

روش اجرایی

پایش و اندازه گیری عملکرد HSE

HSE

تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده	
مدیریت عامل	نماینده مدیریت	مسئول HSE	سمت
			نام و نام خانوادگی
			تاریخ
			امضاء

مهر کنترل

تذکر:

اسناد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد
و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

۱- هدف :

این روش اجرایی تشریح چگونگی پایش ، اندازه گیری و ارزیابی عملکرد زیست محیطی و ایمنی و بهداشت شغلی می باشد که شامل کلیه واحدها و کارگاههای شرکت میباشد.

۲- دامنه کاربرد :

این روش اجرایی در کلیه کارگاه های شرکت کاربرد دارد.

۳- مسئولیت ها :

۳-۱- مسئولیت نظارت :

نظارت بر اجرای این روش اجرایی به عهده نماینده مدیریت می باشد.

۳-۲- مسئولیت اجرا :

مسئولیت اجرای این روش اجرایی به عهده سرپرست HSE کارگاه ها می باشد.

۴- تعاریف، مفاهیم و اختصارات :

ندارد.

۵- شرح :

۵-۱- کلیه شاخص های HSE تحت کنترل سیستم پایش و اندازه گیری قرار گرفته و در فرم پایش و اندازه گیری ثبت می گردد.

۵-۲- اندازه گیری تراز فشار صوت :

اندازه گیری تراز فشار صوت نیز بر اساس فرم پایش و اندازه گیری خطرات بصورت دوره ای انجام گرفته و گزارش نتایج حاصل از اندازه گیری تراز فشار صوت مورد بررسی قرار گرفته و در صورت وجود عدم انطباق مراتب در فرم گزارش نتایج ممیزی داخلی ثبت می شود.

۵-۳- به منظور حصول اطمینان از مطلوب بودن شرایط روشنایی در واحد های مختلف ، شدت روشنایی موجود در واحدها به صورت دوره ای مورد اندازه گیری قرار می گیرد و سپس گزارش حاصل از اندازه گیری شدت روشنایی مورد بررسی قرار گرفته و در صورت وجود عدم انطباق مراتب در فرم گزارش نتایج ممیزی داخلی ثبت می شود.

مهر کنترل

تذکر :

اسناد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

۴-۵- اندازه گیری عوامل شیمیایی زیان آور و آلاینده محیط :

به منظور حصول اطمینان از کنترل عوامل شیمیایی محیط ، غلظت آلاینده های مذکور بطور دوره ای یا پس از تغییرات موثر در غلظت این آلاینده ها اندازه گیری می شود و در صورت عدم انطباق ، مراتب در فرم گزارش نتایج ممیزی داخلی ثبت می شود .

۵-۵- انجام معاینات دوره ای پزشکی پرسنل :

کارگران شاغل در کارگاه ها و ستاد بصورت دوره ای مطابق دستورالعمل معاینات دوره ای مورد معاینه پزشکی قرار می گیرند و نتایج آزمایش در پرونده پزشکی آنها منعکس می گردد.

۵-۶- اندازه گیری آلاینده های خروجی از دودکش ها :

یکی از اهداف شرکت به حد استاندارد رساندن آلاینده های خروجی از دودکش ها می باشد به همین منظور خروجی از دودکش ها به طور منظم و پریودیک سالی یکبار اندازه گیری شده و گزارش حاصله مورد بررسی قرار می گیرد و در صورت وجود هرگونه عدم انطباق مراتب در فرم گزارش نتایج ممیزی داخلی ثبت می شود .

۵-۷- اندازه گیری پساب خروجی از سنگ شکن و بچینگ :

از آنجایی که پساب موجود پس از راه اندازی سپتیک تانک به سمت آبهای سطحی هدایت می شوند، لذا به منظور حصول اطمینان از مطلوب بودن پارامترهای پساب شرکت بطور پریودیک و منظم هر ۶ ماه یکبار مورد اندازه گیری قرار می گیرد و در صورت وجود هر گونه عدم انطباق مراتب در فرم گزارش نتایج ممیزی داخلی ثبت می گردد. لازم به ذکر است که پارامترهایی که به صورت پریودیک اندازه گیری می شوند پس از انجام اولین آزمایش و حذف پارامترهایی که به هیچ وجه در پساب مشاهده نشده است انتخاب شده اند.

