

شماره داخلی ۱۴۱۰۴/۱۴۰۳۵

تاریخ ۱۴۰۳ / ۰۲ / ۰۵

شماره ثبت صادره ب/م/ص/۰۳/۱۲۶۰

تاریخ ثبت صادره ۴۸ : ۳۶ : ۱۴ - ۱۶ / ۰۲ /

تعداد صفحات پیوست ۱۴۰۳

به مدیریت محترم شرکت خدمات مهندسی بهداشت حرفه ای

موضوع اندازه گیری ذرات توراسیک اسید سولفوریک

باسلام و احترام

با توجه به اینکه حدود مجاز توصیه شده کشوری برای اسید سولفوریک $0.2 \text{ mg/m}^3(\text{T})$ برای ذرات توراسیک است و براساس بررسی های بعمل آمده این موضوع در نمونه برداری ها و اندازه گیری های صورت گرفته از اسید سولفوریک مد نظر قرار نمی گیرد و متعاقب آن روش نمونه برداری و تجهیزات مورد نیاز جهت نمونه برداری نیز به درستی انتخاب نمی گردد. براین اساس مقتضی است نسبت به نمونه برداری و اندازه گیری ذرات توراسیک اسید سولفوریک با متد NIOSH ۷۹۰۸ یا OSHA ID- ۱۱۳ و با استفاده از ایمپکتور پارالل مناسب جهت ذرات توراسیک اقدام نمایید. در صورت استفاده از هر وسیله و یا تجهیز دیگر جهت جدا سازی ذرات توراسیک ارائه مستندات مربوطه در گزارش الزامی است. همچنین مقتضی است در زمان محاسبات و تعیین غلظت آلاینده ها در محیط کار در نظر گرفتن فرمول محاسباتی ارائه شده در متد و نیز تعیین مقادیر پارامترهای معادله و ارائه آن در گزارش های اندازه گیری مد نظر قرار گیرد.

دکتر اردلان زیلابی

معاون بهداشت و رئیس مرکز بهداشت استان مرکزی

