

## شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی

شرایط و موارد لازم برای نصب و راه اندازی:

- برق تک فاز ۲۲۰ ولت ۱ آمپر.
- لپ تاپ یا کامپیوتر با Win7 یا Win XP SP3 و داشتن مشخصات مورد نیاز Win7 ، رم حداقل ۲ گیگابایتی و دارای پورت USB
- وسایل لازم جهت آزمایش تحویل دهی:
  - میز آزمایش
  - بشر
  - پیپت جابدار ۱۰۰ سی سی
  - بالن ژوژه ۲۵۰ سی سی
  - شیشه ساعت
  - قیف
  - ارلن مایر ۲۵۰ سی سی
  - همزن مغناطیسی به همراه مگنت
  - الکتروود PH (در صورت نبود الکتروود، آزمایش با الکتروود PH شرکت صورت می پذیرد).

مواد لازم جهت آزمایش تحویل دهی:

- آب مقطر
- اسید کلریدریک با نرمالیته مشخص
- پتاسیم هیدروژن فتالات
- سود جامد یا سود سوز آور با نرمالیته مشخص

- دما و رطوبت محیط مطابق با شرایط کاربری