

# 检 测 报 告

报 告 编 号 GCT-2023080101

检 测 类 型 委托检测

委 托 单 位 韶关市雅鲁环保实业有限公司翁源县分公司

受 检 单 位 李屋拦泥库外排水处理厂二期

受 检 地 址 翁源县新江镇凉桥李屋拦泥库外排处理厂

检 测 类 别 废水

广东国测科技有限公司  
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd

(检验检测专用章)

检验检测专用章

编 制: 付美香

审 核: 2023

批 准: 3001

签发日期: 2023.08.30

## 报 告 编 制 说 明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

一、基本信息:

|      |                  |      |                       |
|------|------------------|------|-----------------------|
| 检测类型 | 委托检测             | 检测依据 | 详见附表 1                |
| 检测类别 | 废水               | 样品状态 | 完好                    |
| 采样日期 | 2023 年 08 月 23 日 | 分析日期 | 2023 年 08 月 23 日-28 日 |
| 采样人员 | 麦杰、丘右养           | 分析人员 | 吴彩英、江惠君、谭海艳、韦业、刘华权    |

二、检测结果:

|                   |                                                                                                                                                                                                          |                      |       |      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------|
| 检测点位              | 检测项目                                                                                                                                                                                                     | 测量值                  | 标准限值  | 单位   |
| 污水厂排放口<br>(DW001) | 悬浮物 (SS)                                                                                                                                                                                                 | 9                    | 60    | mg/L |
|                   | 氟化物                                                                                                                                                                                                      | 7.88                 | 10    | mg/L |
|                   | 总氮                                                                                                                                                                                                       | 0.42                 | 15    | mg/L |
|                   | 总铬                                                                                                                                                                                                       | ND                   | 1.5*  | mg/L |
|                   | 总汞                                                                                                                                                                                                       | 5.9×10 <sup>-4</sup> | 0.05* | mg/L |
| 备注                | 1、总氮执行《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)表 2 直接排放标准,其他执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)表 4 第二时段一级排放标准限值。<br>2、“*”表示《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)表 1 第一类污染物最高允许排放浓度。<br>3、“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限,相应项目的检出限详见附表 1。 |                      |       |      |

附图 1 现场采样照片



污水厂排放口 (DW001)

附表 1 本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

| 检测类别 | 检测项目     | 检测标准                                   | 使用仪器                              | 检出限                     |
|------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 废水   | 悬浮物 (SS) | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989     | 电子天平<br>FB204<br>(GCT-013)        | 4mg/L                   |
|      | 氟化物      | 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987     | 酸度计 PHS-3E<br>(GCT-026)           | 0.05mg/L                |
|      | 总氮       | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012 | 紫外可见分光光度计<br>UV-1801<br>(GCT-030) | 0.05mg/L                |
|      | 总铬       | 《水质 铬的测定火焰原子吸收分光光度法》 HJ757-2015        | 原子吸收分光光度计<br>WFX-200<br>(GCT-031) | 0.03mg/L                |
|      | 总汞       | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014    | 原子荧光光谱仪<br>AF-610E<br>(GCT-032)   | 4×10 <sup>-5</sup> mg/L |

——报告结束——

