

广州检验检测认证集团有限公司

检测报 告

报告编号: GJGK 2020-11111111

委托单位: 广州市净水
检测类别:
报告日期: 2020

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)
检测专用章
(GJGK)

- 1.本报告只对本机构自采
- 2.本机构保证检测的科学
提供的样品和技术资料
- 3.对本报告如有疑问，请
异议，应于收到本报告
于性能不稳定，不可保
- 4.本报告涂改无效，无审核
- 5.本报告无本机构检测专用
- 6.若本报告不使用资质认定
- 7.未经本机构书面批准，不

本机构通讯资料：

联系地址：广州市番禺区石

邮政编码：511447

业务电话：020-83655776

投诉电话：020-31061306

传 真：020-31061306

报告编辑：叶名翠

报告审核：何惠娟

报告签发：何惠娟

1 基本信息

任务来源:	委托检测		
委托单位:	广州市净水有限公司		
单位地址:	广州市海珠区南洲路		
检测单位:	广州市海珠区南洲路		
单位地址:	广州市海珠区南洲路		
联系人:	陈少华		
联系电话:	13632393831		
现场采样日期:	2020年05月07日		
样品类别:	废水		
采样人员:	林照彬,陈栩霖		
分析时间:	2020年05月07日至2020年05月07日		
分析人员:	陈梓莹,何锦,梁志梅,韦俊财,周慧萍,彭良玉		

2 检测内容和结果

类别	检测点位	检测结果	
废水	进水口	样品状态描述	微黄色; 臭和味 1 (微弱); 少量肉眼可见物
		检测项目	氨氮
			化学需氧量
			总磷
			pH 值
			氨氮
			动植物油类
			粪大肠菌群
			化学需氧量
			六价铬
	一期出水口	样品状态描述	无色; 臭和味 0 (无); 无肉眼可见物
		检测项目	色度
			石油类
			烷基汞
			五日生化需氧量
			悬浮物
			阴离子表面活性剂
			总氮
			总镉
			总铬
	总汞		
	总磷		
	总铅		
	总砷		

二期出水口	无色；臭和味 0 (无)；无肉眼可见物	pH 值	6.5
		氨氮	0.025
		动植物油类	<0.06
		粪大肠菌群	<10
		化学需氧量	4
		六价铬	<0.004
		色度	2 (浅黄)
		石油类	<0.06
		烷基汞	未检出
		五日生化需氧量	0
		悬浮物	1
		阴离子表面活性剂	<0.5
		总氮	8.5
		总镉	<0.001
		总铬	<0.05
		总汞	<0.001
总磷	0.5		
总铅	0.01		
总砷	0.005		

注：出水中化学需氧量的标准限值执行广东省地方标准《水污染物排放限值》一级标准，其余所检项目的标准限值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准和表 2 标准。

检测方法及检出限及设备信息

类别	检测项目	检测方法	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	10 CFU/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	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	0.004 mg/L

色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB 11903-1989
石油类	水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法 GB 11903-1989
烷基汞	水质 烷基汞的测定 氧化、 purge 和 purge 氧化、 purge 法 GB 11903-1989
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释法 GB 11903-1989
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11903-1989
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 11901-1989
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB 11903-1989
总镉	《水和废水监测分析方法》(第四版) 石墨炉原子吸收法 GB 11903-1989
总铬	《水和废水监测分析方法》(第四版) 石墨炉原子吸收法 GB 11903-1989
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 氧化、 purge 和 purge 氧化、 purge 法 GB 11903-1989
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11903-1989
总铅	《水和废水监测分析方法》(第四版) 石墨炉原子吸收法 GB 11903-1989
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 氧化、 purge 和 purge 氧化、 purge 法 GB 11903-1989