广检集团
GTTC

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10314

9月

广州检验检测认证集团有限公司

检 测 报 告

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：	麦茂荫
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、简垲琳、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	3.5×10^2	CFU/L	≤1000	达标
			化学需氧量（COD_{Cr}）	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	5.4×10^7	CFU/L	/	/
			化学需氧量（COD_{Cr}）	1	72	mg/L	/	/
			色度	1	16（深黄色）	倍	/	/
			生化需氧量（BOD_5）	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：[illegible]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	/
		水质 氨氮的测定 纳氏		紫外分光光度计/UV-1800	/
	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 HJ 347.1-2018	10 CFU/L	生化培养箱/LRH-紫外分光光度计/UV-	/
					/

石油类	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	红外测油仪/oil460	/
	水质 烷基汞的测定 气	甲基汞: 10		
		1993	汞: 20 ng/L	
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-	

副本

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

[redacted]

廖茂荫

[redacted] 移动电话：[redacted]

2019 年 9 月 24 日

[redacted]

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

[redacted]

本报告打印结束