

广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

报告编号：GJGK 201912W0019

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12月31日



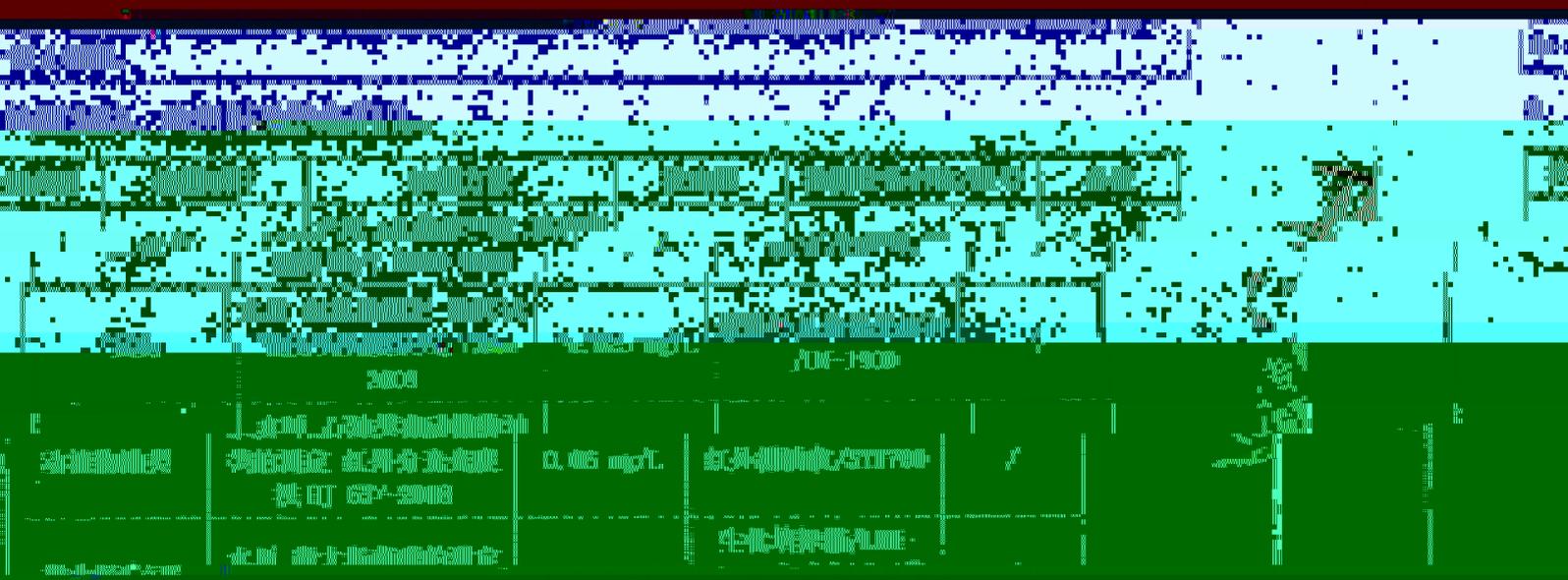
1 基本信息

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:	广州市白云区石井街道石槎路 695 号		
受测单位:	广州市净水有限公司石井净水分公司		
单位地址:	广州市白云区石井街道石槎路 695 号		
联系人:	杨正		
联系电话:	13602234908	移动电话:	/
现场采样日期:	2019 年 12 月 23 日		
采样人员:	冯嘉豪, 曾维杰		
分析时间:	2019 年 12 月 23 日至 2019 年 12 月 28 日		
分析人员:	韦俊娟、陈祥莹、彭良玉、黄丹、梁志梅、何锦、周慧萍、谭春宇、李依霖、简培琳		

2 检测内容和检测结果

序号	检测项目	检测单位	检测标准	检测结果	判定
1	阴离子表面活性剂	1	0.02 mg/L	<0.5	合格
2	总磷	1	0.01 mg/L	7	7
3	总氮	1	<0.0005 mg/L	<0.1	合格

	总砷	1	<0.0003	mg/L	≤0.1	达标
	pH 值	1	7.34	无量纲	/	/
	氨氮	1	21.0	mg/L	/	/
浅黄色; 臭和色度	粪大肠菌群	1	3.8×10 ⁷	CFU/L	/	/
	化学需氧量 (COD _{Cr})	1	168	mg/L	/	/
	色度	1	16 (浅黄色)	倍	/	/



生物需氧量 (BOD ₅)	水质 生物需氧量(BOD ₅)的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	606L、生化培养箱 /LRH-250	/
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪/SYT700	/
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	甲基汞: 10 ng/L; 乙基汞: 20 µg/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	1 mg/L	万分之一天平 YPractum224-FCN	/
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/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)	0.00003 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 N,N-二乙基-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 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-1900	出水
总砷	水质 砷的测定 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