



准诺检测

准确·公信力·承诺

NO.200424012

第 1 页 共 4 页



2015192404U

# 检测报告

报告编号: ZNBG01-04222(2020)

委托单位: 深圳市吉恩西实业有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区龙城街道嶂背路 506 号

检测性质: 委托检测

检测类别: 废 水



编 制: 陈燕 (陈 燕)

审 核: 刘路路 (刘路路)

签 发: 李关侠 (李关侠)

签发日期: 2020.04.29





## 检测报告

### 一、基本信息

|        |                       |      |                                 |             |
|--------|-----------------------|------|---------------------------------|-------------|
| 受检单位   | 深圳市吉恩西实业有限公司          |      | 联系电话                            | 15817272908 |
| 受检单位地址 | 深圳市龙岗区龙城街道嶂背路 506 号   |      |                                 |             |
| 采样日期   | 2020.04.24            | 检测日期 | 2020.04.24 2020.04.28           |             |
| 采样人员   | 袁珉、吴小龙                | 主检人员 | 袁珉、方奕芳、谭桂花、李奇、李果、李爽、麦嘉裕、谭寿周、陈秋燕 |             |
| 报告编制日期 | 2020.04.29            |      |                                 |             |
| 采样依据   | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 |      |                                 |             |

### 二、检测结果

| 采样日期       | 采样点位  | 样品类型/<br>状态          | 样品编号           | 检测项目  | 检测结果  | 单位   |
|------------|---|----------------------|----------------|-------|-------|------|
| 2020.04.24 | 二类排放口<br>WS7341009                                    | 废水<br>无色无气味<br>无浮油液体 | 117FS200424001 | pH 值  | 7.63  | 无量纲  |
|            |   |                      |                | 悬浮物   | 5     | mg/L |
|            |   |                      |                | 化学需氧量 | 16    | mg/L |
|            |   |                      |                | 总磷    | 0.03  | mg/L |
|            |   |                      |                | 总氮    | 5.65  | mg/L |
|            |   |                      |                | 氨氮    | 1.25  | mg/L |
|            |   |                      |                | 锌     | 0.048 | mg/L |
|            | 石油类   | 0.07                 | mg/L           |       |       |      |
|            | 一类排放口   | 废水<br>无色无气味<br>无浮油液体 | 117FS200424002 | 镍     | 0.012 | mg/L |
|            |   |                      |                | 铬     | <0.03 | mg/L |
| 备注         | 1. 天气状况: 晴;<br>2. 生产工况: 连续正常运行;<br>3. 检测项目锌、镍、铬为元素总量。 |                      |                |       |       |      |



### 三、检测内容

| 序号 | 检测类别                   | 检测点位               | 检测项目                          | 检测频率     |
|----|------------------------|--------------------|-------------------------------|----------|
| 1  | 废水                     | 二类排放口<br>WS7341009 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、总磷、总氮、氨氮、锌、石油类 | 瞬时采样 1 次 |
| 2  |                        | 一类排放口              | 镍、铬                           |          |
| 备注 | 以上检测点位及对应检测项目均由客户委托指定。 |                    |                               |          |

### 四、检测方法附表

| 检测类别 | 检测项目                                | 检测标准和方法   | 主检仪器设备                  | 方法检出限                   |
|------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 废水   | pH 值                                | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2002 年) 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6.2        | PHB-4 便携式 pH 计          | --                      |
|      | 悬浮物                                 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                                     | FA2204B 电子天平            | 4 mg/L                  |
|      | 化学需氧量                               | 快速密闭催化消解法 (含光度法) (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2002 年) 3.3.2.3 | 50.00mL 滴定管             | 10 mg/L                 |
|      | 总磷                                  | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                                 | 北京普析 T6 紫外可见分光光度计       | 0.01 mg/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                              | 北京普析 T6 紫外可见分光光度计       | 0.05 mg/L               |
|      | 氨氮                                  | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                    | V-5000 可见分光光度计          | 0.025 mg/L              |
|      | 锌                                   | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                            | ICAP 7200 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 9×10 <sup>-3</sup> mg/L |
|      | 镍                                   |   |                         | 7×10 <sup>-3</sup> mg/L |
|      | 铬                                   |   |                         | 0.03 mg/L               |
| 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 | JLBG-126 红外分光测油仪  | 0.06 mg/L               |                         |