



检测集团
GTTC



检测报告

检测集团

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	广州市荔湾区西朗东西路 99 号		
受测单位	广州西朗污水处理有限公司		
单位地址	广州市荔湾区西朗东西路 99 号		
联系人	廖茂荫		
联系电话	2019 年 10 月 11 日		
电子邮箱	/		
采样日期	2019 年 10 月 11 日	采样人员	林照彬、冯嘉豪
	2019 年 10 月 11 日至		李俊叶、普国、陈拉普

2 检测内容

2.1 废水

监测站点	检测项目	采样日期

3 依据及标准要求

3.1 依据

- (1) 《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》(HJ/T 355-2007)。

标准名称	标准号

检测项目	比对检测验收指标	比对检测方法
化学需氧量 (COD _{Cr})	COD _{Cr} < 30mg/L 时, 相对误差不超过±10%	用接近实际水样浓度的质控样替代
	30mg/L ≤ COD _{Cr} < 60mg/L 时, 相对误差不超过±30%	实际水样比对
	60mg/L ≤ COD _{Cr} < 100mg/L 时, 相对误差不超过±20%	实际水样比对
氨氮	COD _{Cr} ≥ 100mg/L 时, 相对误差不超过±15%	实际水样比对
	氨氮 < 1mg/L 时, 绝对误差不超过±0.1mg/L	用浓度为 0.5mg/L 的质控样替代
	氨氮 ≥ 1mg/L 时, 相对误差不超过±15%	实际水样比对
总磷	总磷 < 0.4mg/L 时, 绝对误差不超过±0.04mg/L	用浓度为 0.2mg/L 的质控样替代
	总磷 ≥ 0.4mg/L 时, 相对误差不超过±15%	实际水样比对

4 检测内容和检测结果

4.1 在线监测仪器信息

氨氮	pH
----	----

4.1.1 西朗进水

项目名称	COD	TN	TP
仪器方法	COD _{Max} II 重铬酸钾氧化 还原法	Amtax NA8000 水杨酸分光光度法	碱性过硫酸钾 160 消解紫外分光 光度法
仪器型号	10~5000	0.05~30	0~10
仪器出厂编号	10	0.05	0

4.1.2 西朗出水

项目名称	COD	氨氮	TN	TP	pH
	10~5000	0.02~15	0~20	0~1	6~14
	10	0.02	0	0	/

监测站点	测试项目	在线仪器测定值 (mg/L)		标样浓度 (mg/L)	相对误差 (%)		结论
		1	2		1	2	
西朗污水处理有限公司进水口	COD (高标)	307.00	301.00	300	2.3	0.3	达标
	COD (低标)	153.00	154.00	150	2.0	2.7	达标
	NH ₃ -N (低标)	15.22	15.13	15.0	1.5	0.9	达标
	TP (低标)	1.6000	1.6200	1.50	6.7	8.0	达标
	TN (低标)	21.210	21.100	20.0	6.1	6.0	达标

4.4 其他检测项目检测结果

监测站点	分析日期	测试项目	测试结果			结论
			测试值	标准值	绝对误差	
废水		pH 值	(m L)	(m)	绝对误差	
			1	6.93	7.03	-0.10
		2	6.92	7.03	-0.11	达标

备注：1. “*”上标表示根据环办函（2015）1298 号文和《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范（试行）》（HJ/T 355-2007）重量法采用接近实际重量法的天平（万分之一天平）

公司



广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

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10月19日

广州检验检测认证集团有限公司
 (检测专用章)

广州检验检测认证集团有限公司

