

# 广州检验检测认证集团有限公司

报告编号: GJGK 201909W0144

委托单位: 广州市逸水右阳公司十站地八公司

# 报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或来样负检测技术责任。
2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所

## 本机构通讯资料：

联系地址：广州市番禺区石楼镇珠江路 1-2 号

邮政编码：511447

业务电话：020-83655776

传 真：020-31061306

报告审核：黄东娣

时间：2019.09.23

时间：2019.09.23

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大沙地分公司		
单位地址:	广州市黄埔区港前路 1661 号		
受测单位:	广州市净水有限公司大沙地分公司		
单位地址:	广州市黄埔区港前路 1661 号		
联系人:	高工		
联系电话:	13580468770	移动电话:	13580468770
自送样日期:	2019 年 9 月 3 日		
采样人员:	/		
分析时间:	2019 年 9 月 3 日至 2019 年 9 月 10 日		
分析人员:	陈梓豪、范嘉欣、符嘉欣、何品、彭良玉、葛丹、简培琳、周慧琳		

检测内容和检测结果

检测类型	检测点位	样品名称/描述	检测项目	频率	检测结果	单位	标准限值	评价
水和废水	出水	无色; 嗅和味 1 (微弱); 无漂浮物	氨氮	1	0.18	mg/L	≤0.5	达标
			动植物油类	1	<0.06	mg/L	≤5.0	达标
			粪大肠菌群	1	<10	CFU/L	≤10000	达标
			化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	1	9	mg/L	≤60	达标
			硫化物	1	<0.005	mg/L	≤1	达标
			六价铬	1	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
			色度	1	2 (浅黄色)	倍	≤40	达标
			生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	1	2.0	mg/L	≤30	达标
			石油类	1	<0.06	mg/L	≤5.0	达标
			烷基汞	1	未检出	ng/L	不得检出	达标
			悬浮物	1	<4	mg/L	≤30	达标
			阴离子表面活性剂	1	<0.05	mg/L	≤2.0	达标
			总氮	1	5.15	mg/L	/	/
			总铜	1	<0.00003	mg/L	≤0.01	达标
			总铬	1	<0.03	mg/L	≤0.1	达标
			总汞	1	<0.00004	mg/L	≤0.001	达标
			总磷	1	0.10	mg/L	≤3	达标
			总铅	1	0.00034	mg/L	≤0.1	达标
			总砷	1	0.0010	mg/L	≤0.1	达标
			总余氯	1	0.24	mg/L	/	/



	pH 值	1	7.16	无量纲	/	/
	氨氮	1	16.1	mg/L	/	/
	粪大肠菌群	1	2.4×10 <sup>7</sup>	CFU/L	/	/
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	1	65	mg/L	/	/
	色度	1	16 (深黄色)	倍	/	/
进水	浅灰; 嗅和味 1 (微弱); 无 漂浮物					
	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	1	39.2	mg/L	/	/
	悬浮物		47	mg/L	/	/
	阴离子表面活性剂	1	0.830	mg/L	/	/
	总氮	1	22.5	mg/L	/	/
	总磷	1	2.19	mg/L	/	/
	总余氯	1	<0.02	mg/L	/	/

注: 1、出水中氨氮、化学需氧量的标准限值执行《广东省地方标准水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 2002) 表 1 中二级标准。

### 3 检测方法、检出限及设备信息

检测项目	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
氨氮				
动植物油类				
粪大肠菌群				
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )				
色度		2 倍	紫外分光光度计/UV-1800	
生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )				
检测类别	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
水质	pH 值的测定 玻璃电		pH 计/pHS-3c	/



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/oi1460

烷基汞 水质 烷基汞的测定 分光光度法 HJ 14204-2018 0.0001 mg/L 分光光度计/UV-2102

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/BSA224S

阴离子表面活性剂

气相色谱仪/GC-2030

水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1089-2006 0.05 mg/L 紫外分光光度计/UV-2102

万分之一天平/BSA224S

水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 4 mg/L 万分之一天平/BSA224S

紫外分光光度计/UV-2102

0

总汞 水质 总汞的测定 氧化、 purge and trap、冷蒸气原子荧光法 HJ 694-2014 0.00004 mg/L 原子荧光光谱仪/BAF-2000

0

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 紫外分光光度计/UV-1800

总余氯 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 总氯 水质 总氯的测定 分光光度法 HJ 1120-2006 0.00003 mg/L 石墨炉原子吸收光谱仪/PinAAcle 900Z

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) 水质 总铬的测定 火焰原子吸收法 HJ 694-2014 0.03 mg/L 原子吸收光谱仪(AAS)/PinAAcle 900T

水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 原子荧光光谱仪/BAF-2000

水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11894-2002 0.01 mg/L 紫外分光光度计/UV-2102

10

