

## 六、环境管理要求

### (一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
1	废气	污水处理站周界		风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 (HJ 38-2017)	
2	废气	污水处理站周界		风速, 风向	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	
3	废气	污水处理站周界		风速, 风向	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	
4	废气	污水处理站周界		风速, 风向	氯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)	
5	废气	污水		风	硫化氢	手工					非连续采样	1 次/季	空气质量 硫化氢	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
		处理站周界		速, 风向							至少3个		甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
6	废水	DW001	综合污水排放口	水温	pH值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	12小时	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
7	废水	DW001	综合污水排放口	水温	色度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 色度的测定 GB 11903-89	
8	废水	DW001	综合污水排放口	水温	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
9	废水	DW001	综合污水排放口	水温	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
10	废水	DW001	综合污水排放口	水温	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	
11	废水	DW001	综合污水	水温	粪大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
			排放口								时样			
12	废水	DW001	综合污水排放口	水温	阴离子表面活性剂	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	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)	
13	废水	DW001	综合污水排放口	水温	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
14	废水	DW001	综合污水排放口	水温	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法(HJ637-2018)	
15	废水	DW001	综合污水排放口	水温	动植物油	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法(HJ637-2018)	
16	废水	DW001	综合污水排放口	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
17	废水	DW001	综合污水排放	水温	流量	自动	是	废水流量监测仪	废水总排口	是				