



241520343178



YKJC2025HJ04657

检测报告

YKJC2025HJ04657

检测频次：年度检测

检测类别：土壤

委托单位：枣庄杰富意振兴化工有限公司

受检单位：枣庄杰富意振兴化工有限公司

报告日期：2025年08月12日



山东天元盈康检测评价技术有限公司

(加盖检验检测专用章)





证书编号: 241520343178

名称: 山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址: 潍坊市寒亭区禹王北街219号(261101)

经审查, 你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 准予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特此公告。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力范围和签字人员证书附表



许可使用标志

发证日期: 2024年03月04日

有效期至: 2030年03月03日

发证机关: 山东省市场监督管理

241520343178

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

枣庄杰富意振兴化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

| 职责 | 姓名 | 签名 |
|----|----|----|
|----|----|----|

编制人

韩业超

—

审核人

马金华

马金

签发人

张勤学

张勤学

签发日期： 2025年08月12日

检测报告

1. 任务基本信息

| | | | |
|--------|--------------------|--------|--------------------|
| 委托单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 检测目的 | 委托检测 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工工业园 | | |
| 受检单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 受检单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工工业园 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|------------------|-----------------------|------|------------|
| 样品来源 | 采样 | 采样日期 | 2025-07-24 |
| 实验室分析日期 | 2025-07-25~2025-08-04 | | |
| 2. 现场采样信息 | | | |
| 检测类别 | 检测点位/检测项目 | 样品状态 | 采样人员 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------|------|-------------------------|---------|
| | T1 (E119.091068° N37.161441°) | 0.1m | 颜色浅棕、湿度干、根系 中量、质地轻壤土 | |
| | T2 (E117.447866° N34.865829°) | 0.1m | 颜色浅棕、湿度干、根系 中量、质地轻壤土 | |
| 土壤 | T3 (E117.447734° N34.867030°) | 0.1m | 颜色棕、湿度干、根系中 量、质地轻壤土 | 李秀军、王钰源 |
| | T4 (E117.449104° N34.865829°) | 0.2m | 颜色浅棕、湿度干、根系 中量、质地轻壤土 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------|----------------------------|-------|-------|
| 土壤 | 硝基苯 | | 0.09 | mg/kg |
| 土壤 | 芘 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 芴 | | 0.08 | mg/kg |
| 土壤 | 芘 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 芘烯 | | 0.09 | mg/kg |
| 土壤 | 苯并[a]芘 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 苯并[a]蒽 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 苯并[b]荧蒽 | | 0.2 | mg/kg |
| 土壤 | 苯并[g, h, i]芘 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 苯并[k]荧蒽 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 苯胺 | | 0.013 | mg/kg |
| 土壤 | 茚并[1, 2, 3-cd]芘 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 荧蒽 | | 0.2 | mg/kg |
| 土壤 | 菲 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 萘 | | 0.09 | mg/kg |
| 土壤 | 蒽 | | 0.1 | mg/kg |
| 土壤 | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 1, 1-三氯乙烷 | | 1.3 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 1, 2-三氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 1-二氯乙烯 | | 1.0 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 1-二氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 2, 3-三氯丙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 2-二氯丙烷 | | 1.1 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 2-二氯乙烷 | | 1.3 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 2-二氯苯 | HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的 | 1.5 | μg/kg |
| 土壤 | 1, 4-二氯苯 | 测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 1.5 | μg/kg |
| 土壤 | 三氯乙烯 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 乙苯 | | 1.2 | μg/kg |
| 土壤 | 二氯甲烷 | | 1.5 | μg/kg |
| 土壤 | 反-1, 2-二氯乙烯 | | 1.4 | μg/kg |
| 土壤 | 四氯乙烯 | | 1.4 | μg/kg |
| 土壤 | 四氯化碳 | | 1.3 | μg/kg |
| 土壤 | 氯乙烯 | | 1.0 | μg/kg |
| 土壤 | 氯仿 | | 1.1 | μg/kg |
| 土壤 | 氯甲烷 | | 1.0 | μg/kg |

5. 检测结果

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|-----------------------------------------|------|--------------|-------|-------|
| 2025.07.24 | T1 | 蒾 | ND | mg/kg |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 1,1-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2,3-三氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2-二氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 1,4-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 2-氯酚 | ND | mg/kg |
| | | 2-甲基萘 | ND | mg/kg |
| | | pH 值 | 7.72 | 无量纲 |
| | | 三氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 乙苯 | ND | μg/kg |
| | | 二氯甲烷 | ND | μg/kg |
| | | 二苯并[a,h]蒽 | ND | mg/kg |
| | | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 四氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 四氯化碳 | ND | μg/kg |
| | | 氨氮 | 0.69 | mg/kg |
| | | 氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 氯仿 | ND | μg/kg |
| | | 氯甲烷 | ND | μg/kg |
| | | 氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 氰化物 | ND | mg/kg |
| | | 汞 | 0.040 | mg/kg |
| | | 甲苯 | ND | μg/kg |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | ND | mg/kg | | |
| 砷 | 7.19 | mg/kg | | |
| 硝基苯 | ND | mg/kg | | |
| 萘 | ND | mg/kg | | |
| 芴 | ND | mg/kg | | |
| 茚 | ND | mg/kg | | |

