



GF25F018

# 检测报告

## Detection Report



项目名称: 日照磐岳环保科技有限公司废水六月份例行检测

Name of project

委托单位: 日照磐岳环保科技有限公司

Customer

报告日期: 2025 年 06 月 30 日

Report date

检测机构: 山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)

检测专用章

3711023373145



## 说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效,报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议,请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出,逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品,则仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准,不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息,技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测,并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时,报告为测试报告,仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方,报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托,在当期当地得出的结论,任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的,本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192

检测报告

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                        |      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------------|
| 项目名称                                                                                                                                                                                             | 日照磐岳环保科技有限公司废水六月份例行检测                                                                                                      |                        |      |                  |
| 委托单位                                                                                                                                                                                             | 单位名称                                                                                                                       | 日照磐岳环保科技有限公司           |      |                  |
|                                                                                                                                                                                                  | 检测地址                                                                                                                       | 日照市海右经济开发区海右工业园平安路西首路南 |      |                  |
|                                                                                                                                                                                                  | 联系人                                                                                                                        | 刘永富                    | 联系电话 | 15163300861      |
| 采样日期                                                                                                                                                                                             | 2025.06.09                                                                                                                 |                        | 检测日期 | 2025.06.09-06.19 |
| 样品名称                                                                                                                                                                                             | 废水                                                                                                                         |                        |      |                  |
| 样品状态                                                                                                                                                                                             | 采样瓶/灭菌袋完好，无破损                                                                                                              |                        |      |                  |
| 检测项目                                                                                                                                                                                             | 废水：pH 值、悬浮物（SS）、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、总砷、总汞、总铜、六价铬、总铅、化学需氧量（COD）、氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、粪大肠菌群、全盐量 |                        |      |                  |
| <div><p>编制人：王公强      审核人：李朋杰      签发人：张淑伟</p><p>日期：2025.06.30      日期：2025.06.30      日期：2025.06.30</p></div> |                                                                                                                            |                        |      |                  |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

## 检测结果

| 样品名称                           | 废水               |                    |      |       |
|--------------------------------|------------------|--------------------|------|-------|
| 采样点位                           | 厂区污水排放口废水 DW001  |                    |      |       |
| 检测项目                           | 采样时间             | 样品编号               | 单位   | 检测结果  |
| pH 值                           | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | 无量纲  | 7.5   |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | 无量纲  | 7.5   |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | 无量纲  | 7.6   |
| 悬浮物<br>(SS)                    | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | mg/L | 15    |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | mg/L | 14    |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | mg/L | 14    |
| 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | mg/L | 32.8  |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | mg/L | 30.9  |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | mg/L | 29.2  |
| 总氮<br>(以 N 计)                  | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | mg/L | 25.1  |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | mg/L | 25.2  |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | mg/L | 25.0  |
| 总磷<br>(以 P 计)                  | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | mg/L | 1.24  |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | mg/L | 1.08  |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | mg/L | 1.12  |
| 化学需氧量<br>(COD)                 | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | mg/L | 129   |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | mg/L | 114   |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | mg/L | 104   |
| 氨氮<br>(NH <sub>3</sub> -N)     | 2025 年 06 月 09 日 | GF25F018-01-FW0101 | mg/L | 0.274 |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0102 | mg/L | 0.474 |
|                                |                  | GF25F018-01-FW0103 | mg/L | 0.342 |

|       |                                 |                    |       |                   |
|-------|---------------------------------|--------------------|-------|-------------------|
| 粪大肠菌群 | 2025 年 06 月 09 日                | GF25F018-01-FW0101 | MPN/L | $2.1 \times 10^2$ |
|       |                                 | GF25F018-01-FW0102 | MPN/L | $1.8 \times 10^2$ |
|       |                                 | GF25F018-01-FW0103 | MPN/L | $2.5 \times 10^2$ |
| 全盐量   | 2025 年 06 月 09 日                | GF25F018-01-FW0101 | mg/L  | 583               |
|       |                                 | GF25F018-01-FW0102 | mg/L  | 631               |
|       |                                 | GF25F018-01-FW0103 | mg/L  | 624               |
| 备注    | 1、pH 值测定时水温: 26.8℃、27.0℃、27.3℃。 |                    |       |                   |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

