

# 广州检验检测认证集团有限公司

## 检测报告

报告编号：GJGK 201907W0203

委托单位：广州市猎德污水处理厂

检测类别：委托检测

报告日期：2019年7月24日

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)



## 1 基本信息

任务来源:	委托检测		
委托单位:	广州市猎德污水处理厂		
单位地址:	广州市天河区临江大道 501 号广州市猎德污水处理厂		
受测单位:	广州市猎德污水处理厂		
单位地址:	广州市天河区临江大道 501 号广州市猎德污水处理厂		
联系人:	邹工		
联系电话:	/	移动电话:	13512784674
自送样日期:	2019 年 7 月 2 日		
样品类别:	废水		
采样人员:	/		
分析时间:	2019 年 7 月 2 日至 2019 年 7 月 9 日		
分析人员:	彭良玉、符嘉成、李志鹏、沈家欢、陈梓莹、黄丹、简培琳		

## 2 检测内容和检测结果

类别	检测点位	样品状态描述	检测因子	检测结果	单位	标准限值	评价
水和废水	出水 1	无色; 嗅和味 1 (微弱); 无漂浮物	pH 值	6.98	无量纲	6-9	达标
			氨氮	0.856	mg/L	≤5	达标
			动植物油*	0.31	mg/L	≤1.0	达标
			粪大肠菌群*	<10	CFU/L	≤1000	达标
			化学需氧量	24	mg/L	≤40	达标
			硫化物	0.006	mg/L	≤1.0	达标
			六价铬	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
			色度	2 (浅黄色)	倍	≤30	达标
			生化需氧量	1.0	mg/L	≤10	达标
			石油类*	0.16	mg/L	≤1.0	达标
			烷基汞	未检出	ng/L	不得检出	达标
			悬浮物	<4	mg/L	≤10	达标
			阴离子表面活性剂	0.053	mg/L	≤0.5	达标
			余氯量	0.07	mg/L	/	/
			总氮	10.1	mg/L	≤15	达标
			总镉	<0.00003	mg/L	≤0.01	达标
			总铬	<0.03	mg/L	≤0.1	达标
			总汞	<0.00004	mg/L	≤0.001	达标
			总磷	0.14	mg/L	≤0.5	达标
			总铅	<0.00025	mg/L	≤0.1	达标
总砷	0.0012	mg/L	≤0.1	达标			

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 7494-87	0.05mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
余氯量	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	0.004 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	0.05mg/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	0.00004mg/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 11893-89	0.01mg/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	0.0003mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/

本报告打印结束