

广州检验检测认证集团有限公司

# 检测报告

报告编号: GJGK 201908W0109

委托单位: 广州市  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2019年08月20日

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)

检测专用章  
(GJGK)

### 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		
检测单位:	广州检验检测认证集团有限公司		
单位地址:	广州市天河区临江大道 501 号		
联系人:	杜工		
联系电话:	15915754927	移动电话:	13450429617
自送样日期:	2019 年 8 月 5 日		
采样人员:	/		
分析时间:	2019 年 8 月 5 日至 2019 年 8 月 11 日		
分析人员:	洗铭健、彭良玉、李志鹏、黄丹丹、简培琳、何锦、陈梓莹、沈家欢、洗铭健、周慧萍		

### 2 检测内容和检测结果

检测类型	检测点位	样品状态描述	检测项目	频率	检测结果	单位	标准限值	评价
水和废水	出水 1	五色(微弱); 无漂浮物	pH 值	1	7.16	无量纲	6-9	达标
			氨氮	1	0.420	mg/L	≤5	达标
			动植物油	1	<0.06	mg/L	≤1.0	达标
			粪大肠菌群	1	<10	CFU/L	≤1000	达标
			化学需氧量(COD)	1	20	mg/L	≤40	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	(无色至色) 1倍	倍	≤50	达标
			生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	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
			悬浮物	1	0.6	mg/L	≤10	达标
			阴离子表面活性剂	1	0.079	mg/L	≤0.5	达标
			全氮	1	0.14	mg/L	≤1.5	达标
			总氮	1	0.0960	mg/L	≤15	达标
			总铜	1	<0.00003	mg/L	≤0.01	达标
			总铅	1	<0.0000	mg/L	≤0.1	达标
			总汞	1	<0.00004	mg/L	≤0.001	达标
总磷	1	0.190	mg/L	≤0.5	达标			
总铝	1	<0.00025	mg/L	≤0.1	达标			

		总砷	1	0.0010	mg/L	≤0.1	达标		
		pH 值	1	7.02	无量纲	6-9	达标		
		氨氮	1	0.370	mg/L	≤5	达标		
		动植物油	1	<0.06	mg/L	≤1.0	达标		
		粪大肠菌群	1	60	CFU/L	≤1000	达标		
		化学需氧量(COD <sub>Mn</sub> )	1	20	mg/L	≤40	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 (无色)	倍	≤30	达标		
		生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	1	<0.5	mg/L	≤10	达标		
出水 2	无色; 嗅和味 1 (微弱); 无漂浮物	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		
		悬浮物	1	<4	mg/L	≤10	达标		
		阴离子表面活性剂	1	0.015	mg/L	≤0.5	达标		
		余氯量	1	0.35	mg/L	/	/		
		总氮	1	6.14	mg/L	≤15	达标		
		总镉	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	0.07	mg/L	≤0.5	达标		
		总铅	1	0.00026	mg/L	≤0.1	达标		
		总砷	1	0.0009	mg/L	≤0.1	达标		
		出水 3	无色; 嗅和味 1 (微弱); 无漂浮物	pH 值	1	7.08	无量纲	6-9	达标
				氨氮	1	0.637	mg/L	≤5	达标
动植物油	1			<0.06	mg/L	≤1.0	达标		
粪大肠菌群	1			<10	CFU/L	≤1000	达标		
化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	1			21	mg/L	≤40	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 (无色)	倍	≤30	达标		
生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	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		
悬浮物	1			4	mg/L	≤10	达标		
阴离子表面活性剂	1			0.092	mg/L	≤0.5	达标		
余氯量	1			0.10	mg/L	/	/		



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/UC-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
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-
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解分光光度法 GB 8171-2012	0.00 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800
总镉	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	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	0.00004 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000
总磷	水质 总磷的测定 钼钒分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外分光光度计/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	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



本报告打印结束