

شماره سند : 05FME050	خطرات و جنبه های حوزه : امور آبفا ترافیک شهری و فعالیت روز مره (شهروندان / بازدید کنندگان)	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی گروه ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE)
تاریخ بازنگری : 99/02/10		
شماره بازنگری : 05		
تعداد صفحه : 2		

نوع خطر	شرح خطر	پیامد خطر	پیشگیری از خطرات
فیزیکی	صدا	آسیب شنوایی ، تاثیرات روحی	انتقال منبع صوت به خارج از اماکن مسکونی، کنترل صدا در منبع صوت
	برق	مجروحیت – سوختگی – مرگ	اقدامات ایمنی ، نصب علائم هشدار، آموزش
شیمیایی	انتشار گازهای شبکه جمع آوری فاضلاب و تصفیه خانه در هوا	ایجاد مشکل تنفسی برای بازدید کننده	پایش و اندازه گیری
	نشت گاز کلراز کپسول در حال حمل	مسمومیت ، حساسیت ؛ مرگ	استفاده از دستورالعمل های ایمنی مربوطه و مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI11
	نشت گاز کلراز ایستگاه کلرزنی	مسمومیت ، حساسیت ؛ مرگ	استفاده از دستورالعمل های ایمنی مربوطه و مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI11
	وجود کلر زیاد در آب	مسمومیت ، حساسیت ؛ مرگ	رعایت دستورالعمل های کلرزنی
	وجود کلر کم در آب	الودگی؛ مرگ	رعایت دستورالعمل های کلرزنی
	پس زدن شبکه فاضلاب	آلودگی محیط، مسمومیت ، حساسیت ، انتشار بیماری	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI16
	باقیمانده پسماند های تصفیه خانه	آلودگی محیط، مسمومیت ، حساسیت ، انتشار بیماری	جمع آوری و دفن بهداشتی پسماندها
	ایجاد تنش با کارکنان	آسیب جسمانی ، روحی	تکریم ارباب رجوع
روانی	قطع انشعاب آب	آسیب روحی، الودگی	تکریم ارباب رجوع ، اقدامات آموزشی
	سقوط در ترانشه و کانالهای حفاری	شکستن و مجروحیت اعضای بدن ، ضربه مغزی حتی منجر به مرگ	استفاده از حفاظهای ایمنی و هشدار دهنده
سایر	تصادف باماشین آلات حفاری	آسیب جسمانی	استفاده از دستورالعمل های ایمنی مربوطه
	افتادن اشیاء و مصالح ساختمانی و اصابت به شهروندان	آسیب جسمانی	استفاده از دستورالعمل های ایمنی مربوطه

شماره سند : 05FME050	خطرات و جنبه های حوزه : امور آبفا ترافیک شهری و فعالیت روز مره (شهروندان / بازدید کنندگان)	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی گروه ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE)
تاریخ بازنگری : 99/02/10		
شماره بازنگری : 05		
تعداد صفحه : 2		

وجود گرد و غبار و آلوده بودن محیط کار در عملیات اجرایی	بیماری های تنفسی و پوستی و چشمی	استفاده از دستورالعمل های ایمنی مربوطه
سقوط لوله و شیرالات و اتصالات در حال حمل	آسیب های جسمانی	رعایت اصول ایمنی
سقوط کپسول گاز کلردر حال حمل	آسیب های جسمانی	رعایت اصول ایمنی
لغزیدن	آسیب جسمی	رعایت نکات ایمنی ،مراجعه شود به دستورالعمل های 05WI09 و آیین نامه ایمنی در تصفیه خانه های فاضلاب
قطع آب	افزایش آلودگی ، بیماری	الف - برنامه ریزی برای تامین نیاز شهروندان در شرایط عادی و پیک مصرف، ب- برنامه ریزی برای انتقال ج - برنامه ریزی برای ذخیره سازی مناسب د - برنامه ریزی برای توزیع مناسب ه - اجرای برنامه تعمیرات پیشگیرانه به منظور به روز و به هنگام نگهداری تاسیسات. و - برنامه ریزی به منظور پیشگیری از قطع برق. ز - پیش بینی منابع لازم در شرایط اضطراری.