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-----------------|------|-------|
| | | 萘烯 | ND | mg/kg |
| | | 苯 | ND | μg/kg |
| | | 苯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 苯并[a]芘 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[a]蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[b]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[g, h, i]芘 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[k]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯胺 | ND | mg/kg |
| | | 茚并[1, 2, 3-cd]芘 | ND | mg/kg |
| | | 荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 菲 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 蒽 | ND | mg/kg |
| | | 邻-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 铅 | 20 | mg/kg |
| | | 铜 | 12 | mg/kg |
| | | 铬(六价) | ND | mg/kg |
| | | 镉 | 0.35 | mg/kg |
| | | 镍 | 29 | mg/kg |
| | | 间, 对-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 顺-1, 2-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 蒎 | ND | mg/kg |
| | | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1, 1-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1, 2-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 2, 3-三氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | T2 | 1, 2-二氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 2-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 2-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 1, 4-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 2-氯酚 | ND | mg/kg |
| | | 2-甲基萘 | ND | mg/kg |
| | | pH 值 | 7.91 | 无量纲 |
| | | 三氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 乙苯 | ND | μg/kg |

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-----------------------------------------|-------|--------|
| | | 二氯甲烷 | ND | μ g/kg |
| | | 二苯并[a, h]蒽 | ND | mg/kg |
| | | 反-1, 2-二氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 四氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 四氯化碳 | ND | μ g/kg |
| | | 氨氮 | 0.75 | mg/kg |
| | | 氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 氯仿 | ND | μ g/kg |
| | | 氯甲烷 | ND | μ g/kg |
| | | 氯苯 | ND | μ g/kg |
| | | 氰化物 | ND | mg/kg |
| | | 汞 | 0.034 | mg/kg |
| | | 甲苯 | ND | μ g/kg |
| | | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | ND | mg/kg |
| | | 砷 | 11.2 | mg/kg |
| | | 硝基苯 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 芴 | ND | mg/kg |
| | | 蒗 | ND | mg/kg |
| | | 蒗烯 | ND | mg/kg |
| | | 苯 | ND | μ g/kg |
| | | 苯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 苯并[a]萘 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[a]蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[b]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[g, h, i]花 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[k]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯胺 | ND | mg/kg |
| | | 茚并[1, 2, 3-cd]萘 | ND | mg/kg |
| | | 荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 菲 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 蒽 | ND | mg/kg |
| | | 邻-二甲苯 | ND | μ g/kg |
| | | 铅 | 16 | mg/kg |
| | | 铜 | 14 | mg/kg |
| | | 铬(六价) | ND | mg/kg |
| | | 镉 | 0.39 | mg/kg |
| | | 镍 | 28 | mg/kg |

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-----------------------------------------|-------|-------|
| | | 间,对-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 蒾 | ND | mg/kg |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,1-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 1,1-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2,3-三氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2-二氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1,2-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 1,4-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 2-氯酚 | ND | μg/kg |
| | | 2-甲基萘 | ND | mg/kg |
| | | pH 值 | 8.01 | mg/kg |
| | | 三氯乙烯 | ND | 无量纲 |
| | | 乙苯 | ND | μg/kg |
| | | 二氯甲烷 | ND | μg/kg |
| | T3 | 二苯并[a,h]蒽 | ND | μg/kg |
| | | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/kg |
| | | 四氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 四氯化碳 | ND | μg/kg |
| | | 氨氮 | 0.92 | μg/kg |
| | | 氯乙烯 | ND | mg/kg |
| | | 氯仿 | ND | μg/kg |
| | | 氯甲烷 | ND | μg/kg |
| | | 氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 氰化物 | ND | μg/kg |
| | | 汞 | 0.020 | mg/kg |
| | | 甲苯 | ND | mg/kg |
| | | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | ND | μg/kg |
| | | 砷 | 11.5 | mg/kg |
| | | 硝基苯 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 芴 | ND | mg/kg |
| | | 茚 | ND | mg/kg |
| | | 茚烯 | ND | mg/kg |

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-----------------|------|-------|
| | | 苯 | ND | μg/kg |
| | | 苯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 苯并[a]芘 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[a]蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[b]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[g, h, i]芘 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[k]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯胺 | ND | mg/kg |
| | | 茚并[1, 2, 3-cd]芘 | ND | mg/kg |
| | | 荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 菲 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 蒽 | ND | mg/kg |
| | | 邻-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 铅 | 18 | mg/kg |
| | | 铜 | 13 | mg/kg |
| | | 铬(六价) | ND | mg/kg |
| | | 镉 | 0.32 | mg/kg |
| | | 镍 | 23 | mg/kg |
| | | 间, 对-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 顺-1, 2-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 蒎 | ND | mg/kg |
| | | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1, 1-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1, 2-三氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1-二氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 1, 1-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 2, 3-三氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 2-二氯丙烷 | ND | μg/kg |
| | | 1, 2-二氯乙烷 | ND | μg/kg |
| | T4 | 1, 2-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 1, 4-二氯苯 | ND | μg/kg |
| | | 2-氯酚 | ND | mg/kg |
| | | 2-甲基萘 | ND | mg/kg |
| | | pH 值 | 8.49 | 无量纲 |
| | | 三氯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 乙苯 | ND | μg/kg |
| | | 二氯甲烷 | ND | μg/kg |

