



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。

报告编辑: 王利

时间: 2019.11.19

报告审核: 王利

时间: 2019.11.19

时间:

19

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

2 检测内容和检测结果

检测项目

单位

标准限

无量纲

6-9

氨氮

≤15

动植物油类

受测单位:

广州市净水有限公司大沙地分公司

单位地址:

广州市黄埔区进港路1661号

≤60

达标

色度

倍

≤40

≤5

达标

烷基汞

未检出

ng/L

不得检出

1.61

mg/L

≤30

阴离子表面活性剂

mg/L

≤2

达标

联系人:

总氮

达标

联系电话:

/

总镉

移动电话:

13580468770

≤0.01

达标

现场采样日期:

2019年11月14日 05

总铬

达标

样品类别:

总汞

废水

mg/L

达标

采样人员:

≤3

分析时间:

2019年11月11日至2019年11月16日

分析人员:

何锦, 韦俊财, 黄丹, 冼铭健, 李依霖, 陈梓莹, 梁志梅, 彭良玉, 简培琳

类别

检测点位

样品状态描述

检测结果

pH 值

6.87

0.458

mg/L

<0.06

mg/L

<10

CFU/g

≤10000

进水	pH 值	7.83	无量纲	/	/
	氨氮	22.6	mg/L	/	/
	粪大肠菌群	2.4×10^7	CFU/L	/	/
	化学需氧量 (COD _{Cr})	245	mg/L	/	/
	色度	32 (深灰色)	倍	/	/
	生化需氧量 (BOD ₅)	88.5	mg/L	/	/
	悬浮物	197	mg/L	/	/
	阴离子表面活性剂	1.038	mg/L	/	/
	总氮	25.4	mg/L	/	/
	总磷	3.52	mg/L	/	/
	总氮	<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）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-

3 检测方法、检出限及设备信息

检测项目		检测方法	检测结果	检测单位/姓名/日期	备注
类	氨氮		0.025 mg/L		
	检测项目		0.06 mg/L		
	检测项目				
	化学需氧量 (COD _{Cr})				
	硫化物		0.005 mg/L		
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极 法 GB/T 6920-1986		pH 计/pHs-3c	
		水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-1900	/
	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 637-2019		红外测油仪/oi1460	/
			0.5 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 0.06 mg/L	生化培养箱/LRH- 70、立式高压灭菌 器/HV-110	/
		水质 化学需氧量的测定 重		COD 消解回流仪/KM-	

	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	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 /Practum224-1CN	/
	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	/
	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	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	
	总镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）石墨炉原子吸收法（B）（3.4.7.4）	0.00003 mg/L	原子吸收光谱仪（AAS）/PinAAcle 900T	
	总铬	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）火焰原子吸收法（B）（3.4.9.1）	0.03 mg/L	原子吸收光谱仪（AAS）/PinAAcle 900T	
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	
	N,N-二乙基-1，4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L			进水
	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.004 mg/L		紫外可见分光光度计/UV-1900	出水
	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（B）（3.4.16.5）	0.00025 mg/L	原子吸收光谱仪（AAS）/PinAAcle 900T	
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	