

检测报告

报告编号: GJGK 201902W0003

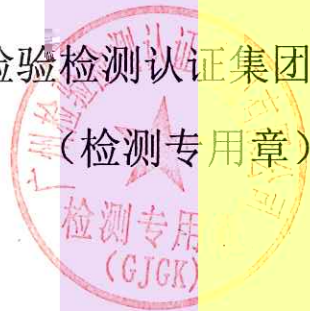
委托单位: 广州市净水有限公司石井净水分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年2月25日

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)



报 告 说 明

1. 本报告只 构自采 样负检测技术责任。
2. 本机构保 的科学性、正性和准确性，对检测 负检测技
术责任， 托单位所 共的样品和技术资料保
3. 对本报告 问，请向 构质保部查询，来函 注明报告
编号。对 果若有异 应于收到本报告之日起 天内向本
机构质保 复测申请 期不予受理。对于性能 定，不可
保存的样 不受理。
4. 本报告涂 ，无审 签发人签字无效。
5. 本报告无 检测专用 骑缝章无效。
6. 若本报告 资质认定 章，则不具有对社会的 用。
7. 未经本机 批准，不 部分复制本报告。

本机构通讯资

联系地址：广 区石楼镇 路 1-2 号

邮政编码：51

业务电话：02 76

投诉电话：02 06

传 真：02 06

报告编辑：何 时间：2 25

报告审核：李 时间：2 25

报告签发： 时间：2 25 签发人职务： 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石井净水分公司		
单位地址	广州市白云区基围下街 299 号石井河农庄旁边的石井净水厂		
受测单位	广州市净水有限公司石井净水分公司		
单位地址	广州市白云区基围下街 299 号石井河农庄旁边的石井净水厂		
联系人	杨工		
联系电话	13602234908		
电子邮箱	/		
送样日期	2019 年 2 月 13 日	验讫日期	2019 年 2 月 20 日
样品类别	污水		

2 检测内容和检测结果

检测类型	序号	样品名称	检测因子	检测频次	样品状态描述	检测结果
污水	1	石井净水分公司进水	化学需氧量	1 次	浅灰色，微弱气味，无漂浮物	131 mg/L
	2		生化需氧量			67.4 mg/L
	3		悬浮物			116 mg/L
	4		阴离子表面活性剂			0.534 mg/L
	5		总氮			16.6 mg/L
	6		氨氮			10.7 mg/L
	7		总磷			1.90 mg/L
	8		pH 值			7.18(无量纲)
	9		粪大肠菌群			5.4×10^7 个/L
	10		色度			20 倍(黄色)



检测类型	序号	样品名称	检测因子	检测频次	样品状态描述	检测结果	单位
污水	11	石井净水分公司进水	余氯量	1次	浅灰色, 微弱气味, 无漂浮物	<0.001	mg/L
	1	石井净水分公司出水	动植物油			<0.001	mg/L
	2		石油类			<0.001	mg/L
	3		硫化物			<0.001	mg/L
	4		总汞			<0.001	g/L
	5		六价铬			0.005	mg/L
	6		总镉			0.0006	mg/L
	7		总铬			<0.0001	mg/L
	8		总砷			0.0005	mg/L
	9		总铅			<0.0001	mg/L
	10		化学需氧量			<0.001	mg/L
	11	生化需氧量	0.001			mg/L	
	12	悬浮物	<0.0001			mg/L	
	13	阴离子表面活性剂	9.77			mg/L	
	14	总氮	1.2			mg/L	
	15	氨氮	5.77			mg/L	
	16	总磷	<0.005			mg/L	
	17	pH 值	5.77			(无量纲)	
	18	粪大肠菌群	0.13			MPN/100mL	
	19	色度	0.16			(Pt-Co)	
	20	余氯量	7.79			(Cl ₂)	
	21	甲基汞	230			ug/L	
22	乙基汞	5倍	ug/L				

广州检验检测认证集团有限公司

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
污水	悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	/	万分之一天平 /Practum 224-1CN	/
	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 7494-87	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计/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-1800	/
	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	紫外可见分光光度计/UV-1800	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1800	/
	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	/	pH计/phs-3c	/
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法 HJ/T 347-2007	/	生化培养箱 /LRH-250、INE600	/
	色度	水质 色度的测定 GB 11903-89	/	/	/
	余氯量	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-1800	/
		水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L	滴定管	/
	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	20 ng/L	气相色谱仪 /GC-2030	/
	乙基汞		20 ng/L		/

以下空白