



181512342018



# 检 测 报 告

## Testing Report

山东恒辉检字 (HT) 第 202309-B063 (A) 号

项目名称: 委托检测

委托单位: 邹平铭兴化工有限公司

报告日期: 2023 年 10 月 06 日

山东恒辉环保科技有限公司

Shandong Heng Hui Environmental Protection Technology Co.,Ltd

检验检测专用章



## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。
- 2、检测报告无检测（或编制）、审核、批准人签字无效。
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、委托送样检测仅对来样检测结果负责。
- 5、检测结果仅对本次样品有效。
- 6、未经本公司同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复检申请，逾期不予受理。
- 8、未经本公司批准，本检测报告不得复印（全文复印除外）。

公司名称：山东恒辉环保科技有限公司

检测地址：山东省淄博市高新区四宝山街道办事处彩虹路与鼎宏路北首山东邮电工程公司淄博分公司（二楼）

联系电话：0533-2398198 18953351966

邮 编：255000



# 山东恒辉环保科技有限公司

## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202210-B081 (A) 号

第 1 页 共 6 页

|           |                                       |      |                                   |
|-----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------|
| 建设单位      | 邹平铭兴化工有限公司                            | 单位地址 | 山东省滨州市邹平市黄山三路与 308 国道交汇处西 500 米路北 |
| 联系人       | 苏君                                    | 联系电话 | 18860562813                       |
| 采 (送) 样日期 | 2023 年 09 月 06 日                      | 分析日期 | 2023 年 09 月 09 日-15 日             |
| 采样人员      | 李瑞、董文君                                | 分析人员 | 赵飞飞、徐丹丹、刘彩彩、丁润萍、于亚南、杨晴婷、罗晓颖       |
| 样品类型      | 地下水                                   |      |                                   |
| 样品状态      | 样品容器密封完好、无破损, 样品无污染、无泄漏               |      |                                   |
| 质量控制及质量保证 | 本次检测依据国家标准, 检测人员均持证上岗, 所用仪器均在有效检定周期内。 |      |                                   |

### 检测依据

| 序号 | 检测项目   | 标准名称及依据   | 仪器名称及型号         | 仪器编号          | 检出限        |
|----|--------|---|-----------------|---------------|------------|
| 1  | pH 值   | HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法                           | ST2100 实验室 pH 计 | HHYQ-024-2018 | /          |
| 2  | 氨氮     | HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                         | L5 紫外可见分光光度计    | HHYQ-013-2018 | 0.025 mg/L |
| 3  | 嗅和味    | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法         | /               | /             | /          |
| 4  | 浊度     | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浊度 目视比浊法) | /               | /             | 1 (NTU)    |
| 5  | 肉眼可见物  | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法          | /               | /             | /          |
| 6  | 总硬度    | GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法                   | /               | /             | /          |
| 7  | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法            | /               | /             | /          |





## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202210-B081 (A) 号

第 2 页 共 6 页

|    |          |  |                     |               |               |
|----|----------|--|---------------------|---------------|---------------|
| 8  | 硫酸盐      | GB/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)                                | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | /             |
| 9  | 氯化物      | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 氯化物 硝酸银容量法)                | /                   | /             | 1.0 mg/L (最低检 |
| 10 | 铁        | GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法                                | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | 0.03 mg/L     |
| 11 | 锰        | GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法                                | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | 0.01 mg/L     |
| 12 | 铜        | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法                               | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | 0.01 mg/L     |
| 13 | 锌        | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法                               | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | /             |
| 14 | 铝        | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法)               | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | /             |
| 15 | 挥发酚      | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法) | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.01 mg/L     |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法                                | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.05 mg/L     |
| 17 | 耗氧量      | GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)             | /                   | /             | /             |
| 18 | 硫化物      | HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法                                     | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.003 mg/L    |
| 19 | 钠        | GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法                                | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | /             |



检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202210-B081 (A) 号

第 3 页 共 6 页

|    |        |  |                     |               |            |
|----|--------|--|---------------------|---------------|------------|
| 20 | 亚硝酸盐氮  | GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法                         | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.003 mg/L |
| 21 | 硝酸盐氮   | HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)                    | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.08 mg/L  |
| 22 | 氰化物    | HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)           | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.004 mg/L |
| 23 | 氟化物    | GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法                         | PXSJ-216 台式离子计      | HHYQ-036-2018 | 0.01 mg/L  |
| 24 | 碘化物    | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(11.3 碘化物 高浓度碘化物容量法) | /                   | /             | /          |
| 25 | 汞      | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                        | AFS-9700 原子荧光光度计    | HHYQ-093-2019 | 0.04 µg/L  |
| 26 | 砷      | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                        | AFS-9700 原子荧光光度计    | HHYQ-093-2019 | 0.3 µg/L   |
| 27 | 硒      | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                        | AFS-9700 原子荧光光度计    | HHYQ-093-2019 | 0.4 µg/L   |
| 28 | 镉      | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法                   | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | /          |
| 29 | 铬 (六价) | GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法                     | L5 紫外可见分光光度计        | HHYQ-013-2018 | 0.004 mg/L |
| 30 | 铅      | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法                   | SP-3805AA 原子吸收分光光度计 | HHYQ-091-2019 | /          |
| 31 | 苯      | HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                   | GCMS-QP2010 Plus    | HHYQ-092-2019 | 1.4 µg/L   |



