

广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

报告编号: GJGK 201910W0111

委托单位: 广州市净水有限公司猎德分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年10月21日

广州检验检测认证集团有限公司



报告说明

1. 本报告只对本机构内采样或委托检测技术负责。
2. 本机构对检测结果的科学性、公正性和准确性、检测数据的有效性负责，并对委托检测单位提供的样品和技术资料保密。
3. 对本报告若有疑义，请向本机构质量管理部门，来函来申请注明报告编号。对检测的结果若有异议，应于收到本报告之日起三个工作日内向本机构的管理部门提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保留原样的样品，恕不退件。
4. 本报告涂改无效，复印无效。
5. 本报告为本机构检测专用章，骑缝章无效。
6. 若本报告不使用资质认定标志，则不具有向社会证明作用。
7. 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

联系地址：广州市番禺区石岐镇江联路19号

邮政编码：511447

业务电话：020-83655519

投诉电话：020-31061306

传 真：020-31061306

报告编辑：罗世华 时间：2019.12.21

报告审核：谢进平 时间：2019.12.21

报告签发：罗世华 时间：2019.12.21 签发人职务：技术负责人

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猎德分公司		
单位地址:	广州市天河区临江大道 501 号		
受测单位:	广州市净水有限公司猎德分公司		
单位地址:	广州市天河区临江大道 501 号		
联系人:	彭学弘		
联系电话:	/	移动电话:	15915754927
现场采样日期:	2019 年 10 月 12 日		
采样人员:	庾学弘 彭学弘		
分析时间:	2019 年 10 月 12 日至 2019 年 10 月 17 日		
分析人员:	何锦、梁志梅、韦俊财、陈梓莹、周慧萍、简地琳、符嘉成、沈家欢、彭良玉、黄丹		

2 检测内容和检测结果

检测类型	检测点位	样品	检测项目	频率	检测结果	单位	标准限值	评价
进水和出水	进水	黑色、嗅和味 3 (明显); 少量肉眼可见物	氨氮	1	13.1	mg/L	/	/
			化学需氧量 (COD _{Cr})	1	181	mg/L	/	/
			总磷	1	3.37	mg/L	/	/
			pH 值	1	7.14	无量纲	6-9	达标
			氨氮	1	0.230	mg/L	<5	达标
			动植物油	1	0.47	mg/L	≤1.0	达标
			粪大肠菌群	1	<10	1/L	≤1000	达标
			化学需氧量 (COD _{Cr})	1	10	mg/L	≤40	达标
			硫化物	1	<0.005	mg/L	≤1.0	达标
			总氮	1	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
进水和出水	三期出水	无色、嗅和味 1 (微弱); 无肉眼可见物	色度	1	2 (浅黄色)	倍	≤30	达标
			化学需氧量 (COD _{Cr})	1	<0.5	mg/L	<10	达标
			石油类	1	<0.00	mg/L	≤1.0	达标
			烷基汞	1	未检出	ng/L	不得检出	达标
			悬浮物	1	<4	mg/L	≤10	达标
			阴离子表面活性剂	1	<0.05	mg/L	≤2.5	达标
			总氮	1	7.63	mg/L	≤15	达标
			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	0.00005	mg/L	≤0.001	达标

四期出水

无色; 嗅和味
1 (微弱); 无
肉眼可见物一、二期
出水无色; 嗅和味
1 (微弱); 无
肉眼可见物

总磷	1	0.10	mg/L	≤0.5	达标
总铅	1	<0.00025	mg/L	≤0.1	达标
总砷	1	0.00027	mg/L	≤0.1	达标
总余氯	1	0.22	mg/L	/	/
pH 值	1	7.11	无量纲	6-9	达标
氨氮	1	0.264	mg/L	≤5	达标
动植物油	1	0.51	mg/L	≤1.0	达标
粪大肠菌群	1	<10	个/L	≤1000	达标
化学需氧量 (COD _{Cr})	1	12	mg/L	≤100	达标
硫化物	1	<0.005	mg/L	≤1.0	达标
六价铬	1	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
色度	1	2 (浅黄色)	倍	≤30	达标
生化需氧量 (BOD ₅)	1	<0.5	mg/L	≤10	达标
烷基汞	1	未检出	ng/L	不得检出	达标
悬浮物	1	6	mg/L	≤10	达标
阴离子表面活性剂	1	<0.5	mg/L	≤0.5	达标
总氮	1	7.54	mg/L	≤15	达标
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	≤0.5	达标
总铅	1	0.00034	mg/L	≤0.1	达标
总砷	1	0.0008	mg/L	≤0.1	达标
总余氯	1	0.08	mg/L	/	/
pH 值	1	7.22	无量纲	6-9	达标
氨氮	1	0.457	mg/L	≤5	达标
动植物油	1	0.41	mg/L	≤1.0	达标
粪大肠菌群	1	<10	个/L	≤1000	达标
化学需氧量 (COD _{Cr})	1	9	mg/L	≤100	达标
硫化物	1	<0.005	mg/L	≤1.0	达标
六价铬	1	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
色度	1	2 (浅黄色)	倍	≤30	达标
生化需氧量 (BOD ₅)	1	<0.5	mg/L	≤10	达标
石油类	1	<0.06	mg/L	≤1.0	达标
烷基汞	1	未检出	ng/L	不得检出	达标

注：1、出水化学需氧量执行《城市污水再生利用 杂用水水质标准》(GB19923-2005)表1中最高时段一级标准，其余出水项目标准值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一

本报告总页码: 4 第 3 页

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 ng/L	气相色谱仪7GC-2030	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4 mg/L	万分之一天平 /BSA224S	/
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	紫外分光光度计/UV-1800	/
总铜	石墨炉原子吸收法 (B) (3.4.7.4) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.00003 mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪/PINAAcle 900T	/
总铬	火焰原子吸收法 (B) (3.4.9.1) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.03 mg/L	原子吸收光谱仪 /PINAAcle 900T	/
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00001 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 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1800	/
总铅	石墨炉原子吸收法 (B) (3.4.16.5) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.00025 mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪/PinAAcle 900T	/
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	/
总氯	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	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1800	/

本报告打印结束