



241520345380



TH/JSBG(T)-040



H2601014-14

# 检测报告

报告编号: H2601014-14

样品名称: 地下水


委托单位: 乳山市环保集团有限公司

检测类别: 自行监测 (周)

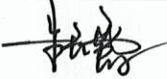
山东天弘质量检验中心有限公司



## 检测结果报告

|      |  |      |                      |
|------|--|------|----------------------|
| 委托单位 | 乳山市环保集团有限公司  |      |                      |
| 联系人  | 王磊   | 联系方式 | 6622969              |
| 任务地址 | 乳山市康家村东北   | 来样方式 | 采样/现场测量              |
| 采样日期 | 2026年4月8日  | 检测日期 | 2026年4月8日~2026年4月13日 |
| 样品名称 | 地下水  |      |                      |
| 检测结论 | <p>所测项目结果符合 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期: 2026年4月18日</p>  </div> |      |                      |
| 说明   | 总铬无限值, 不予判定。   |      |                      |

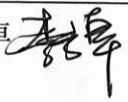
批准: 朱玉霞



审核: 李孟



编制: 李君卓



一、地下水检测结果报告单

|   |                                |                   |  |             |
|---|--------------------------------|-------------------|--|-------------|
| 样品名称  | 地下水                            | 样品编号              | H202604815   |             |
| 样品状态  | 玻璃/聚乙烯瓶装无色无味清液体                | 样品数量              | 8 (各约 1L) / 5 (各约 1L) 、 1 (约 500mL)                                      |             |
| 检测项目  | 分析方法名称                         | 标准编号              | 主要检测设备   | 检出限         |
| pH  | 电极法                            | HJ 1147-2020      | 便携式多参数分析仪<br>DZB-712 2025034   | /           |
| 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                  | EDTA 滴定法                       | GB/T 7477-1987    | 滴定管 50mL<br>BA006-4 (50)   | /           |
| 溶解性总固体  | 重量法                            | DZ/T 0064.9-2021  | 电子天平 FA2004N<br>201002   | /           |
| 耗氧量 (COD <sub>m</sub> 法,<br>以 O <sub>2</sub> 计) | 酸性高锰酸钾滴定法                      | DZ/T 0064.68-2021 | 数显恒温水浴锅 HH-G6<br>2019113-2<br>滴定管 25mL<br>BA005-1 (25)                   | 0.4mg/L     |
| 氨氮 (以 N 计)                                      | 纳氏试剂分光光度法                      | HJ 535-2009       | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201735  | 0.025mg/L   |
| 硝酸盐 (以 N 计)                                     | 酚二磺酸分光光度法                      | GB/T 7480-1987    | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201735  | 0.02mg/L    |
| 亚硝酸盐<br>(以 N 计)                                 | 分光光度法                          | GB/T 7493-1987    | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201735  | 0.003mg/L   |
| 硫酸盐   | 铬酸钡分光光度法                       | HJ/T 342-2007     | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201320  | 8mg/L       |
| 氯化物   | 硝酸银滴定法                         | GB/T 11896-1989   | 滴定管 25mL<br>BA005-1 (25)   | 10mg/L      |
| 挥发性酚类<br>(以苯酚计)                                 | 4-氨基安替比林分光光度法                  | HJ 503-2009       | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201320  | 0.0003mg/L  |
| 氰化物   | 吡啶-吡唑啉酮分光光度法                   | DZ/T 0064.52-2021 | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201320  | 0.002mg/L   |
| 金属和类金属  | 电感耦合等离子体质谱法                    | HJ 700-2014       | 电感耦合等离子质谱仪<br>ICPMS-2030 201719  | /           |
|   | 项目                             | 检出限 (mg/L)        | 项目   | 检出限 (mg/L)  |
|   | 砷                              | 0.00012           | 铜  | 0.00008     |
|   | 铅                              | 0.00009           | 锌  | 0.00067     |
|   | 镉                              | 0.00005           | 总铬   | 0.00011     |
|   | 铁                              | 0.00082           | 镍  | 0.00006     |
| 汞   | 原子荧光法                          | HJ 694-2014       | 原子荧光光度计<br>BAF-2000 2022080  | 0.00004mg/L |
| 铬 (六价)  | 二苯碳酰二肼分光光度法                    | DZ/T 0064.17-2021 | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800 201320  | 0.004mg/L   |
| 氟化物   | 离子选择电极法                        | GB/T 7484-1987    | 离子计 PXSJ-216<br>201977   | 0.05mg/L    |
| 总大肠菌群   | 酶底物法                           | HJ 1001-2018      | 智能程控定量封口机<br>9900Z scaler plus<br>2024009<br>生化培养箱<br>SPX-150BIII 201603 | 10MPN/L     |
| 判定标准  | GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类 |                   |  |             |

| 采样点位     | 检测项目   | 检测结果     | 标准要求       | 单项判定 |
|----------|--|----------|------------|------|
| 排水井J3    | pH (无量纲)   | 7.6      | 6.5≤pH≤8.5 | 符合   |
|          | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L                  | 252      | ≤450       | 符合   |
|          | 溶解性总固体, mg/L                                       | 378      | ≤1000      | 符合   |
|          | 耗氧量 (COD <sub>m</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L | 2.6      | ≤3.0       | 符合   |
|          | 氨氮 (以 N 计), mg/L                                   | 0.153    | ≤0.50      | 符合   |
|          | 硝酸盐 (以 N 计), mg/L                                  | 6.68     | ≤20.0      | 符合   |
|          | 亚硝酸盐 (以 N 计), mg/L                                 | 0.003L   | ≤1.00      | 符合   |
|          | 硫酸盐, mg/L  | 16       | ≤250       | 符合   |
|          | 氯化物, mg/L  | 102      | ≤250       | 符合   |
|          | 挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L                                 | 0.0003L  | ≤0.002     | 符合   |
|          | 氰化物, mg/L  | 0.002L   | ≤0.05      | 符合   |
|          | 砷, mg/L  | 0.00080  | ≤0.01      | 符合   |
|          | 汞, mg/L  | 0.00004L | ≤0.001     | 符合   |
|          | 铬 (六价), mg/L                                       | 0.004L   | ≤0.05      | 符合   |
|          | 铅, mg/L  | 0.00009L | ≤0.01      | 符合   |
|          | 氟化物, mg/L  | 0.24     | ≤1.0       | 符合   |
|          | 镉, mg/L  | 0.00005L | ≤0.005     | 符合   |
|          | 铁, mg/L  | 0.00566  | ≤0.3       | 符合   |
|          | 锰, mg/L  | 0.0183   | ≤0.10      | 符合   |
|          | 铜, mg/L  | 0.00244  | ≤1.00      | 符合   |
|          | 锌, mg/L  | 0.0112   | ≤1.00      | 符合   |
|          | 总大肠菌群, MPN/100mL                                   | 1.0L     | ≤3.0       | 符合   |
| 总铬, mg/L | 0.00011L   | /        | /          |      |
| 镍, mg/L  | 0.00115  | ≤0.02    | 符合         |      |
| 铍, mg/L  | 0.00004L   | ≤0.002   | 符合         |      |
| 说明       | 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。          |          |            |      |

附表: 检测期间测量参数

| 日期  | 时间    | 气温 (°C) | 井深 (m) | 埋深 (m) | 水位 (m) | 水温 (°C) |
|-----|-------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 4.8 | 10:39 | 13.2    | 4.0    | 2.0    | 26.08  | 12.6    |

==本报告结束==