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		
[redacted]	广州市荔湾区西塱东西路 99 号		
	广州西朗污水处理有限公司		
	广州市荔湾区西塱东西路 99 号		
受测单位:	廖茂荫		
单位地址:	15920438780	移动电话:	/
联系人:	2019 年 8 月 8 日		
联系电话:	水和废水		
现场采样日期:	林照彬,庾学弘		
样品类别:	2019 年 8 月 8 日至 2019 年 8 月 13 日		
采样人员:	李志鹏，周慧萍，符嘉成，彭良玉，沈家欢，陈梓莹，黄丹，冼铭健，何锦，简垲琳		

2 检测内容和检测结果

类别	检测点位	样品状态描述	检测项目	检测结果	单位	标准限值	评价
			pH 值	7.05	无量纲	6-9	达标
			氨氮	0.326	mg/L	≤5	达标
			动植物油类	<0.06	mg/L	≤1.0	达标
			粪大肠菌群	3.4×10^{2}	CFU/L	≤1000	达标

		pH 值	6.94	无量纲	/	/
		氨氮	15.3	mg/L	/	/
		粪大肠菌群	2.0×10^{8}	CFU/L	/	/
		化学需氧量（COD_{Cr}）	76	mg/L	/	/
		色度	32（灰色）	倍	/	/
进水	灰色；嗅和味 2（弱）；少量肉眼可	生化需氧量（BOD_5）	47.7	mg/L	/	/

3 检测方法、检出限及设备信息

		总氮	19.4	mg/L	/	
		总磷	2.26	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-

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/GC-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 /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	
余氯量	水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L		
	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	紫外可见分光光度计 /UV-1900	/
	水质 总氮的测定 碱性过硫			/