

表 2：检测依据、检出限、主要仪器设备

1.废水

序号	检测项目	标准（方法）名称及标号	检出限	主要仪器名称、型号、管理编号
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式单通道多参数分析仪 HQ30d（TTE20188726）
2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1950（TTE20188906）
3	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 OIL480（TTE20182385）
4	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	/	生化培养箱 SPX-250B-Z（TTE20186444） 隔水式培养箱 GHP-9080N（TTE20188674）
5	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	50mL 滴定管（EDDM2021117）
6	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1950（TTE20188906）
7	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍	/
8	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释和接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150B-Z（TTE20186446）
9	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 OIL480（TTE20182385）
10	烷基汞	《水质 烷基汞的测定气相色谱法》 GB/T 14204-93	甲基汞 10ng/L	气相色谱 GC-2030（TTE20188694）
			乙基汞 20ng/L	
11	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	/	电子天平 MS204TS（TTE20188743）
12	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-87	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1950（TTE20188906）
13	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	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1950（TTE20188906）
14	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-87	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 AA-7000（TTE20188693）