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-----------------------------------------|-------|--------|
| | | 顺-1, 2-二氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 蒾 | ND | mg/kg |
| | | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 1, 1-三氯乙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 1, 2-三氯乙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 1-二氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 1-二氯乙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 2, 3-三氯丙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 2-二氯丙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 2-二氯乙烷 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 2-二氯苯 | ND | μ g/kg |
| | | 1, 4-二氯苯 | ND | μ g/kg |
| | | 2-氯酚 | ND | mg/kg |
| | | 2-甲基萘 | ND | mg/kg |
| | | pH 值 | 8.51 | 无量纲 |
| | | 三氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 乙苯 | ND | μ g/kg |
| | | 二氯甲烷 | ND | μ g/kg |
| | | 二苯并[a, h]蒽 | ND | mg/kg |
| | T5 | 反-1, 2-二氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 四氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 四氯化碳 | ND | μ g/kg |
| | | 氨氮 | 0.65 | mg/kg |
| | | 氯乙烯 | ND | μ g/kg |
| | | 氯仿 | ND | μ g/kg |
| | | 氯甲烷 | ND | μ g/kg |
| | | 氯苯 | ND | μ g/kg |
| | | 氰化物 | ND | mg/kg |
| | | 汞 | 0.051 | mg/kg |
| | | 甲苯 | ND | μ g/kg |
| | | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | ND | mg/kg |
| | | 砷 | 10.7 | mg/kg |
| | | 硝基苯 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 芴 | ND | mg/kg |
| | | 蒽 | ND | mg/kg |
| | | 蒽烯 | ND | mg/kg |
| | | 苯 | ND | μ g/kg |

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-----------------|------|-------|
| | | 苯乙烯 | ND | μg/kg |
| | | 苯并[a]芘 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[a]蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[b]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[g, h, i]花 | ND | mg/kg |
| | | 苯并[k]荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 苯胺 | ND | mg/kg |
| | | 茚并[1, 2, 3-cd]芘 | ND | mg/kg |
| | | 荧蒽 | ND | mg/kg |
| | | 菲 | ND | mg/kg |
| | | 萘 | ND | mg/kg |
| | | 蒽 | ND | mg/kg |
| | | 邻-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 铅 | 19 | mg/kg |
| | | 铜 | 11 | mg/kg |
| | | 铬(六价) | ND | mg/kg |
| | | 镉 | 0.43 | mg/kg |
| | | 镍 | 18 | mg/kg |
| | | 间, 对-二甲苯 | ND | μg/kg |
| | | 顺-1, 2-二氯乙烯 | ND | μg/kg |

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识。

报告结束

报告声明

- 1、本报告无“CMA 章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。
- 5、本公司未加盖资质认定标志(CMA 章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街 2889 号

食品客服电话：0536-3086655 服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929 邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com 邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com





正本



YKJC2025HJ06538

检测报告

YKJC2025HJ06538

检测频次：日常检测

检测类别：地下水

委托单位：枣庄杰富意振兴化工有限公司

受检单位：枣庄杰富意振兴化工有限公司

报告日期：2025年07月20日

山东天元盈康检测评价技术有限公司

(加盖检验检测专用章)





验

证书编号: 241520343178

名称: 山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址: 潍坊市寒亭区禹王北街219号(261101)

经审查, 你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 予以批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志

发证日期:

2024年03月04日

有效期至:

2030年03月03日

发证机关:

山东省市场监督管理

241520343178

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

枣庄市官音振业化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

| 职责 | 姓名 | 签名 |
|-----|-----|-----|
| 编制人 | 官浩 | 官浩 |
| 审核人 | 马金华 | 马金华 |
| 签发人 | 张增祥 | 张增祥 |

签发日期： 2025年07月20日

检测报告

1. 任务基本信息

| | | | |
|--------|--------------------|------|-------------|
| 委托单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 检测目的 | 委托检测 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工工业园 | | |

| | | | |
|---------|-----------------------|--------|--------------------|
| 受检单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 受检单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工工业园 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 样品来源 | 采样 | 采样日期 | 2025-06-24 |
| 实验室分析日期 | 2025-06-24~2025-07-13 | | |

2. 现场采样信息

| 检测类别 | 检测点位/检测项目 | 样品状态 | 采样人员 |
|------|------------|-------|-----------------|
| 地 水 | D1 厂内监测井 | 第 1 次 | 李秀军、王钰源、 赵永诚 |
| | | 第 2 次 | |
| | | 第 3 次 | |
| 地 水 | D2 洪村小学监测井 | 第 1 次 | 李秀军、王钰源、 赵永诚 |
| | | 第 2 次 | |
| | | 第 3 次 | |
| 地 水 | D3 园区监测井 | 第 1 次 | 李秀军、王钰源、 赵永诚 |
| | | 第 2 次 | |
| | | 第 3 次 | |

