

9月

广州检验检测认证集团有限公司

# 检测报告

广州检验检测认证集团有限公司

### 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: 廖茂苗  
 联系电话: 15920438780 移动电话: /  
 自送样日期: 2019 年 9 月 6 日  
 采样人员: /  
 分析时间: 2019 年 9 月 6 日至 2019 年 9 月 11 日  
 分析人员: 符嘉成、何锦、沈家欢、彭良玉、黄丹、陈梓莹、简培琳、周慧萍

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
			pH 值	1	7.41	无量纲	6-9	达标
			氨氮	1	0.231	mg/L	≤5	达标
			动植物油类	1	<0.06	mg/L	≤1.0	达标
			粪大肠菌群	1	3.5×10 <sup>2</sup>	CFU/L	≤1000	达标
			化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	1	12	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	4 (浅黄色)	倍	≤30	达标
			生化需氧量					

进水	浅灰色; 嗅和味 1 (微弱); 无肉眼可见物	pH 值	1	6.98	无量纲		
		氨氮	1	16.4	mg/L	/	/
		粪大肠菌群	1	5.4×10 <sup>7</sup>	CFU/L	/	/
		化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	1	72	mg/L	/	/
		色度	1	16 (深黄色)	倍	/	/
		生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	1	39.2	mg/L	/	/
		悬浮物	1	90	mg/L	/	/
		阴离子表面活性剂	1	0.749	mg/L	/	/
		总氮	1	23.8	mg/L	/	/
		总磷	1	1.07	mg/L	/	/

总余氯 1 <0.02 mg/L /

3. 检测方法、检出限及设备信息

注: 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 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

检测类别	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	试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	消解回流仪/KN-COD12	/
	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 HJ 637-2018	0.06 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 GB 4789-2013	10 CFU/L	生化培养箱/CRH-紫外分光光度计/UV-	/

集团  
专用  
JGK

石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 注HT-637-2019	0.06 mg/L	红外测油仪/oi1460	/
-----	---	-----------	--------------	---

烷基汞	水质 烷基汞的测定 气态甲基汞 扣色法 GB 14869-1993	10		
-----	--------------------------------------	----	--	--

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	水质 阴离子表面活性剂		紫外分光光度法/UV-	
---------	-------------	--	-------------	--

回公司



100



100



100

### 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

廖茂荫

15026108700

移动电话:

2019年9月24日

白洋楼口

### 2 检测内容和检测结果

采样人员:

分析时间:

2019年9月24日至2019年9月25日

分析人员:

韦俊财、黄丹、陈梓莹



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
			pH 值	1	7.09	无量纲	6-9	达标
		无色, 无味,	氨氮	1	0.262	mg/L	<5	达标

本报告打印结束