中检集团

检 测 报 告

报告编号：CJCK-201909**

[redacted]

[redacted]

[redacted]

采样地点：

单位地址：　　广州市白云区

样品类别：　　水和废水

检测日期：　　2019年9月1日至2019年9月10日

2　检测内容和检测结果

类别	检测项目	检测结果	单位	标准限值	评价
	氨氮	0.331	mg/L	≤5	达标
	粪大肠菌群	2.3×10^{2}	CFU/L	≤1000	达标
	化学需氧量（COD）	9	mg/L	≤40	达标
	硫化物	＜0.005	mg/L	≤1.0	达标
	六价铬	＜0.004	mg/L	≤0.05	达标
	色度	2（浅黄色）	倍	≤30	达标
	生化需氧量（BOD）	＜0.5	mg/L	≤10	达标

		pH 值	7.14	无量纲	/ /
		氨氮	12.0	mg/L	/
		总磷	0.55	mg/L	1.0
		色度	2	倍	/ /
		生化需氧量（BOD）	2.1	mg/L	10
		悬浮物	8	mg/L	20
		阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L	0.5
		粪大肠菌群	1.7×10³	MPN/L	1.0×10⁴

以下空白

检测项目	分析方法	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
色度	水质 色度的测定（稀释倍数法） GB 11903-1989	2 倍
生化需氧量（BOD）	水质 五日生化需氧量（BOD5）和有机污染物生化需氧量（BODn）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L
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 7494-1987	0.05mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L

	水质 烷基汞的测定 气相色	甲基汞： fu		
	GB/T 14901-1989		/BSA224S	
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/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
	光光度法 GB/T 11893-1989		1800	
总铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）石墨炉原子吸收法（Pb）（3.4.16.5）		原子吸收光谱仪 900T	