

|                                                                                   |                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SCH-04-01         | دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت<br>گروه مهندسی بهداشت محیط<br>دستور العمل کار با دستگاه GAS ANALYZER<br>Multi RAE |
|                                                                                   | شماره بازنگری : 0 |                                                                                                                            |
|                                                                                   | صفحه 1 از 1       |                                                                                                                            |

### هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه GAS ANALYZER Multi RAE

**دامنه کاربرد :** آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط جهت اندازه گیری گازهای آلاینده محیطی

**مسئولیت :** کلیه افرادی که با دستگاه GAS ANALYZER Multi RAE کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد.

### روش اجرا:

1. این دستگاه برای اندازه گیری  $SO_2$ ,  $NOX$ ,  $CO$ ,  $VOCs$  در هوای محیط طراحی گردیده است.
2. قبل از استفاده از دستگاه دقت شود که فیلتر های محافظ دستگاه و نازل آن به درستی وصل شده باشد.
3. با نگه داشتن دکمه  $\phi$  دستگاه را روشن نمایید و اجازه دهید به مدت 60 ثانیه دستگاه فرایند کالیبراسیون خودکار را انجام دهد.
4. نازل دستگاه را به سمت محل مورد نظر قرار دهید و 20 ثانیه نگهدارید.
5. میزان گازهای نمایش داده شده را قرائت نمایید.
6. باورود به قسمت تنظیمات می توان حد مجاز آلارم دستگاه را تنظیم نمود.
7. برای خاموش کردن دستگاه دکمه  $\phi$  را به مدت 3 ثانیه نگهدارید و پس از پایان شمارش معکوس دستگاه خاموش می گردد.



|                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| تهیه کننده :<br>مهندس علیرضا عباسی<br>کارشناس آزمایشگاه آلودگی هوا | تصویب کننده :<br>دکتر محمد حسینی<br>مسئول فنی آزمایشگاه آلودگی هوا |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|