



شرکت مهندسی زیست آزمون پایا

Zist Azmoon Paya Engineering Co.

آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست

Accredited Laboratory by the Department of Environment

دارای گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات مهندسی بهداشت حرفه ای

Authorized Company for Providing H.S.E Services

خدمات مهندسی و مدیریت بهداشت حرفه‌ای

Occupational Health Management & Engineering Services

■ شناسایی، اندازه‌گیری و تجزیه و تحلیل عوامل زیان‌آور محیط‌کار مطابق با روش‌های استاندارد و براساس:

۱. الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و وزارت کار و امور اجتماعی

۲. الزامات استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (OHSAS 18001)

■ تهیه و تدوین دستورالعملها و آئین نامه ها و الزامات قانونی در زمینه بهداشت حرفه ای

■ تامین نیرو و راهبری مراکز بهداشت حرفه ای به صورت پیمانکار

■ مشاوره، تهیه و تامین کلیه تجهیزات اندازه گیری عوامل زیان‌آور محیط کار

■ مشاوره، طراحی و اجرای سیستمهای کنترل آلاینده های محیط کار و ارزیابی کارایی سیستم های موجود مطابق با روش های استاندارد بین المللی



نمودار سازمانی شرکت مهندسی زیست آزمون پایا

مدیریت

دفتر و دبیرخانه

معاونت آموزش
آموزش HSE
تدوین دستورالعمل ها و آئین نامه ها

معاونت فنی مهندسی

معاونت اداری و بازرگانی
خدمات اداری
حسابداری

محیط زیست

آزمایشگاه هوا
آزمایشگاه صدا و ارتعاشات
آزمایشگاه آب و پساب

ایمنی وارگونومی

شناسایی و ارزیابی خطرات
ارزیابی ارگونومی
ارزیابی ایمنی
مدیریت بحران

بهداشت حرفه ای

آزمایشگاه عوامل شیمیایی محیط کار
آزمایشگاه عوامل فیزیکی محیط کار
آزمایشگاه عوامل بیولوژیکی محیط کار

خدمات مهندسی ایمنی وارگونومی

Safety & Ergonomic Engineering services

- شناسایی، ارزیابی و کنترل مخاطرات محیط کار با استفاده از تکنیک های کمی و کیفی شامل (FTA ,ETA ,LOPA) (FMEA ,JSA ,PHA,HAZAN, ...)
- تجزیه و تحلیل حوادث و سوانح ناشی از کار
- مشاوره و تهیه وسایل حفاظت فردی
- ارزیابی ریسک مواد شیمیایی و تهیه و تدوین جدیدترین اطلاعات ایمنی مواد اولیه و محصولات (MSDS)
- شناسایی و ارزیابی مخاطرات ارگونومیکی محیط کار شامل WMSDs,CTDs, پوسچرهای نامناسب, حمل دستی بار و ... با استفاده از تکنیک ها و روش های مختلف شامل: OWAS ,Lifting ,RULA,QEC,REBA
- و ... و چک لیست های ارگونومیکی
- انجام مطالعات آنتروپومتری و آنالیز داده ها با روش های آماری
- ارزیابی فرهنگ ایمنی محیط کار مطابق با متد های INFAG, CAMSoC و ...
- ارزیابی ابعاد سلامت روانی کارکنان با استفاده از متدهای علمی و استاندارد شامل: RSI,MMPI و ...

خدمات مهندسی و مدیریت محیط زیست

Environment Engineering & Management Services

■ شناسایی اندازه گیری و ارزیابی آلاینده های زیست محیطی در بخش هوا ، صدا ، آب و پساب براساس روشهای استاندارد :

۱- منابع ثابت :

سنجش کلیه پارامترهای فیزیکی خروجی دودکش شامل دما ، میزان رطوبت ، میزان جریان ، میزان اتلاف انرژی ، راندمان احتراق و سرعت جریان گاز .

اندازه گیری کلیه گازهای خروجی دودکش شامل F_2 , NO_2 , NO , SO_2 , O_2 , CO_2 , CO , THC , NH_3 , HF , HCL , H_2S ...

اندازه گیری ذرات معلق خروجی از دودکش تحت شرایط ایزوکینتیک نمونه برداری و آنالیز کلیه فلزات سنگین و ترکیبات آلی فرار خروجی از دودکش

۲- منابع متحرک :

سنجش آلاینده های خروجی از آگروز شامل : NOX , HC , CO , CO_2 , O_2 , λ

۳- آلاینده های هوای محیط :

- سنجش گازهای هوای محیط شامل : CO , O_3 , NO , NO_2 , SO_2 , H_2S , NH_3 , ...
و ترکیبات آلی فرار (TVOC) شامل : بنزن ، تولوئن ، گزیلن ، بوتیل استات ، هگزان ، استالدنید ... , MEK , $MTBE$

۴- سنجش ذرات معلق هوای محیط (TSP , PM_{10} , $PM_{2.5}$, PM_1)

۵- آلودگی صدا شامل سه پارامتر (L_{Max} - L_{Min} - $Leq(30min)$)

۶- نمونه برداری و آنالیز کلیه مواد آلوده کننده آب و فاضلاب خروجی

■ تهیه و تدوین دستور العمل ها و آئین نامه های زیست محیطی برای بخش های صنعتی، معادن و خدمات

■ تامین نیرو و راهبری بخش محیط زیست صنایع به صورت پیمانکار

■ مشاوره، تهیه و تامین کلیه تجهیزات ثابت و سیار جهت سنجش آلاینده های زیست محیطی

خدمات آموزشی

Training & Education

■ برگزاری دوره های آموزشی در زمینه محیط زیست، ایمنی و بهداشت در سطوح مختلف تحت اعتبار مراجع ذیربط

■ تهیه نرم افزارهای ایمنی، ارگونومی و بهداشت حرفه ای

Zist Azmoon Paya Engineering Co.



تهران ، خیابان استاد مطهری ، خیابان فجر (جم) ، پلاک ۶۶ ، طبقه سوم

تلفن : ۸۸۳۱۷۱۲۰ - ۸۸۳۴۸۷۵۱ - ۸۸۳۴۸۷۵۰ فاکس : ۸۸۳۱۷۱۱۹

کد پستی : ۱۵۸۸۶۶۸۱۱۶

www.Paya-Enviro.ir

Email: info@Paya-Enviro.ir