



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی
دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)

خطرات و جنبه های شغلی کارکنان
حوزه : امور آبفا (ویدیو متری شبکه فاضلاب)
متصدی ویدیو متری / اپراتور ویدیومتر / راننده / اپراتور

شماره سند : 05FME050

تاریخ بازنگری : 97/02/10

شماره بازنگری : 04

تعداد صفحه : 2

نوع خطر	شرح خطر	پیامد خطر	پیشگیری از خطرات
فیزیکی	سرما	سرمازدگی - کم خونی موضعی - لخته شدن خون در عروق - تاثیر بر روی اعصاب حرکتی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	گرما	از دست رفتن آب و نمک بدن - سوختگیهای سطحی - گرمزدگی - اختلالات عصبی و روانی - جوشهای گرمایی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	اشعه خورشید	کم شدن عرق - سوختگی های درجه ۱ - درماتیت (تغییر رنگ پوست ، ایجاد زخم های کوچک روی پوست ، ترک خوردگی و پوسته پوسته شدن و خارش پوست) - کاهش بینایی - سرطانهای پوستی	استفاده از وسایل حفاظت فردی نظیر دستکشهای پارچه ای ، چرمی و مانند آن ، کلاه پارچه ای و عینک آفتابی و سایبانها - مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	رطوبت آب	ایجاد حساسیت ها و بیماری های پوستی نظیر خشکی پوست ، پوسته پوسته شدن ، قرمزی ، سوزش و ... بخصوص برای افراد حساس	استفاده از دستکش مخصوص با کیفیت بالا در حین شستشوی ظروف و غیرو - استفاده از کفش مناسب (پوتین) برای شستشو - استفاده از لباس ضد آب
	برق	آتش سوزی - انفجار - برق گرفتگی - سوختگی پوست	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 و 05WI25
شیمیایی	گرد و غبار	کاهش کیفیت هوا ، عمق دید و طول عمر - مشکلات و اختلالات تنفسی	برای جلوگیری از آلودگی مواد غذایی و آب آشامیدنی باید از پوشش مناسب برای مواد غذایی استفاده کرد . استفاده از ماسکهای حفاظتی فیلتردار . آزمایشهای پزشکی، دوزیمتری، چرخش کارگری، تنظیم ساعت کار، استفاده از تهویه در محیط های بسته کاری . - مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 و 05WI25
ارگونومی	ایستادن و راه رفتن طولانی	درد مفاصل زانو - واریس رگهای پا - کمر درد	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	حمل دستی بار	ناراحتی اسکلتی - ماهیچه ای - عدم رضایت شغلی و کاهش سطح ایمنی و بهداشت - ایجاد خستگی و یکنواختی - عدم علاقه به کار - افزایش حوادث و غیبت از کار - کاهش ساعات خواب - ناراحتی گوارشی ، قلبی عروقی و فشار خون آسیب مهره های کمر و پاره شدن تاندون ها - بافت متصل کننده عضله به استخوان	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
عوامل بیولوژیک	انگل ، قارچ ، میکروب ، ویروس ، باکتری و ...	ایجاد بیماری های مختلف نظیر : درماتوفیتوز (عفونت قارچی مزمن پوست ، مو و ناخن) ، هیستوپلاسماز (بیماری قارچی که در اثر تماس با خاک و گرد و غبار) ، آسپرژیلوز (بیماری قارچی که مهمترین راه ورود به بدن تنفس می باشد) ، کرمهای قلابدار (از راه پوست و لوله گوارش وارد بدن می شود) ، بیلارزیوز (بیماری عفونی انگلی که معمولا " از راه پوست وارد می شود) ، جرب (عفونت انگلی پوستی است) و غیرو	- رعایت بهداشت فردی - استفاده از وسایل حفاظتی مانند ماسک و دستکش و کفش ایمنی - رعایت بهداشت مواد غذایی - آموزش بهداشت فردی و نحوه انجام کار به افراد - مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 و 05WI25

شماره سند : 05FME050	خطرات و جنبه های شغلی کارکنان حوزه : امور آبفا (ویدیو متری شبکه فاضلاب) متصدی ویدیو متری / اپراتور ویدیومتر / راننده / اپراتور	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)
تاریخ بازنگری : 97/02/10		
شماره بازنگری : 04		
تعداد صفحه : 2		

وجود حیوانات ، حشرات و خزندگان موزی و خطرناک	بیماری های مشترک بین انسان و حیوان - بیماری ریوی ناشی از گرد و غبار حیوانی و آسیب و جراحت به بدن	حصار کشی اطراف محیط کار - دوری از نگهداری حیوانات نظیر سگ و ...
تصادف حین ماموریت و کار	آسیب و خسارت مالی و جانی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI16 و 05WI24 و 05WI14 و 05WI26
شرایط جوی نظیر باد ، طوفان ، باران و برف	خسارت به تجهیزات - آسیب به افراد - ایجاد ترس و واکنش - بروز حوادث - ایجاد بیماری نظیر سرماخوردگی و ... - کاهش دقت عمل و رانندگی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 و 05WI25 و 05WI16
برخورد ابزار کار با بدن و لیز خوردن	شکستگی - بریدگی - قارچ خوردن - ضرب دیدن - کوفتگی - کشیدگی - پیچ خوردن یا دررفتگی و رگ به رگ شدن	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 و 05WI16 و بسیاری از این قبیل حوادث را با استفاده صحیح از نردبانها، ابزارآلات دستی (آچار، چکش، پیچ گوشتی و...)، وسایل ایمنی (کلاه، دستکش، کفش - لباس کار، کمربند ایمنی و...) و با بکارگیری دستورالعمل های ایمنی کار می توان کاهش داد.

سایر