广检集团
GTTC

检

报告编

委托单位：

检测类别：

报告日期：

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 负检测技术责任，托单位 供的样 技术资料
3. 对本报告 问，请 构质 查询，来电 注明报告编号。对 果若有 应于收 报告之日 天内向本机构质保 复测申 过期不 理。对于 定，不可保存的样 不受理
4. 本报告涂 ，无审 签发人 无效。
5. 本报告无 检测专 骑缝章 效。
6. 若本报告 资质认 标，则 有对社会 证用。
7. 未经本机 批准， 部分复制 报告。

本机构通讯资
联系地址： 区石楼 路 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： 25
报告审核： 时间： 25
报告签发： 时间： 25 签发人职务：

广

1 [illegible]

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

公	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	样品名称	检测项	频次	日期	2019 年 2 月 20 日
污水	井净水分公司进水	化学需	净水厂	下街	样品状态描述
		生化需	净水厂	下街	检测结果
		悬浮			131 mg/L
		阴离子活性			67.4 mg/L
		总氮			116 mg/L
		氨氮			0.534 mg/L
		总磷			16.6 mg/L
		pH 值			10.7 mg/L
		粪大肠			1.90 mg/L
		色度			7.18（无量纲）
					5.4×10⁷ 个/L
					20 倍（黄色）

浅灰色，微弱气味，无漂浮物

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			0.004 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		总磷			0.08 mg/L
12		氨氮			0.025 mg/L
13		总氮			<0.05 mg/L
14		pH值			5.72 无量纲
15		粪大肠菌群			0.13 MPN/L
16		色度			0.1 倍
17		余氯			7.79 无量纲
18		甲基汞			2.3 ng/L
19		乙基汞			5 倍
20		总氰化物			0.002 mg/L
21		总汞			
22		总汞			

重铬酸盐
828-20
质 五日生化
OD5)的测
种法 HJ 5

注明：

检测

检测
类型

，分析方
法 HJ 585
则之用。

设备信息

检测方

质 石油类
类的测定
度法 HJ 6

质 硫化物
甲基蓝分光
GB/T 1648

质 汞、砷、
锑的测定
法
HJ 694-

质 六价铬
苯碳酰二肼
度法
GB 7467-

水和废水监
法》(第四版
墨炉原子
(B)(3.4

水和废水监
法》(第四版
墨炉原子
(B)(3.4

水和废水监
法》(第四版
墨炉原子
(B)(3.4.

质 化学需

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	/