

自行监测要求

污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
废水	DW001	普安废水总排放口	流量	pH值	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/12h	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	院内有在线设备可不监测
				色度	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	水质 色度的测定GB 11903-89	
				悬浮物	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
				五日生化需氧量	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/
				化学需氧量	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/周	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	院内有在线设备可不监测
				阴离子表面活性剂	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/季	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法(HJ 826-2017)	/
				氨氮 (NH3-N)	手工					/	/	/	不监测
				石油类	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	/
				动植物油	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2012代替GB/T 16488-1996	/
				挥发酚	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/季	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	/
				流量	自动	是	/	/	是			/	
				总氰化物	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/季	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484—2009)	/
				粪大肠菌群数/ (MPN/L)	手工					每4小时采样1次，一日至少采样3次，以日均值计。	1次/月	医疗机构水污染物排放标准 (GB 18466-2005)	/
				肠道致病菌	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	医疗机构水污染物排放标准 (GB 18466-2005)	
肠道病毒	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	医疗机构水污染物排放标准 (GB 18466-2005)					

其他自行监测及记录信息

污染源类别	编号	名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测试方法	其他信息
废气	污水处理站周界		风速,风向	甲烷	手工					每2小时采样一次，共采集4次，取其最大测定值。	1次/季	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	/
				氨 (氨气)	手工					每2小时采样一次，共采集4次，取其最大测定值。每季度监测一次。	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
				氯	手工					非连续采样 至少4个	1次/季	固定污染源废气 氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)	
				硫化氢	手工					每2小时采样一次，共采集4次，取其最大测定值。	1次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	/
	污水处理站周界		臭气浓度	臭气浓度	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	