

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

mg/L

 < 10000

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-

检测方法	备注

类	检测项目	检测方法	检测单位/标准
	氨氮	0.025 mg/L	
	化学需氧量 (COD _{Cr})	0.06 mg/L	
	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 637-2010	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	生化培养箱/LRH-70、立式高压灭菌器/HV-110
		10 CFU/L 0.06 mg/L	
	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	重铬酸钾法	回流消解-滴定法/HJ 829-2017

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