



广东恒睿环境检测有限公司

Guangdong Heng Rui environmental testing Co.,Ltd

检测报告

报告编号: HRJC-190614-037-0211

样品类别: 废水

委托单位: 广州市净水有限公司石井净水分公司

单位地址: 广州市白云区石井街道石槎路 695 号

受检单位: 石井净水厂

单位地址: 白云区石井街道石槎路 695 号

检测类别: 常规检测


报告日期: 2019 年 06 月 20 日

广东恒睿环境检测有限公司





报告编制说明

- 1、 本公司保证检验检测的科学性、公正性和准确性,对检验检测数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 本公司现场采样程序按国家有关技术标准、技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效,无报告编制人、审核人、签发人签字无效,无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6、 对本报告有疑问,请于收到报告之日起 10 日内来函来电注明报告编号查询。
- 7、 如客户没有特别要求,本报告不提供检测结果不确定度。

HENG RUI

广东恒睿环境检测有限公司通讯资料:

联系地址: 广州市白云区均禾街平沙村夏花一路 411 号君和商业大厦 5 楼

邮政编码: 510410

联系电话: 020-31233116

电子邮箱: info@hengruiet.com

公司网址: www.hengruiet.com



编制人: 江美君

审核人: 李剑

签发人: 李如

签发日期: 2019.06.22

HENG RUI



检测报告

一、检测目的

受广州市净水有限公司石井净水分公司委托,对石井净水厂污染物排放现状进行常规检测。

二、检测概况

受检单位	石井净水厂		
单位地址	白云区石井街道石槎路 695 号		
采样人员	姚成杰、余啟立、刘国良	采样日期	2019.06.14
分析人员	蔡婉琳、王富许、谢会兰、许煜鑫、 杨智、莫健维、莫敏娴、邱远昆	分析日期	2019.06.14-2019.06.19

三、检测结果

3.1 生活污水检测结果

环境检测条件		天气情况: 晴	
样品描述		微黄、微臭、无浮油	
检测点位		生活污水处理前进水口	
序号	检测项目	单位	检测结果
1	pH 值	无量纲	5.88
2	色度	mg/L	8
3	悬浮物 (SS)	mg/L	37
4	化学需氧量 (COD _{cr})	mg/L	50
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	19.6
6	氨氮	mg/L	6.77
7	总氮	mg/L	10.7
8	总磷	mg/L	1.31
9	阴离子表面活性剂 (LAS)	mg/L	ND
10	粪大肠菌群	MPN/L	430

备注: 1.本结果只对当时采集的样品负责。
2.“ND”表示未检出或低于检出限,检出限详见“五、检测方法、检出限及仪器设备信息”。



3.1 生活污水检测结果

环境检测条件		天气情况: 晴		
治理设施		生化处理		
样品描述		无色、无味、无浮油		
检测点位		生活污水处理后出水口		
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	pH 值	无量纲	7.12	6-9
2	色度	mg/L	2	30
3	悬浮物 (SS)	mg/L	6	10
4	化学需氧量 (COD _{cr})	mg/L	10	50
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	3.8	10
6	氨氮	mg/L	0.134	5
7	总氮	mg/L	8.04	15
8	总磷	mg/L	0.08	0.5
9	阴离子表面活性剂 (LAS)	mg/L	ND	0.5
10	粪大肠菌群	MPN/L	60	—
备注: 1.本结果只对当时采集的样品负责。 2.“ND”表示未检出或低于检出限, 检出限详见“五、检测方法、检出限及仪器设备信息”。 3.“粪大肠菌群数”参考 HJ 755-2015 纸片法分析, 故不附限值, 用“—”表示。 4.执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 一级 A 标准。				

四、采样依据

样品类别	采样依据
生活污水	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002