۸-۵- آزمون های مختلف جهت کنترل پساب خروجی توسط پیمانکار فرعی با نظر نماینده مدیریت انجام می گیرد و گزارش نتایج آن بصورت ۶ ماهه به شرکت ارسال گردیده و در واحد زیست محیطی و ایمنی و بهداشت بایگانی می گردد.

مهر کنترل

تذکر :

اسناد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

۵-۹- اندازه گیری عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار از قبیل سرو صدا ، ارتعاش و اشعه و WBGT) شرایط جوی محیط کار) و کمبود نور مطابق جدول ایستگاه اندازه گیری توسط پیمانکار و با نظر رئیس ایمنی و بهداشت انجام می گیرد و مورد بررسی قرار گرفته و برای پایش آن تصمیم گیری می شود.

۵-۱۰- اندازه گیری میزان ذرات معلق توسط پیمانکار فرعی و با نظر رئیس ایمنی و بهداشت انجام گرفته و نتایج آن به شرکت ارائه می گردد.

۵-۱۱- برنامه های ایمنی و بهداشت حرفه ای برای رسیدن به اهداف ایمنی و بهداشت حرفه ای طبق برنامه زمانبندی آنها مورد بازرسی قرار گرفته و گزارش پیشرفت برای اجرای برنامه تهیه شده و برای مسئول کنترل پایش و اندازه گیری ارسال می گردد.

۵-۱۲- گزارشات مربوط به کنترل عملیات توسط مسئولین اجراء برای مسئول پایش و اندازه گیری ارسال شده و نتایج در صورت قابل اندازه گیری بودن در فرم پایش و اندازه گیری ثبت می گردد.

۵-۱۳-۴- کلیه اطلاعات ارسال شده از طرف پیمانکاران فرعی پایش و اندازه گیری و همچنین عملکرد داخلی در فرم پایش و اندازه گیری به شماره ثبت می گردد.

۵-۱۴-۴- کنترل و کالیبراسیون ابزار و تجهیزات پایش و اندازه گیری توسط واحد کالیبراسیون مطابق با روش اجرایی مربوطه انجام می گیرد. در مواقعی که پایش و اندازه گیری توسط پیمانکار انجام می گیرد ، سوابق کنترل و کالیبراسیون تجهیزات از آنها درخواست می گردد.

۵-۱۵- برای هر یک از عدم انطباق های ایجاد شده یک اقدام اصلاحی تعریف شده و مطابق با روش اجرایی اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه تحت کنترل قرار گرفته و تا حصول نتیجه پیگیری می شود.

۵-۱۶- با توجه به الزامات قانونی ، ارتباط با گروه های ذینفع و عملکرد زست محیطی و ایمنی و بهداشت حرفه ای و به منظور بهبود مستمر ، معیار پذیرش شرکت بطور دوره ای و هر یک سال یکبار مورد بازبینی قرار می گیرد.

مهر کنترل

تذکر:

اسناد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.

تبصره : در صورت وجود مغایرت در هر یک از مراحل پایش و اندازه گیری و طرح مغایرت در جلسه کمیته زیست محیطی و ایمنی و بهداشت حرفه ای یا بازنگری مدیریت و مشخص شدن اصلاح یا اقدامات اصلاحی نسبت به برطرف نمودن مغایرت یا علل آن اقدام شده و اگر مورد داشته باشد نسبت به اندازه گیری و پایش مجدد اقدام می گردد.

۶- توزیع نسخ :

۶-۱- منطبق با مندرجات فهرست اصلی مستندات توزیع گردیده.

۷- پیوست :

با کد F-103

۷-۱- فرم پایش و اندازه گیری سیستم مدیریت HSE

۸- مدارک مرتبط :

۸-۱- روش اجرایی شناسایی جنبه های زیست محیطی

۸-۲- روش اجرایی اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه

۸-۳- روش اجرایی کالیبراسیون ابزار و تجهیزات اندازه گیری و آزمایش

۸-۴- فرم اهداف

۸-۵- فرم گزارش نتایج ممیزی داخلی

مهر کنترل

تذکر :

اسناد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای فقط با مهر اصلی دارای اعتبار میباشد و تهیه کپی از اسناد مجاز نیست.