# 山东恒辉环保科技有限公司

## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202210-B081 (A) 号

第 4 页 共 6 页

|      |             |  |      |   |                                      |
|------|-------------|--|------|---|--------------------------------------|
| 32   | 甲苯          |  |      |   | 1.4<br>μg/L                          |
| 33   | 四氯化碳        |  |      |   | 1.5<br>μg/L                          |
| 34   | 氯仿          |  |      |   | 1.4<br>μg/L                          |
| 35   | 色度          | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准<br>检验方法 感官性状和物理指标(1.1<br>色度 铂-钴标准比色法) | /    | / | 5 度                                  |
| 备注   | 本次检测结果不予判定。 |  |      |   |                                      |
| 编制人: |             |  | 审核人: |   | 授权签字人:<br>检测专用章<br>批准日期: 2023年10月06日 |







# 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202210-B081 (A) 号

第 5 页 共 6 页

## 一、地下水检测结果:

表 1-1 地下水检测结果

| 检测点位            | 1#               | 2#    | 3#    | 4#    | 5#    | 6#    | 7#    |
|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 采样日期            | 2023 年 09 月 06 日 |       |       |       |       |       |       |
| 检测频次            | 第一次              | 第一次   | 第一次   | 第一次   | 第一次   | 第一次   | 第一次   |
| 检测项目            | 第一次              | 第一次   | 第一次   | 第一次   | 第一次   | 第一次   | 第一次   |
| pH 值 (无量纲)      | 7.4              | 7.8   | 7.4   | 7.6   | 8.2   | 7.8   | 7.9   |
| 氨氮 (mg/L)       | 0.389            | 0.415 | 0.434 | 0.398 | 0.450 | 0.407 | 0.371 |
| 嗅和味 (无量纲)       | 无                | 无     | 无     | 无     | 无     | 无     | 无     |
| 色度 (度)          | <5               | <5    | <5    | <5    | <5    | <5    | <5    |
| 浊度 (NTU)        | <1               | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    |
| 肉眼可见物 (无量纲)     | 无                | 无     | 无     | 无     | 无     | 无     | 无     |
| 总硬度 (mg/L)      | 374              | 411   | 350   | 384   | 367   | 379   | 386   |
| 溶解性总固体 (mg/L)   | 814              | 876   | 775   | 849   | 810   | 793   | 854   |
| 硫酸盐 (mg/L)      | 137              | 162   | 155   | 130   | 128   | 139   | 146   |
| 氯化物 (mg/L)      | 256              | 289   | 274   | 241   | 266   | 280   | 257   |
| 铁 (mg/L)        | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 锰 (mg/L)        | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 铜 (mg/L)        | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 锌 (mg/L)        | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 铝 (mg/L)        | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 挥发酚 (mg/L)      | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 阴离子表面活性剂 (mg/L) | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 耗氧量 (mg/L)      | 2.43             | 2.27  | 2.34  | 2.38  | 2.21  | 2.60  | 2.52  |
| 硫化物 (mg/L)      | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |
| 钠 (mg/L)        | 1.448            | 1.890 | 1.875 | 1.647 | 1.944 | 1.487 | 1.701 |
| 亚硝酸盐氮 (mg/L)    | 未检出              | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   | 未检出   |



检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202210-B081 (A) 号

第 6 页 共 6 页

|                          |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 硝酸盐氮 (mg/L)              | 6.80 | 7.35 | 6.57 | 7.04 | 6.83 | 7.48 | 7.21 |
| 氰化物 (mg/L)               | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 氟化物 (mg/L)               | 0.73 | 0.88 | 0.80 | 0.75 | 0.82 | 0.79 | 0.74 |
| 碘化物 (mg/L)               | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 汞 ( $\mu\text{g/L}$ )    | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 砷 ( $\mu\text{g/L}$ )    | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 硒 ( $\mu\text{g/L}$ )    | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 镉 (mg/L)                 | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 铬 (六价) (mg/L)            | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 铅 (mg/L)                 | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 苯 ( $\mu\text{g/L}$ )    | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )   | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ ) | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 氯仿 ( $\mu\text{g/L}$ )   | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  |
| 备注                       |      |      |      |      |      |      |      |

.....本报告结束.....







YT202309HW008



181520341174

正本



# 检测报告

报告编号: YTHW 字第 (202309007) 号

样品名称: 地下水

受检单位: 邹平铭兴化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T564  
检测报告

YTHW 字第 (202309007) 号

第 1 页 共 3 页

|         |  |            |                       |
|---------|--|------------|-----------------------|
| 项目编号    | YT202309HW008  | 检测类别       | 委托检测                  |
| 样品名称    | 地下水  | 样品数量       | 7 瓶                   |
| 型号规格等级  | —  | 商标         | —                     |
| 生产日期或批号 | —  | 来样方式       | 客户送样                  |
| 委托单位及地址 | 邹平铭兴化工有限公司<br>山东省滨州市邹平县黄山三路与 308 国道交汇处西 500 米路北                                |            |                       |
| 受检单位    | 邹平铭兴化工有限公司   |            |                       |
| 到样日期    | 2023.09.07   | 检测日期       | 2023.09.07~2023.09.10 |
| 样品描述    | 完好   |            |                       |
| 检测参数    | 1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,3-二氯丙烷、甲醇  |            |                       |
| 检测依据    | HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》<br>HJ 895-2017 《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》 |            |                       |
| 主要检测仪器  | 仪器编号   | 仪器名称       | 仪器型号                  |
|         | ZBYT-01-029  | 气相色谱仪      | GC-2014C              |
|         | ZBYT-01-129  | 气相色谱-质谱联用仪 | 7890B-5977B           |
| 备注      | 本次检测结果仅对来样负责。  |            |                       |

编制:

刘尧

批准:

李俊刚

审核:

HR








附件：样品图片



# 说明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>

