

11月14日

检测认证集团  
(检测专用章)  
(GJGK)



广检  
GT  
集团

广州检测认证集团

# 检测认证集团 检测 报告

有限公司



## 告

委托  
检测  
报告  
单位：  
类别：  
日期：

报告  
编号

号：GJGK 2019

广州市净水有限公司

2019 委托 司石井净水分公司

检测

权签字人

1. 本报告只对本机
2. 本机构保证检测
3. 对本报告若有疑
4. 本报告涂改无效
5. 本报告无本机构
6. 若本报告不使用
7. 未经本机构书面

任，并对委托单位所

对检测的结果若有  
逾期不予受理。对

本机构通讯资料：

联系地址：广州市番

邮政编码：511447

业务电话：020-8365

投诉电话：020-3106

传 真：020-3106

报告编辑：新

报告审核：JGM

报告签发：李培培

1

基本信息

任务来源

委托单位

委托地址

受托单位

单位地址

联系人

联系电话

自送样日期

样品类别

采样人员

分析时间

分析人员

2

检测内容

类别

检测项目

废水

出水

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定
氨氮	纳氏试剂比色法	GB 8958-2008	0.15	合格
总磷	钼钼蓝分光光度法	GB 8958-2008	0.05	合格
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	GB 8958-2008	1.2	合格
化学需氧量	重铬酸钾法	GB 8958-2008	150	合格
生化需氧量	五日培养法	GB 8958-2008	10	合格
悬浮物	重量法	GB 8958-2008	5	合格
pH值	玻璃电极法	GB 8958-2008	7.5	合格
电导率	电导率法	GB 8958-2008	150	合格
溶解氧	碘化汞钾法	GB 8958-2008	8.5	合格
透明度	浊度计法	GB 8958-2008	1	合格
色度	铂钴比色法	GB 8958-2008	10	合格
总硬度	EDTA滴定法	GB 8958-2008	150	合格
钙	EDTA滴定法	GB 8958-2008	80	合格
镁	EDTA滴定法	GB 8958-2008	70	合格
氯离子	硝酸汞滴定法	GB 8958-2008	100	合格
硫酸根	钡明矾重量法	GB 8958-2008	100	合格
氟化物	离子选择电极法	GB 8958-2008	10	合格
硝酸盐氮	镉还原-分光光度法	GB 8958-2008	10	合格
亚硝酸盐氮	二色法	GB 8958-2008	10	合格
总有机碳	总有机碳分析仪	GB 8958-2008	100	合格
总有机氮	总有机氮分析仪	GB 8958-2008	10	合格
总磷	钼钼蓝分光光度法	GB 8958-2008	0.05	合格
氨氮	纳氏试剂比色法	GB 8958-2008	0.15	合格
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	GB 8958-2008	1.2	合格
化学需氧量	重铬酸钾法	GB 8958-2008	150	合格
生化需氧量	五日培养法	GB 8958-2008	10	合格
悬浮物	重量法	GB 8958-2008	5	合格
pH值	玻璃电极法	GB 8958-2008	7.5	合格
电导率	电导率法	GB 8958-2008	150	合格
溶解氧	碘化汞钾法	GB 8958-2008	8.5	合格
透明度	浊度计法	GB 8958-2008	1	合格
色度	铂钴比色法	GB 8958-2008	10	合格
总硬度	EDTA滴定法	GB 8958-2008	150	合格
钙	EDTA滴定法	GB 8958-2008	80	合格
镁	EDTA滴定法	GB 8958-2008	70	合格
氯离子	硝酸汞滴定法	GB 8958-2008	100	合格
硫酸根	钡明矾重量法	GB 8958-2008	100	合格
氟化物	离子选择电极法	GB 8958-2008	10	合格
硝酸盐氮	镉还原-分光光度法	GB 8958-2008	10	合格
亚硝酸盐氮	二色法	GB 8958-2008	10	合格
总有机碳	总有机碳分析仪	GB 8958-2008	100	合格
总有机氮	总有机氮分析仪	GB 8958-2008	10	合格

进水	浅灰色；臭和味 1（微弱）；无漂浮物
----	--------------------

注：出水中化学需氧量的标准限值执行广东省二时段一级标准，其余所检项目标准限值执行中一级 A 标准。

### 3 检测方法、检出限及设备信息

类别	检测项目	检测方法
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 法 GB/T 6920-1986
	氨氮	水质 氨氮的测定 分光光度法 HJ 535-2009
	动植物油类	水质 石油类和动植物类 测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 膜法 HJ 347.1-2018
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	水质 化学需氧量的测定 铬酸盐法 HJ 828-2017
	硫化物	水质 硫化物的测定 蓝分光光度法 GB/T 1996-1996
	六价铬	水质 六价铬的测定 砷二胂分光光度法 GB/T 7467-1987
	色度	水质 色度的测定 (稀释倍法) GB/T 11903-1989
	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释法 HJ 505-2009
石油类	水质 石油类和动植物类 测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	



烷基汞	水质 痕量有机卤化物的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	637-2018	甲基汞: 10 ng/L; 乙基汞: 20 ng/L	气相色谱仪/GC-2030	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		4 mg/L	万分之一天平/Practum224-1CM	/
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		0.05 mg/L	紫外分光光度计/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-1900	/
总铜	《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)		0.00003 mg/L	原子吸收光谱仪(AAS)/PinAAcle 900T	/
总铬	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 火焰原子吸收法 (B) (3.4.9.1)		0.03 mg/L	原子吸收光谱仪(AAS)/PinAAcle 900T	/
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		0.00004 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	/
总氯	水质 游离氯和总氯的测定 法基-1, 4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		0.02 mg/L	/	进水
	水质 游离氯和总氯的测定 法基-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-1900	出水
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)		0.00025 mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪/PinAAcle 900Z	/
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		0.0003 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/

本报告打印结束