广检集团
GTTC

检

测

报告编

号 GJG

委托单位：广

检测类别：州市净水

报告日期：

201

广州检

检

（检测专

测专用

(GJGK)

报 告 说 明

1. 本报告只 构自采 样负 技术责任
2. 本机构保 的科学 正性 确性，对检测数据负检测技术责任，托单位 供的样 技术资料 保密。
3. 对本报告 问，请 构质 查询，来电请注明报告编号。对 果若有 应于收 报告之日起十五天内向本机构质保 复测申 期不 理。对于 能不稳定，不可保存的样 不受理
4. 本报告涂 ，无审 发人 无效。
5. 本报告无 检测专 骑缝章 效。
6. 若本报告 资质认 ，则 有对社会 证明作用。
7. 未经本机 批准， 分复制 报告。

本机构通讯资
联系地址： 区石楼 各 1-2
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： 时间： 签
报告审核： 时间： 25 签
报告签发： 时间： 25 发人职务： 权签字人

广

1

委托	广
单	广州市白云区
受	广
单	广州市白云区
现	
电	
送	2019 年 2 月 13
样	

托

检验检测认证集团有限公司

号	
限公	检测
号	司石井净水分公司
杨	石井河农庄旁边的石井净水厂
02	司石井净水分公司
	石井河农庄旁边的石井净水厂
检论	王
污	34908

2 检测结果

检测类型	生	样品名称	检测日	频次	日期 2019 年 2 月 20 日
					水

检测类型	样品名称	检测项目	样品状态描述	检测结果
污水	井净水分公司进水	化学需	浅灰色，微弱气味，无漂浮物	131 mg/L
		生化需		67.4 mg/L
		悬浮		116 mg/L
		阴离子活性		0.534 mg/L
		总氮		16.6 mg/L
		氨氮		10.7 mg/L
		总磷		1.90 mg/L
		pH 值		7.18（无量纲）
		粪大肠		5.4×10^7 个/L
		色度		20 倍（黄色）

检

广州检验检测认证集团有

序号	样品名称	检测因子	检测频次	样品状态描述	检测结果
11	石井净水厂公司进水	硫化氢量	1次	浅灰色，微弱气味，无漂浮物	<0.02
1	石井净水厂公司出水	总石油类	1次	无色，微弱气味，无漂浮物	<0.04 mg/L
2		六价铬			0.005 mg/L
3		总砷			0.0004 mg/L
4		总汞			<0.00004 mg/L
5		总铬			0.0004 mg/L
6		总镉			<0.0001 mg/L
7		化学需氧量			<4 mg/L
8		生化需氧量			0.8 mg/L
9		悬浮物			<4 mg/L
10		阴离子表面活性剂			0.05 mg/L
11		总氮			1.12 mg/L
12		氨氮			0.025 mg/L
13		总磷			<0.01 mg/L
14		pH值			5.72（无量纲）
15		粪大肠菌群			0.13×10³ MPN/L
16		色度			0.1×10² 倍
17		余氯			7.79（无量纲）
18		甲基汞			2.3 ng/L
19		乙基汞			5 倍
20		氰化物			0.002 mg/L
21		总汞			
22		总汞			

检测类型：污水

3

检测类型		检测方法	检出限
污水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	/
	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
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 m
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg
	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	/
	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	/
	色度	水质 色度的测定 GB 11903-89	/
	余氯	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
	阴离子表面活性剂	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
	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	20 ng/l
	乙基汞		20 ng/l

以下空白

检测设备名称/型号	备注
万分之一天平 /Practum 224-1CN	/
紫外可见分光光度计/UV-1800	/
紫外可见分光光度计/UV-1800	/
紫外可见分光光度计/UV-1800	/
紫外可见分光光度计/UV-1800	/
pH计/phs-3c	/
生化培养箱 /LRH-250、INE600	/
/	/
紫外可见分光光度计/UV-1800	/
滴定管	/
气相色谱仪 /GC-2030	/