

广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

报告编号: GJGK 201912W0020

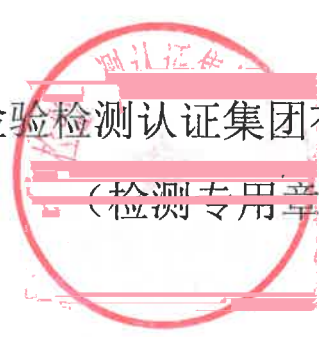
委托单位: 广州西朗污水处理有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年12月18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:	广州西朗污水处理有限公司		
单位地址:	广州市荔湾区西塱东西路 99 号		
受测单位:	广州西朗污水处理有限公司		
单位地址:	广州市荔湾区西塱东西路 99 号		
联系人:	廖茂荫		
联系电话:	15920438780	移动电话:	/
自送样日期:	2019 年 12 月 10 日		
样品类别:	废水		
采样人员:	/		
分析时间:	2019 年 12 月 10 日至 2019 年 12 月 15 日		
分析人员:	梁志梅, 韦俊财, 何锦, 陈梓莹, 黄丹, 彭良玉, 符嘉成, 李依霖, 卢慧璇, 简培琳, 周慧萍		

2 检测项目和检测结果

类别	检测点位	样品状态描述	检测项目	检测结果	单位	标准限值	评价
废水	出水	无色; 臭和味 1 (微弱); 无漂浮物	pH 值	7.20	无量纲	6-9	达标
			氨氮	1.66	mg/L	≤5	达标
			动植物油类	0.11	mg/L	≤1.0	达标
			粪大肠菌群	6.0×10 ²	CFU/L	≤1000	达标
			化学需氧量 (COD _{Cr})	8	mg/L	≤40	达标
			硫化物	0.009	mg/L	≤1.0	达标
			六价铬	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
			色度	4 (浅黄色)	倍	≤30	达标
			五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.5	mg/L	≤10	达标
			石油类	<0.06	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

		总砷	0.0017	mg/L	≤0.1	达标
		pH 值	7.32	无量纲	/	/
		氨氮	21.0	mg/L	/	/
		粪大肠菌群	2.9×10 ⁷	CFU/L	/	/
		化学需氧量 (COD _{Cr})	134	mg/L	/	/
		色度	16 (浅灰色)	倍	/	/
进水	浅灰; 臭和味 1 (微弱); 无漂浮物	五日生化需氧量 (BOD ₅)	58.6	mg/L	/	/
		悬浮物	253	mg/L	/	/
		阴离子表面活性剂	0.643	mg/L	/	/
		总氮	27.7	mg/L	/	/
		总磷	4.80	mg/L	/	/
		总氯	<0.02	mg/L	/	/

注: 1、出水中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)表4中第二时段一级标准, 其余所检项目的标准限值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。

2、委托送样的检测数据和结果仅对来样负责, 本报告的结果仅涉及被测样品。

3 检测方法、检出限及设备信息

类	检测项目	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	pH 计/PHS-3C	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	/
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 GB 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪/SYT700	/
水			10	生化培养箱/1 RH-	