3. 检测方法及主要仪器设备

检测类别

检测项目

色度

铁

铅

铜

表 3-1 检测方法

| 检测分析方法及依据 | 检出限 | 单位 |
|--------------------------|-----|----|
| 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 | 5 | 度 |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 检出限 | 单位 |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 地下水 | 石油类 | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018 | 0.01 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007 | 0.08 | mg/L |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | 0.003 | mg/L |
| | 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 5.00 | mg/L |
| | 氯化物 | 水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.007 | mg/L |
| | 硫酸盐 | | 0.018 | mg/L |
| | 嗅和味 | | / | / |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分·感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 | / | NTU |
| | 溶解性总固体 | | / | mg/L |
| | 肉眼可见物 | | / | / |
| 阴离子表面活性剂 | | 0.050 | mg/L | |
| 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 | 0.002 | mg/L | |
| 碘化物 | | 0.02 | mg/L | |
| 钠 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 0.01 | mg/L | |
| 铬 (六价) | | 0.004 | mg/L | |
| 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 表 3-2 主要仪器设备 | 0.05 | mg/L | |

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 有效期 |
|----|-------------|----------|---------------|------------|
| 1 | pH 计 | SX711 | YKJC-JL-655 | 2025-09-07 |
| 2 | pH/mV 计 | SX711 型 | YKJC-JL-1171 | 2026-04-29 |
| 3 | 紫外可见分光光度计 | UV1800PC | YKJC-JL-584 | 2025-12-15 |
| 4 | 具塞滴定管 | 25mL | YKJC-JL-SS-02 | 2026-01-30 |
| 5 | | | | |
| 6 | 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 | YKJC-JL-1094 | 2025-10-17 |
| 7 | 离子色谱仪 | ICS-600 | YKJC-JL-007 | 2027-05-21 |
| 8 | 电感耦合等离子体质谱仪 | 7900 | YKJC-JL-238 | 2025-08-21 |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 挥发性酚类 | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.78 | 0.77 | 0.79 | 0.78 | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.258 | 0.251 | 0.244 | 0.251 | mg/L |
| | | 氯化物 | 130 | 129 | 129 | 129 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| | | 汞 | 0.04L | 0.04L | 0.04L | 0.04L | μg/L |
| | | 浑浊度 | 1L | 1L | 1L | 1L | NTU |
| | | 溶解性总固体 | 522 | 536 | 541 | 533 | mg/L |
| | | 甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 石油类 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| | | 砷 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | μg/L |
| | | 硒 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | μg/L |
| | | 硝酸盐(以N计) | 0.32 | 0.33 | 0.32 | 0.32 | mg/L |
| | | 硫化物 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | mg/L |
| | | 硫酸盐 | 144 | 140 | 140 | 141 | mg/L |
| | | 碘化物 | 0.02L | 0.02L | 0.02L | 0.02L | mg/L |
| | | 耗氧量 | 2.84 | 2.72 | 2.66 | 2.74 | mg/L |
| | | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| | | 色度 | 5L【pH值 =8.4 (25.3℃)】 | 5L【pH值 =8.4 (25.4℃)】 | 5L【pH值 =8.4 (25.3℃)】 | 5L | 度 |
| | | 萘 | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | μg/L |
| | | 茚 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 蒽 | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | μg/L |
| | | 苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 苯并[a]萘 | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | μg/L |
| | | 苯并[a]蒽 | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | μg/L |
| | | 苯并[b]荧蒽 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 苯并[g,h,i]花 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 苯并[k]荧蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 茚并 [1,2,3-cd]萘 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 荧蒽 | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | μg/L |
| | | 菲 | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | μg/L |
| | | 蔡 | 1.0L | 1.0L | 1.0L | 1.0L | μg/L |
| | | 蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 钠 | 39.2 | 38.3 | 39.6 | 39.0 | mg/L |
| | | 铁 | 30.9 | 29.4 | 30.1 | 30.1 | μg/L |
| | | 铅 | 0.97 | 0.93 | 1.13 | 1.01 | μg/L |
| | | 铜 | 15.9 | 14.6 | 14.4 | 15.0 | μg/L |
| | | 铝 | 173 | 166 | 153 | 164 | μg/L |
| | | 铬(六价) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | mg/L |
| | | 锌 | 31.9 | 31.8 | 29.7 | 31.1 | μg/L |
| | | 锰 | 76.1 | 77.7 | 79.1 | 77.6 | μg/L |
| | | 镉 | 0.34 | 0.05L | 0.05L | 0.13 | μg/L |
| | | 阴离子表面活性剂 | 0.050L | 0.050L | 0.050L | 0.050L | mg/L |
| | | 氟 | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | μg/L |
| | | pH 值 | 8.3 (24.1℃) | 8.4 (24.5℃) | 8.3 (24.6℃) | 8.3~8.4 | 无量纲 |
| | | 二氢茈 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 二甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 二苯并[a,h]蒽 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 亚硝酸盐(以N计) | 0.170 | 0.172 | 0.171 | 0.171 | mg/L |
| | | 嗅和味 | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| | | 四氯化碳 | 1.5L | 1.5L | 1.5L | 1.5L | μg/L |
| | | 总硬度 | 338 | 342 | 343 | 341 | mg/L |
| | D2 洪村小学监测井 | 挥发性酚类 | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.101 | 0.106 | 0.100 | 0.102 | mg/L |
| | | 氯化物 | 55.9 | 56.0 | 55.8 | 55.9 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| | | 汞 | 0.04L | 0.04L | 0.04 | 0.04L | μg/L |
| | | 浑浊度 | 1L | 1L | 1L | 1L | NTU |
| | | 溶解性总固体 | 476 | 458 | 503 | | mg/L |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|--------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|---------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 硫化物 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | mg/L |
| | | 硫酸盐 | 114 | 113 | 114 | 114 | mg/L |
| | | 碘化物 | 0.02L | 0.02L | 0.02L | 0.02L | mg/L |
| | | 耗氧量 | 0.46 | 0.42 | 0.50 | 0.46 | mg/L |
| | | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| | | 色度 | 5L【pH 值 =8.3 (25.3℃)】 | 5L【pH 值 =8.4 (25.4℃)】 | 5L【pH 值 =8.3 (25.3℃)】 | 5L | 度 |
| | | 萘 | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | μg/L |
| | | 芴 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 茚 | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | μg/L |
| | | 苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 苯并[a]萘 | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | μg/L |
| | | 苯并[a]蒽 | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | μg/L |
| | | 苯并[b]荧蒽 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 苯并[g,h,i]花 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 苯并[k]荧蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 茚并 [1,2,3-cd]萘 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 荧蒽 | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | μg/L |
| | | 菲 | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | μg/L |
| | | 萘 | 1.0L | 1.0L | 1.0L | 1.0L | μg/L |
| | | 蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 钠 | 41.8 | 42.3 | 40.9 | 41.7 | mg/L |
| | | 铁 | 14.5 | 10.8 | 15.5 | 13.6 | μg/L |
| | | 铅 | 0.09L | 0.09L | 0.09L | 0.09L | μg/L |
| | | 铜 | 3.34 | 2.26 | 3.75 | 3.12 | μg/L |
| | | 铝 | 65.3 | 46.2 | 75.7 | 62.4 | μg/L |
| | | 铬(六价) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | mg/L |
| | | 锌 | 11.8 | 9.05 | 12.8 | 11.22 | μg/L |
| | | 锰 | 14.3 | 10.5 | 16.2 | 13.7 | μg/L |
| | | 镉 | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | μg/L |
| | | 阴离子表面活 性剂 | 0.050L | 0.050L | 0.050L | 0.050L | mg/L |
| | | 蒾 | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | μg/L |
| | D3 园区监 测井 | pH 值 | 8.4 (26.1℃) | 8.5 (26.5℃) | 8.4 (26.7℃) | 8.4~8.5 | 无量 纲 |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 三氯甲烷 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 二氢茈 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 二甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 二苯并[a, h]蒽 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 0.094 | 0.095 | 0.094 | 0.094 | mg/L |
| | | 嗅和味 | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| | | 四氯化碳 | 1.5L | 1.5L | 1.5L | 1.5L | μg/L |
| | | 总硬度 | 527 | 521 | 522 | 523 | mg/L |
| | | 挥发性酚类 | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.24 | 0.23 | 0.25 | 0.24 | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.148 | 0.146 | 0.146 | 0.147 | mg/L |
| | | 氯化物 | 98.5 | 98.1 | 92.6 | 96.4 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| | | 汞 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | μg/L |
| | | 浑浊度 | 1L | 1L | 1L | 1L | NTU |
| | | 溶解性总固体 | 771 | 754 | 789 | 771 | mg/L |
| | | 甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 石油类 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| | | 砷 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | μg/L |
| | | 硒 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | μg/L |
| | | 硝酸盐 (以 N 计) | 1.43 | 1.45 | 1.46 | 1.45 | mg/L |
| | | 硫化物 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | mg/L |
| | | 硫酸盐 | 445 | 443 | 445 | 444 | mg/L |
| | | 碘化物 | 0.02L | 0.02L | 0.02L | 0.02L | mg/L |
| | | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | / | / |
| | | 色度 | 5L 【pH 值 =8.4 (25.3℃)】 | 5L 【pH 值 =8.5 (25.3℃)】 | 5L 【pH 值 =8.4 (25.3℃)】 | 5L | 度 |
| | | 茈 | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | μg/L |

