

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 来样负检测技术责任。
2. 本机构保 的科学性、公正性和准确性，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 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 志，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	广州检验检测认证集团有限公司			单位	
污水	11	石井净水分公司进水	余氯	1次	浅灰色，微弱气味，无漂浮物	无色，微弱气味，无漂浮物	mg/L	
	1	石井净水分公司出水	动植物				未检出	个/L
	2		石油类				<0.05	mg/L
	3		硫化氢				<0.05	mg/L
	4		总汞				<0.001	mg/L
	5		六价铬				0.005	mg/L
	6		总镉				0.0005	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				<0.05	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				5.00	mg/L
	14		总氮				1.20	mg/L
	15		氨氮				5.00	mg/L
	16		总磷				<0.05	mg/L
	17		pH值				5.7	无量纲
	18		粪大肠菌				0.15	MPN/100mL
	19		色度				0.16	度
	20		余氯量				7.79	mg/L
	21		甲基汞				230	ug/L
22	乙基汞	5倍	ug/L					

说明:

- 1、
- 2、
- 3、余氯量项目，分析方法为水质 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 未取得资质认证认可，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

广州检验检测

认证集团有限公司

测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010 未取得资质认证认可，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

3 检测

检测类型	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注	
污水	总磷	水质 磷酸盐的测定 钼钒比色法 HJ 637-2012	0.04 mg/L	紫外测油仪/oil460	/
	石油类	水质 石油类和石油类的测定 红外光度法 HJ 637-2012	0.04 mg/L	紫外测油仪/oil460	/
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1800	/
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 µg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/
	总砷	水质 砷的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 µg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷二胺分光光度法 GB 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1800	/
	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)	0.03 µg/L	原子吸收光谱仪/PinAAcle 900	/
	总铬	《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) (3.4.9.4)	0.03 mg/L	原子吸收光谱仪/PinAAcle 900	/
	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)	0.25 µg/L	原子吸收光谱仪/PinAAcle 900	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	COD 消解回流仪/KN-COD12	/
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	溶解氧测试仪、生化培养箱/JPSJ-606L、LRH-250	/

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