# 检测结果

|      |                                         |                    |      |         |
|------|-----------------------------------------|--------------------|------|---------|
| 样品名称 | 废水                                      |                    |      |         |
| 采样点位 | 物化车间废水排放口 DW003                         |                    |      |         |
| 检测项目 | 采样时间                                    | 样品编号               | 单位   | 检测结果    |
| 总砷   | 2025 年 06 月 09 日                        | GF25F018-01-FW0201 | mg/L | 0.0761  |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0202 | mg/L | 0.0758  |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0203 | mg/L | 0.0804  |
| 总汞   | 2025 年 06 月 09 日                        | GF25F018-01-FW0201 | mg/L | 0.00132 |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0202 | mg/L | 0.00131 |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0203 | mg/L | 0.00140 |
| 总铜   | 2025 年 06 月 09 日                        | GF25F018-01-FW0201 | mg/L | 0.001L  |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0202 | mg/L | 0.001L  |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0203 | mg/L | 0.001L  |
| 六价铬  | 2025 年 06 月 09 日                        | GF25F018-01-FW0201 | mg/L | 0.016   |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0202 | mg/L | 0.015   |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0203 | mg/L | 0.015   |
| 总铅   | 2025 年 06 月 09 日                        | GF25F018-01-FW0201 | mg/L | 0.2L    |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0202 | mg/L | 0.2L    |
|      |                                         | GF25F018-01-FW0203 | mg/L | 0.2L    |
| 备注   | 1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。 |                    |      |         |

\*\*\* 本页以下空白\*\*\*

附表

检测项目、方法及仪器

| 检测项目 |                             | 检测方法依据                                               | 单位    | 方法检出限   | 检测仪器      | 仪器编号     |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----------|
| 废水   | pH值                         | HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法                           | 无量纲   | /       | 便携式 pH 计  | GF-YQ018 |
|      | 悬浮物 (SS)                    | GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法                        | mg/L  | /       | 电子分析天平    | GF-YQ010 |
|      |                             |                                                      |       |         | 电热鼓风干燥箱   | GF-YQ051 |
|      | 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 | mg/L  | 0.5     | 便携式溶解氧测定仪 | GF-YQ017 |
|      |                             |                                                      |       |         | 生化培养箱     | GF-YQ060 |
|      | 总氮 (以 N 计)                  | HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法                 | mg/L  | 0.05    | 紫外可见分光光度计 | GF-YQ007 |
|      | 总磷 (以 P 计)                  | GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                    | mg/L  | 0.01    | 可见分光光度计   | GF-YQ008 |
|      | 总砷                          | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锡的测定 原子荧光法                    | μg/L  | 0.3     | 原子荧光光度计   | GF-YQ002 |
|      | 总汞                          | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锡的测定 原子荧光法                    | μg/L  | 0.04    | 原子荧光光度计   | GF-YQ002 |
|      | 总铜                          | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法               | mg/L  | 0.001   | 原子吸收分光光度计 | GF-YQ001 |
|      | 六价铬                         | GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法                 | mg/L  | 0.004   | 可见分光光度计   | GF-YQ008 |
|      | 总铅                          | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法               | mg/L  | 0.2     | 原子吸收分光光度计 | GF-YQ001 |
|      | 化学需氧量 (COD)                 | HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                        | mg/L  | 4       | 棕色酸式滴定管   | GF-YQ078 |
|      | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)     | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                       | mg/L  | 0.025   | 可见分光光度计   | GF-YQ008 |
|      | 粪大肠菌群                       | HJ 347.1-2018 水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法                        | CFU/L | 10      | 培养箱       | GF-YQ105 |
| 全盐量  | HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法  | mg/L                                                 | /     | 电子分析天平  | GF-YQ010  |          |
|      |                             |                                                      |       | 电热鼓风干燥箱 | GF-YQ051  |          |

\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*