报告声明

- 1、本报告无“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。
- 5、本公司未加盖资质认定标志(CMA章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655

服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929 邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com

邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com



27-1



241520343178

正本



YKJC2025HJ08837

检测报告

YKJC2025HJ08837

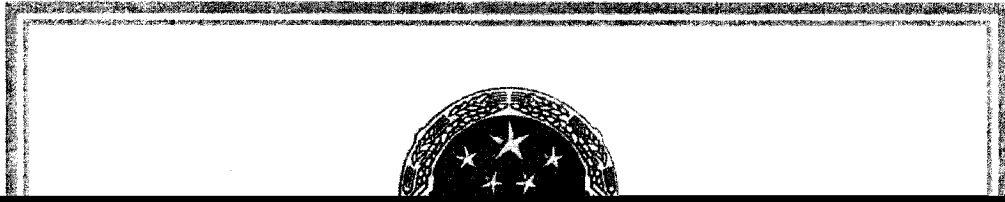
检测频次：日常检测

检测类别：地下水

委托单位：枣庄杰富意振兴化工有限公司

受检单位：枣庄杰富意振兴化工有限公司





枣庄杰富意振兴化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

| 职责 | 姓名 | 签名 |
|-----|-----|-----|
| 编制人 | 韩业超 | 韩业超 |
| 审核人 | 马金华 | 马金华 |
| 签发人 | 张勤学 | 张勤学 |

