



广州检验检测认证集团有限公司

报告编号: GJGK 201910W0106

委托单位: 广州市净水有限公司大沙地分公司

检测项目: [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或来样负检测技术责任。
2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
3. 对本报告若有疑问，请向本机构质保部查询，来函来电请注明报告编号。对检测的结果若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本机构的质保部提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
4. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
5. 本报告无本机构检测专用章、骑缝章无效。
6. 若本报告不使用资质认定标志，则不具有对社会的证明作用。
7. 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

联系地址：广州市番禺区石楼镇珠江路 1-2 号

邮政编码：511447

联系电话：020-31061306

投诉电话：020-31061306

传 真：020-31061306

报告编辑：

时间：2019.10.23

报告审核：

时间：2019.10.23

报告签发：

时间：2019.10.23

签发人职务：授权签字人

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大沙地分公司		
单位地址:	广州市黄埔区港前路 1661 号		
受测单位:	广州市净水有限公司大沙地分公司		
单位地址:	广州市黄埔区港前路 1661 号		
联系人:	高工		
联系电话:	/	移动电话:	13580468770
自送样日期:	2019 年 10 月 16 日		
样品类别:	水和废水		
采样人员:	/		
分析时间:	2019 年 10 月 16 日至 2019 年 10 月 21 日		
分析人员:	梁志梅, 周慧萍, 彭良玉, 陈梓莹, 黄丹, 韦俊财, 杜晓韵, 谭春宇, 李依霖, 卢慧璇, 简培琳		

2 检测内容和检测结果

类别	检测点位	样品状态描述	检测项目	检测结果	单位	标准限值	评价
			pH 值	6.87	无量纲	6-9	达标
			氨氮	0.401	mg/L	≤15	达标
			动植物油类	0.16	mg/L	≤5.0	达标
			粪大肠菌群	<10	CFU/L	≤10000	达标
			化学需氧量 (COD _{Cr})	12	mg/L	≤60	达标
			硫化物	<0.005	mg/L	≤1	达标
			六价铬				达标
			总硬度	4 (浊度)	度	≤40	达标
			生化需氧量 (BOD ₅)		mg/L	≤30	达标
水和废水	出水	无色; 嗅和味 1 (微弱); 无漂浮物	石油类				达标
			烷基汞	未检出	ng/L	不得检出	
			悬浮物	4	mg/L		
			阴离子表面活性剂		mg/L		
			总氮		mg/L	/	/
			总铜				达标
			总铬	!			达标
			总汞	<0.06	mg/L	≤5.0	达标
			总磷		mg/L	≤3	达标
			总氯		mg/L	≤30	达标
			总铅	<0.05		≤2.0	达标
			总砷	8.56	mg/L		

进水	浅灰; 嗅和味 1 (微弱); 无漂浮物	pH 值	7.37	无量纲	/	/
		氨氮	14.6	mg/L	/	/
		粪大肠菌群	3.1×10 ⁷	CFU/L	/	/
		化学需氧量 (COD _{Cr})	113	mg/L	/	/
		色度	8 (浅黄色)	倍	/	/
		生化需氧量 (BOD ₅)	57.7	mg/L	/	/
		悬浮物	98	mg/L	/	/
		阴离子表面活性剂	1.019	mg/L	/	/
		总氮	20.0	mg/L	/	/
		总磷	3.07	mg/L	/	/
		总氯	<0.02	mg/L		

注: 出水中氨氮、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》(DB44/26-2001)表4中第二时段二级标准, 其余所检项目标准限值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中二级标准。

3 检测方法、检出限及设备信息

类别	检测项目	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		pH 计/pHS-3c	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂		紫外分光光度计/UV-1101	
	动植物油类				
	粪大肠菌群				
	化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L		
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996			
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷分光光度法 GB/T 1467-1987			
	色度	水质 色度的测定 (稀释倍数法) GB/T 11903-1989			
	生化需氧量 (BOD ₅)				/
	石油类	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	红外测油仪/oil460	

烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	甲基汞: 10 ng/L; 乙基汞: 20 ng/L	气相色谱仪/GC-2030	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	万分之一天平 /BSA224S	/
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	0.05 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸			/
总铜				/
总铬				/
总磷				/
总氯				/
总铝				/
总砷				/



本报告打印结束