



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستور العمل کار با دستگاه گازمتر خشک

هدف: دستور العمل کار با دستگاه گازمتر خشک

کاربرد: آزمایشگاه عوامل شیمیایی

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- لوله های رابط مورد نظر را به ورودی و خروجی گازمتر وصل کرده و مدار کالیبراسیون را برقرار کنید.
- ۲- قبل از قرائت عدد گازمتر، پمپ های دارای فلوی بالا (همانند پمپ نمونه برداری محیطی) را روی Q1 تنظیم کرده، سپس عدد اولیه گازمتر را قرائت نمایید.
- ۳- همزمان با روشن کردن پمپ، کرونومتر را روشن کنید.
- ۴- پمپ را پس از گذشت ۵ دقیقه خاموش کرده و عدد ثانویه گازمتر را قرائت نمایید.
- ۵- همین مراحل را برای Q2 و Q3 نیز انجام دهید و حجم هوای عبوری هریک را از روی گازمتر قرائت نمایید.
- ۶- به منظور حصول اطمینان از کسب نتایج دقیق، هر مرحله از اندازه گیری را سه بار تکرار کنید.

تهیه کننده: مهندس پریسا حسن زاده کارشناس آزمایشگاه	تصویب کننده: دکتر تیمور اللهیاری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
--	--