签发日期： 2025年09月09日

检测报告

1. 任务基本信息

| | | | |
|---------|-----------------------|--------|-------------------|
| 委托单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 检测目的 | 委托检测 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工业园 | | |
| 受检单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 受检单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工业园 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 样品来源 | 采样 | 采样日期 | 2025-08-28 |
| 实验室分析日期 | 2025-08-28~2025-09-02 | | |

2. 现场采样信息

| 检测类别 | 检测点位/检测项目 | 样品状态 | 采样人员 | |
|------|------------|-------|------------------|---------|
| 地下水 | D1 厂内监测井 | 第 1 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | 徐克信、赵永诚 |
| | | 第 2 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |
| | | 第 3 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |
| | D2 洪村小学监测井 | 第 1 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | 李秀军、王钰源 |
| | | 第 2 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |
| | | 第 3 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |
| | D3 园区监测井 | 第 1 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |
| | | 第 2 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |
| | | 第 3 次 | 颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无 | |

3. 检测方法及主要仪器设备

表 3-1 检测方法

| 检测类别 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 检出限 | 单位 |
|------|---------|-------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 地下水 | 总 α 放射性 | HJ 898-2017 水质 总 α 放射性的测定 厚源法 | 4.3×10^{-2} | Bq/L |
| 地下水 | 总 β 放射性 | HJ 899-2017 水质 总 β 放射性的测定 厚源法 | 1.5×10^{-2} | Bq/L |
| 地下水 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检 验方法 第 12 部分：微生物指标 | / | CFU/100 mL |
| 地下水 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检 验方法 第 12 部分：微生物指标 | / | CFU/mL |

表 3-2 主要仪器设备

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 有效期 |
|----|-------------|-------------|-------------|------------|
| 1 | 低本底 α、β 测量仪 | LB-2 | YKJC-JL-216 | 2027-08-19 |
| 2 | 电热恒温培养箱 | HPX-9162MBE | YKJC-JL-243 | 2026-03-26 |

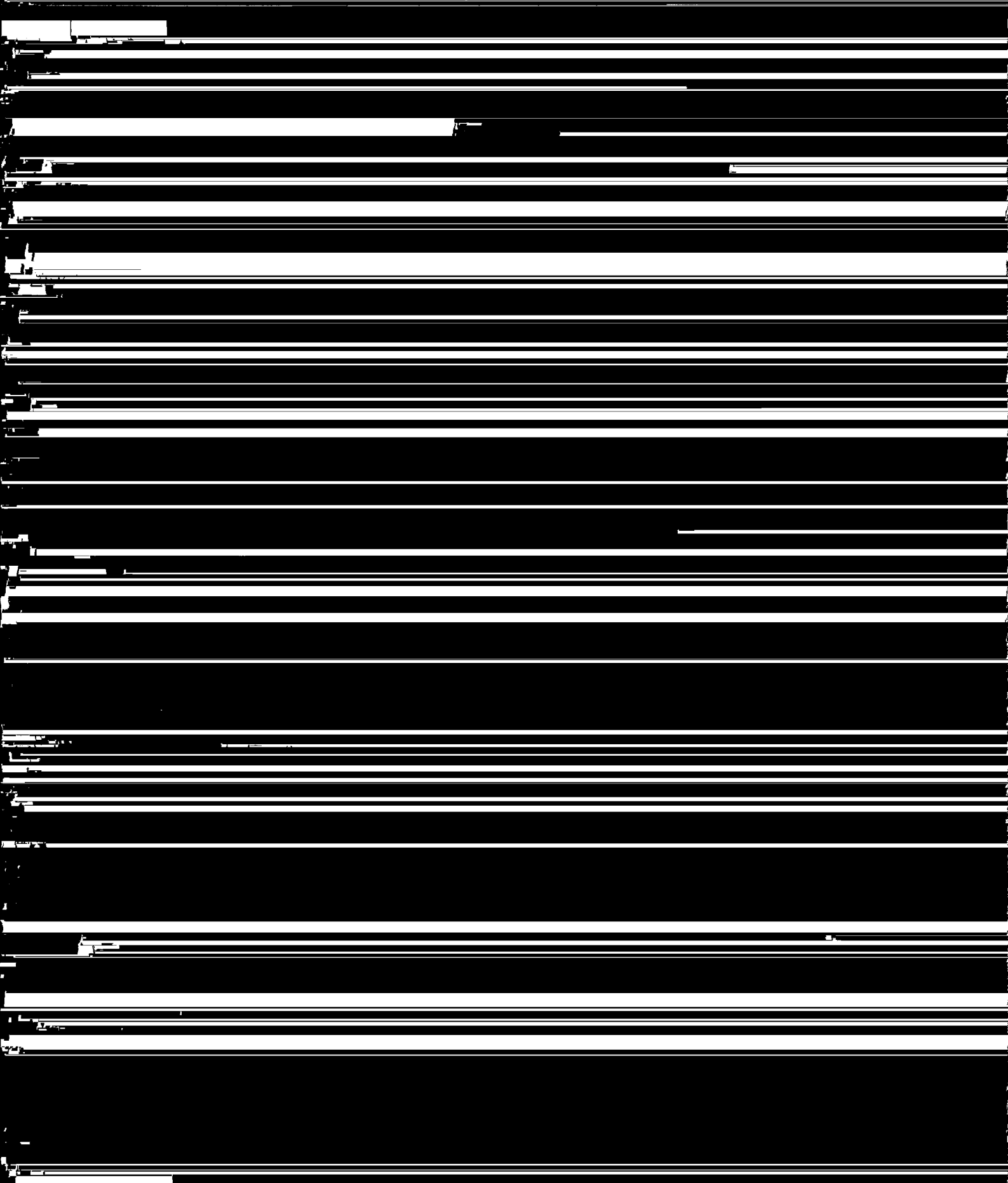
4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

| 检测类别 | 相关技术规范 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 地下水 | HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范 |
| 说明： 参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。 | |

