

三、检测分析方法依据

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限一览表

类别	检测项目	检测方法	采样仪器	实验仪器	检出限
废气	油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 HJ 1077-2019	EM-3088 (3.0) 智能烟尘烟气分析仪 (仪器编号: FSZJ LAB 211、256)	OIL 460 红外测油仪 (仪器编号: FSZJ LAB 059)	0.1mg/m ³
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测 定 重量法》 GB/T 11901-1989	/	BSA 224S 电子天平 (仪器编号: FSZJ LAB 027)	—
	化学需氧 量	《水质 化学需氧量 的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	/	滴定管	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》 HJ 535-2009	/	新世纪 T6 紫外可见分光 光度计 (仪器编号: FSZJ LAB 054)	0.025mg/L
	五日生化 需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需 氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	/	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 (仪器编号: FSZJ LAB 057)	0.5mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫 外分光光度法》 HJ 636-2012	/	新世纪 T6 紫外可见分光 光度计 (仪器编号: FSZJ LAB 054)	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	/		0.01mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测 定 4-氨基安替比林 分光光度法》 HJ 503-2009	/		0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动 植物油类的测定 红 外分光光度法》 HJ 637-2018	/	OIL 460 红外测油仪 (仪器编号: FSZJ LAB 059)	0.06mg/L

报告编号: FSZJJC202008009

类别	检测项目	检测方法	采样仪器	实验仪器	检出限
废水	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	/	新世纪 T6 紫外可见分光光度计 (仪器编号: FSZJ LAB 053)	0.05mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	/	AA-6880 原子吸收分光光度计 (仪器编号: FSZJ LAB 065)	0.05mg/L
	锌		/		0.05mg/L
	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	/		0.05mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	/	PHB-4 便携式 pH 计 (仪器编号: FSZJ LAB 050)	--
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 型 多功能声级计 (仪器编号: FSZJ LAB 146)	/	--

(以下空白)

四、检测结果

表 4-1 生活污水检测结果

单位: mg/L (除注明外)

采样时间	2020年8月17日	采样人员	梁志恒、欧敬炫
分析时间	2020年8月17日-25日	分析人员	熊亚龙、梁贤坤、黎小璇、李杨
点位名称	检测项目	检测结果	排放限值
生活污水处理后 排放口 (WS-00210)	悬浮物	21	100
	化学需氧量	6	110
	氨氮	0.611	15
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	2.8	30
	总磷	0.10	--
	总氮	4.12	--
	动植物油	<0.06	15
	挥发酚	<0.01	0.5
	阴离子表面活性剂	<0.05	10
	铜	<0.05	1.0
	锌	<0.05	3.0
	镍	<0.05	--
pH 值	7.46 无量纲	6-9 无量纲	

备注: 1、样品检测结果小于最低检出浓度时, 样品结果报告为“<最低检出浓度数值”;
 2、排放限值标准执行广东省地方标准《水污染物排放限值》DB 44/26-2001 第二时段二级标准;
 3、“—”表示广东省地方标准《水污染物排放限值》DB 44/26-2001 第二时段二级标准未作要求;
 4、排放标准由客户提供。

(以下空白)

监 章