Daira Sabz

CONSULTING & ENGINEERING GROUP

گروپ انجنیری و خدمات مشورتی دایره سبز

راه‌حل جامع نظارت بر آلودگی هوا



راه‌حل جامع نظارت بر آلودگی هوا

گروپ انجنیری و خدمات مشورتی دایره سبزدارای سرتیفیکت‌های سیستم مدیریت کیفیت(ISO 9001:2015) ، سیستم مدیریت محیط زیستی (ISO 14001:2015)، راجستر و تایید شده اداره ملی حفاظت محیط زیست و اداره ملی استندرد افغانستان.

دایره سبز با افتخار راه‌حل کامل و تخصصی خود را برای نظارت بر کیفیت هوا ارائه می‌نماید که مخصوص ارزیابی‌های میدانی محیط زیستی، زون‌های صنعتی، مراکز شهری، و پروژه‌های ساختمانی و استخراجی طراحی شده است. این سیستم به تصمیم‌گیری علمی، انطباق با مقررات، و حفاظت از صحت و سلامت کارکنان کمک می‌نماید.

تجهیزات ما شامل موارد زیر می‌باشد:

- دستگاه دیتکتور چندگازه قابل‌حمل: اندازه‌گیری اکسیجن (O_2)، کاربن مونوکساید (CO)، متان (CH_4)، نایتروجن دای‌اکساید (NO_2) و سلفر دای‌اکساید (SO_2)
- نظارت ذرات معلق (PM2.5 و PM10) به صورت لحظه‌ای
- دستگاه اندازه گیری کننده اوزون (O_3)
- مانیتور پیشرفته هوا: اندازه‌گیری ذرات بسیار ریز (PM1، PM2.5، PM10)، گاز کاربن دای‌اکساید (CO_2)، درجه حرارت و رطوبت نسبی

ویژگی‌های تخنیکی کلیدی:

- تشخیص هم‌زمان گازهای زهری، گازهای گلخانه‌ای و ذرات معلق در هوا
- قابل‌حمل، مجهز به بلوتوث و قابلیت ذخیره‌سازی و انتقال داده
- دارای تصدیق‌های CE (هم‌آهنگی اروپایی)، ISO (سازمان جهانی استندردها)، SIL2 (سطح یکپارچگی ایمنی - درجه ۲) و CLEX (تصدیق محیط پاک)
- قابلیت کالیبراشن میدانی و آموزش‌های فنی



کاربردها و سکتورها:

- فابریکات پروسس مواد غذایی
- لابراتوارها و فابریکات مواد کیمیاوی
- تأسیسات تصفیه فاضلاب
- محل‌های دفن زباله و سایت‌های مدیریت پسماند
- تأسیسات بندری
- پروژه‌های ساختمانی و معادن
- نظارت بر کیفیت هوا در شهرها و ترافیک
- تشخیص نشتی در پایپ‌لاین‌ها و فضاهای بسته
- ارزیابی تأثیرات محیط زیستی و اجتماعی (Environmental and Social Impact Assessment - ESIA)
- تفتش صحت و ایمنی حرفه‌ای (Occupational Health and Safety - OHS)
-

www.dairasabz.com

خدمات تخصصی ما:

- مطالعات پایه/بیسلاین کیفیت هوا
- نظارت بر گازهای خارج‌شده و مطابقت با مقررات
- ارزیابی‌های ریسک‌های محیط زیستی در زمان واقعی
- کالیبراشن سالانه و آموزش تخنیکی برای کارمندان
- تهیه گزارش‌ها مطابق با استندردها و مقررات نهادهای ذیل:
- اداره ملی حفاظت محیط زیست (National Environmental Protection Agency - NEPA)
- اداره ملی استندرد افغانستان (Afghanistan National Standards Authority - ANSA)
- شرکت مالی بین‌المللی (International Finance Corporation - IFC)
- سیستم مدیریت محیط زیست (ISO 14001:2015)



چرا دایره سبز را انتخاب کنید؟

ما در دایره سبز، با تکیه بر تیم متخصص، سیستم‌های معتبر بین‌المللی، تکنالوژی به‌روز، راه‌حل‌های جامع، قابل اعتماد و تطبیق‌پذیر با نیازهای محلی و بین‌المللی را در اختیار شما می‌گذاریم. تخصص ما در هماهنگی با مقررات ملی و نهادهای تمویل‌کننده، پروژه‌های شما را در مسیر پایداری و موفقیت قرار می‌دهد.





Daira Sabz
CONSULTING & ENGINEERING GROUP
گروپ انجنیری و خدمات مشورتی دایره سبز

Contact Us

+93 700 025 021

info@dairasabz.com

www.dairasbz.com

House #49, Karte 3, Sixth District of Kabul City, Kabul, Afghanistan

همکار استراتژیک توسعه و پایداری شما