5. 检测结果

(一) 地下水检测结果





241520340178

正本

YKJC2025HJ09220

检测报告

YKJC2025HJ09220

| | |
|-------|---------------|
| 检测频次： | 日常检测 |
| 检测类别： | 地下水 |
| 委托单位： | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 |
| 受检单位： | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 |
| 报告日期： | 2025年10月24日 |

山东天元 立测 价 限公司

(加 检验检测章 早)

检测评价技术

检验检测章

3707032007175



检验检测机构 资质认定证书

证书编号 241520343178

名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址：潍坊市寒亭区禹王北街2119号(261101)



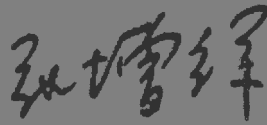
经审查，你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力；予以批准，可以向社会出具具有证明作用的检测数据。



枣庄杰富意振兴化工有限公司

检测报告

编制审核日期

| 职责 | 姓名 | 签名 |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 编制人 | 宫浩 |  |
| 审核人 | 马金华 |  |
| 签发人 | 张增祥 |  |

签发日期: 2025年10月24日

检测报告

1. 任务基本信息

| | | | |
|---------|-----------------------|--------|--------------------|
| 委托单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 检测目的 | 委托检测 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工工业园 | | |
| 受检单位名称 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 受检单位地址 | 山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工工业园 |
| 联系人 | 杨滕交 | 联系电话 | 15163233774 |
| 样品来源 | 采样 | 采样日期 | 2025-09-26 |
| 实验室分析日期 | 2025-09-26~2025-10-06 | | |

2. 现场采样信息

| 检测类别 | 检测点位/检测项目 | 样品状态 | 采样人员 |
|------|----------------|-----------------------|------|
| | 第 1 次 | 颜色无、气味无、浮油无、 漂浮物无 | |
| | D1 厂内监测井 第 2 次 | 颜色无、气味无、浮油无、 漂浮物无 | |
| | 第 3 次 | 颜色无、气味无、浮油无、 漂浮物无 | |
| | 第 1 次 | 颜色浅黄、气味无、浮油 无、漂浮物无 | |

3. 检测方法及主要仪器设备

| |
|---|
| 目 |
|---|

| 检测类别 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------|---------------------------------------------|--------|------|
| | | 感耦合等离子体质谱法 | | |
| 地下水 | 铜 | HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电 感耦合等离子体质谱法 | 0.08 | μg/L |
| 地下水 | 铝 | HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电 感耦合等离子体质谱法 | 1.15 | μg/L |
| 地下水 | 锌 | HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电 感耦合等离子体质谱法 | 0.67 | μg/L |
| 地下水 | 锰 | HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电 感耦合等离子体质谱法 | 0.12 | μg/L |
| 地下水 | 镉 | HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电 感耦合等离子体质谱法 | 0.05 | μg/L |
| 地下水 | pH 值 | HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法 | / | 无量纲 |
| 地下水 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测 定 分光光度法 | 0.003 | mg/L |
| 地下水 | 蒎 | HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液 液萃取和固相萃取高效液相色谱法 | 0.0006 | μg/L |
| 地下水 | 二氢蒎 | HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液 液萃取和固相萃取高效液相色谱法 | 0.0008 | μg/L |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 检出限 | 单位 |
|------|-------|-----------------------------------------|----------------------|------|
| 地下水 | 萘 | HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 | 0.0014 | μg/L |
| 地下水 | 总α放射性 | HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法 | 4.3×10^{-2} | Bq/L |
| 地下水 | 总β放射性 | HJ 899-2017 水质 总β放射性的测定 厚源法 | 1.5×10^{-2} | Bq/L |
| 地下水 | 三氯甲烷 | 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 | 1.4 | μg/L |
| 地下水 | 二甲苯 | 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 | 1.4 | μg/L |
| 地下水 | 四氯化碳 | 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 | 1.5 | μg/L |
| 地下水 | 甲苯 | 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 | 1.4 | μg/L |
| 地下水 | 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 | 1.4 | μg/L |
| 地下水 | 萘 | 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 | 1.0 | μg/L |
| 地下水 | 挥发性酚类 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基 | 0.0003 | mg/L |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测分析方法及依据 | 检出限 | 单位 |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| | | NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ 的测定 离子色谱法 | | |
| 地下水 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 | / | CFU/ 100ml |
| 地下水 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 | / | CFU/mL |
| 地下水 | 嗅和味 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 | / | / |
| 地下水 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 | 1 | NTU |
| 地下水 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 | / | mg/L |
| 地下水 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 | / | / |
| 地下水 | 阴离子表面活性剂 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 | 0.050 | mg/L |
| 地下水 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 | 0.002 | mg/L |
| 地下水 | 碘化物 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 | 0.02 | mg/L |
| 地下水 | 钠 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 | 0.01 | mg/L |

