



221520344890



LQ24HQE165

控制编号: LQJC-226-JL-01

# 检测报告

## Test Report

No: LQ24HQE165

项目名称:

Product

地下水检测

委托单位:

Client

五莲万盛电镀工业有限公司

检验类别:

Test Kind

委托检验

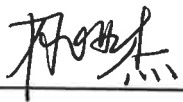
山东陆桥检测技术股份有限公司

Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE165

共 4 页 第 1 页

|        |                                                                                     |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位   | 名称                                                                                  | 五莲万盛电镀工业有限公司                 |                                                                                     |      |                                                                                       |
|        | 地址                                                                                  | 日照市五莲县                       |                                                                                     |      |                                                                                       |
|        | 联系电话                                                                                | 18063311807                  |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 检测单位   | 名称                                                                                  | 山东陆桥检测技术股份有限公司               |                                                                                     |      |                                                                                       |
|        | 地址                                                                                  | 山东省日照市经济开发区天津路南、太原路东（安源路89号） |                                                                                     |      |                                                                                       |
|        | 联系电话                                                                                | 0633-8070869                 |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 样品类别   | 地下水                                                                                 |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 采样日期   | 2024. 05. 25                                                                        |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 检测周期   | 2024. 05. 25-2024. 06. 06                                                           |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 采样人员   | 张涛，宋年春                                                                              |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 检测分析人员 | 宗翠芳，梁超，陈昀彤，秦国栋，杨柳                                                                   |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 结论     | 不予判定                                                                                |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 备注     | ND表示未检出                                                                             |                              |                                                                                     |      |                                                                                       |
| 报告编制   |  | 报告审核                         |  | 报告签发 |  |
| 日期     | 2024.06.07                                                                          | 日期                           | 2024.06.07                                                                          | 日期   | 2024.06.07                                                                            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE165

共 4 页 第 2 页

|        |                                                                            |                                 |                       |       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| 被测单位   | 五莲万盛电镀工业有限公司                                                               |                                 |                       |       |
| 被测单位地址 | 日照市五莲县                                                                     |                                 |                       |       |
| 采样依据   | HJ/T 164-2020<br>地下水环境监测技术规范                                               | 样品类别                            | 地下水                   |       |
| 采样日期   | 2024.05.25                                                                 | 分析日期                            | 2024.05.25-2024.06.06 |       |
| 样品状态描述 | 1. 样品数量及体积: 500mL×4 (玻璃瓶); 500mL×15 (聚乙烯瓶)<br>2. 样品外观: 瓶装无色无味液体, 采样标贴完整清晰。 |                                 |                       |       |
| 采样点位   | 娄家官庄村; 厂区监测井; 幸福村                                                          |                                 |                       |       |
| 检测项目   | 单位                                                                         | 分析方法及依据                         | 仪器名称                  | 检出限   |
| pH     | /                                                                          | 电极法<br>HJ1147-2020              | pH计                   | /     |
| 化学需氧量  | mg/L                                                                       | 快速消解分光光度法<br>HJ/T 399-2017      | 快速测定仪                 | /     |
| 六价铬    | mg/L                                                                       | 二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 5750.6-2023 | 紫外可见分光光度计             | 0.004 |
| 悬浮物    | mg/L                                                                       | 重量法<br>GB/T 11901-1989          | 电子天平                  | /     |
| 氟化物    | mg/L                                                                       | 离子色谱法<br>GB/T 5750.5-2023       | 离子色谱仪                 | 0.1   |
| 总铬     | μg/L                                                                       | 电感耦合等离子体质谱法<br>GB/T 5750.6-2023 | 电感耦合等离子体质谱仪           | 0.1   |
| 总铁     | μg/L                                                                       | 电感耦合等离子体质谱法<br>GB/T 5750.6-2023 | 电感耦合等离子体质谱仪           | 0.9   |
| 总铜     | μg/L                                                                       | 电感耦合等离子体质谱法<br>GB/T 5750.6-2023 | 电感耦合等离子体质谱仪           | 0.09  |
| 总锌     | μg/L                                                                       | 电感耦合等离子体质谱法<br>GB/T 5750.6-2023 | 电感耦合等离子体质谱仪           | 0.9   |
| 总镍     | μg/L                                                                       | 电感耦合等离子体质谱法<br>GB/T 5750.6-2023 | 电感耦合等离子体质谱仪           | 0.1   |
| 备注:    |                                                                            |                                 |                       |       |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE165

共 4 页 第 3 页

| 检测项目  | 单位   | 检测结果  |       |      |
|-------|------|-------|-------|------|
|       |      | 娄家官庄村 | 厂区监测井 | 幸福村  |
| pH    | /    | 7.3   | 7.4   | 7.2  |
| 化学需氧量 | mg/L | 15.1  | 7.53  | 10.6 |
| 六价铬   | mg/L | ND    | ND    | ND   |
| 悬浮物   | mg/L | 4     | 4     | 5    |
| 氟化物   | mg/L | 0.1   | 0.2   | ND   |
| 总铬    | μg/L | ND    | 0.1   | ND   |
| 总铁    | μg/L | ND    | ND    | 1.6  |
| 总铜    | μg/L | ND    | ND    | ND   |
| 总锌    | μg/L | 3.7   | 1.3   | 5.4  |
| 总镍    | μg/L | ND    | ND    | 7.2  |
| 备注:   |      |       |       |      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQE165

共 4 页 第 4 页

质量控制结果评价表

| 样品类别 | 检测项目  | 单位   | 标准值<br>(不确定度) | 测定值   | 相对误差<br>(偏差)% | 结论 | 备注  |
|------|-------|------|---------------|-------|---------------|----|-----|
| 地下水  | 化学需氧量 | mg/L | 24.7±1.4      | 25.4  | /             | 合格 | 质控样 |
|      | 六价铬   | mg/L | 0.353±0.018   | 0.360 | /             | 合格 | 质控样 |

——本报告完成——

