



GTTC



# 金 测 报 告

金测报告

广州检验 人证集 限公司





| 项目名称 | COD | 氨氮 | TN | TP | pH |
|------|-----|----|----|----|----|
|------|-----|----|----|----|----|

### 碱性过硫酸铵

| 項目 | 10~5000 | 0.02~15 | 0~20 | 0~1 | 0~14 |
|----|---------|---------|------|-----|------|
| 10 | 10      | 0.02    | 0    | 0   | 1    |

**1. 背景**

| 监测站点              | 测试项目    | 在线仪器测定值 |        | 标样浓度<br>(mg/L) | 相对误差 (%) |     | 结论 |
|-------------------|---------|---------|--------|----------------|----------|-----|----|
|                   |         | (mg/L)  |        |                |          |     |    |
|                   |         | 1       | 2      |                | 1        | 2   |    |
| 西朗污水处理有<br>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 |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                |          |     |    |
|                   |         |         |        |                | </       |     |    |

### 4.3 实际水样比对结果

| 采样点           | 采样时间        | 检测结果 |     | 标准 |
|---------------|-------------|------|-----|----|
|               |             | g/L  | g/L |    |
| 西朗污水处理有限公司进水口 | 2019年10月11日 |      |     | 达标 |
|               | 2019年10月13日 |      |     | 达标 |
| 西朗污水处理有限公司出水口 | 2019年10月11日 |      |     | 达标 |
|               | 2019年10月13日 |      |     | 达标 |
|               |             | 测试结果 |     |    |
| 西朗污水处理有限公司进水口 | 2019年10月11日 | TN   |     | 达标 |
|               | 2019年10月13日 | pH值  |     | 达标 |
| 西朗污水处理有限公司出水口 | 2019年10月11日 | TP*  |     | 达标 |
|               | 2019年10月13日 | TN   | 4.6 | 达标 |
|               |             |      | 8.4 |    |

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    |    |
|------|------|------|-------|------|------|-------|----|
| 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程（试行）》（HJ/T 355-2007），COD 采用接近实际样品浓度的低量程标准溶液校准，重量法

万分之一天平

# 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)

|       |              |
|-------|--------------|
| 任务来源: | 委托检测         |
| 委托单位: | 广州西部污水处理有限公司 |
|       |              |
|       |              |
|       |              |
|       |              |
|       |              |

2 检测内容和检测结果

2019 年 10 月 11

样品类别: 位 \_\_\_\_\_ 样品状态: 未决

松浦河 □ 水和废水

|                            |         |       |       |    |    |
|----------------------------|---------|-------|-------|----|----|
|                            |         |       |       | 达标 |    |
|                            |         |       |       | ≤5 | 达标 |
| 动植物油类                      |         | mg/L  | ≤1.0  | 达标 |    |
| 粪大肠菌群                      |         | CFU/L | ≤1000 | 达标 |    |
| 化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) | 9       | mg/L  | ≤40   | 达标 |    |
| 硫化物                        | <0.005  | mg/L  | ≤1.0  | 达标 |    |
| 六价铬                        | <0.0004 | mg/L  | ≤0.05 | 达标 |    |
| 色度                         | 2 (浅黄色) | 倍     | ≤30   | 达标 |    |
| 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )  | 0.7     | mg/L  | <10   | 达标 |    |

[illegible]



章