱ دستگاه



پی هاش متر (Ph meter)

مشخصات :

شرکت / کشور سازنده / مدل : *Milwaukee/ Romania/Mi 150*

کاربرد:

اندازه گیری pH محلول ها

تعداد : ۱ دستگاه

