



آزمایشگاه بهداشت هوا

گروه مهندسی بهداشت محیط



آزمایشگاه بهداشت هوا به منظور اندازه گیری‌های زیست محیطی حوزه هوا تاسیس گردیده است.

اطلاعات کارشناس آزمایشگاه

نام و نام خانوادگی	پست الکترونیک	تلفن
دکتر یاسر زهتاب یزدی	yaser.zehtab.yazdi@gmail.com	(داخلی ۱۴۰) ۰۲۱-۲۲۴۳۲۰۴۰

وسایل و تجهیزات آزمایشگاه

۱ عدد	رطوبت و دماسنج
۱ عدد	ترمو آنومتر (باد سنج)
۵ عدد	پمپ نمونه برداری فردی (SKC)
۲ عدد	صدا سنج
۱ عدد	غبار سنج
۲ عدد	گاز سنج پرتابل (خروجی دودکش)
۲ عدد	پمپ و کیوم
۱ عدد	هات پلیت
۱ عدد	ترازوی دیجیتال
۲ عدد	روتامتر
۱ عدد	گازمتر تر
۱ عدد	گازمتر خشک
۱ عدد	بن ماری
۱ عدد	هود
۱ عدد	استرس سنج حرارتی (WBGT)
۲ عدد	نورسنج

۱ عدد	پمپ محیطی
۵ عدد	میکروسکوپ الکترونی
۱ عدد	فور
۲ عدد	پمپ پیستونی
۱ عدد	سانتریفیوژ
۱ عدد	بطری ماریوتی
به تعداد کافی	انواع مختلف ایمپینجر
۱ عدد	UV متر
۱ عدد	IR متر
۱ عدد	سنجش میدان الکترومغناطیس
۱ عدد	گوس متر
۱ عدد	مانیتور اشعه X
۱ عدد	گاما سنج
۱ عدد	دوزی متر فردی
به تعداد کافی	ظروف شیشه ای

خدمات آزمایشگاه بهداشت هوا، صوت و پرتوها

روش کار	پارامتر
90° Light Scattering	PM _{2.5}
90° Light Scattering	PM ₁₀
ISO 9612-OSHA 29 CFR 1910.95	Leq (30 min)
ISO 9612-OSHA 29 CFR 1910.95	L _{max}
ISO 9612-OSHA 29 CFR 1910.95	L _{min}
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	O ₂
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	CO ₂
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	CO
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	NO _x
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	NO
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	NO ₂
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	SO ₂
USEPA methods CTM-030 and CTM-034 and International ASTM D6522	HC
با استفاده همزمان از ۳ سنسور PRTD	WBGT
با استفاده از دتکتور فتودیود سیلیکون	نور