

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:	
15920438780	
月 6 日至	日
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:	移动电话: /
自送样日期:	2019 年 9 月 6
采样人员:	/
分析时间:	2019 年 9 2019 年 9 月 11
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	频次	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					

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	/	/

3. 检测方法、检出限及设备信息

注: pH 值、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

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	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
	动植物油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L	消解回流仪/KN-COD12	/
				紫外分光光度计/UV-1800	/
				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 HL 637-2012	0.06 mg/L	红外测油仪/oil460	/
-----	---	-----------	--------------	---

水质 烷基汞的测定 气 甲基汞: 10

烷基汞: 0.001 mg/L

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 的测定 紫外分光光度法 /UV-
---------	---------------------------------

同公司



单位地址:

韦俊财、黄丹、陈梓莹

正集团有限公司
用章

本报告总页码: 1 第1页