| | | | | |
|---|-----------|--------|---------------|------------|
| 6 | 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 | YKJC-JL-1094 | 2026-09-27 |
| 7 | 具塞滴定管 | 25mL | YKJC-JL-SS-02 | 2026-01-30 |

| | | | | |
|----|------------|-------------|--------------|------------|
| 8 | 原子荧光光度计 | AFS-8510 | YKJC-JL-740 | 2026-04-26 |
| 9 | 高效液相色谱仪 | 8149655 | YKJC-JL-804 | 2026-05-09 |
| 10 | pH计 | PHS-3C | YKJC-JL-748 | 2026-08-12 |
| 11 | 电热恒温培养箱 | HPX-9162MBE | YKJC-JL-243 | 2026-03-26 |
| 12 | 气相色谱-质谱联用仪 | 6890N/5973N | YKJC-JL-605 | 2026-05-08 |
| 13 | 电子天平 | BSA124S | YKJC-JL-1093 | 2026-09-27 |
| 14 | 酸度计 | PHSJ-4F | YKJC-JL-803 | 2026-04-26 |
| 15 | 紫外可见分光光度计 | UV1800PC | YKJC-JL-584 | 2025-12-15 |
| 16 | 离子色谱仪 | ICS-600 | YKJC-JL-007 | 2027-05-21 |

4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

| 检测类别 | 相关技术规范 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 地下水 | HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范 |
| <p>说明： 参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。</p> | |

5. 检测结果

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------------|----------|-------------|---------|---------|---------|------------|------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| 2025.09.26 | D1 厂内监测井 | 镉 | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | μg/L |
| | | pH 值 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5~7.6 | 无量纲 |
| | | 三氯甲烷 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 二氯萘 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 二甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 二苯并[a,h]蒽 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 亚硝酸盐(以 N 计) | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | mg/L |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 嗅和味 | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| | | 四氯化碳 | 1.5L | 1.5L | 1.5L | 1.5L | μg/L |
| | | 总α放射性 | 4.3× 10 ⁻² L | 4.3× 10 ⁻² L | 4.3× 10 ⁻² L | 4.3× 10 ⁻² L | Bq/L |
| | | 总β放射性 | 1.5× 10 ⁻² L | 1.5× 10 ⁻² L | 1.5× 10 ⁻² L | 1.5× 10 ⁻² L | Bq/L |
| | | 总大肠菌群 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | CFU/ 100mL |
| | | 总硬度 | 394 | 393 | 392 | 393 | mg/L |
| | | 挥发性酚类 | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.92 | 0.89 | 0.91 | 0.91 | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.284 | 0.280 | 0.294 | 0.286 | mg/L |
| | | 氯化物 | 86.6 | 87.2 | 88.7 | 87.5 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| | | 汞 | 0.04L | 0.04L | 0.04L | 0.04L | μg/L |
| | | 浑浊度 | 1L | 1L | 1L | 1L | NTU |
| | | 溶解性总固体 | 684 | 696 | 669 | 683 | mg/L |
| | | 甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 石油类 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| | | 砷 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | μg/L |
| | | 硒 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | μg/L |
| | | 硝酸盐 (以N计) | 0.50 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | mg/L |
| | | 硫化物 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | mg/L |
| | | 硫酸盐 | 170 | 168 | 173 | 170 | mg/L |
| | | 碘化物 | 0.02L | 0.02L | 0.02L | 0.02L | mg/L |
| | | 耗氧量 | 2.75 | 2.81 | 2.71 | 2.76 | mg/L |
| | | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| | | 色度 | 5L【pH值 =7.6 (24.3℃)】 | 5L【pH值 =7.5 (24.3℃)】 | 5L【pH值 =7.6 (24.3℃)】 | 5L | 度 |
| | | 茈 | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | μg/L |
| | | 茈 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 茈 | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | μg/L |
| | | 苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|-------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 苯并[a] 芘 | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | μg/L |
| | | 苯并[a] 蒽 | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | μg/L |
| | | 苯并[b] 荧蒽 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 苯并 [g, h, i] 花 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 苯并[k] 荧蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 茚并 [1, 2, 3-c d]芘 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 荧蒽 | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | μg/L |
| | | 菌落总数 | 30 | 65 | 40 | 45 | CFU/ mL |
| | | 菲 | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | μg/L |
| | | 萘 | 1.0L | 1.0L | 1.0L | 1.0L | μg/L |
| | | 蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 钠 | 58.8 | 58.0 | 60.1 | 59.0 | mg/L |
| | | 铁 | 0.82L | 0.82L | 0.82L | 0.82L | μg/L |
| | | 铅 | 0.09L | 0.09L | 0.09L | 0.09L | μg/L |
| | | 铜 | 0.65 | 0.67 | 0.66 | 0.66 | μg/L |
| | | 铝 | 4.94 | 4.45 | 4.31 | 4.57 | μg/L |
| | | 铬(六价) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | mg/L |
| | | 锌 | 0.67L | 0.67L | 0.67L | 0.67L | μg/L |
| | | 锰 | 32.5 | 31.5 | 30.9 | 31.6 | μg/L |
| | | 阴离子表 面活性剂 | 0.050L | 0.050L | 0.050L | 0.050L | mg/L |
| | | 氟 | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | 0.0006L | μg/L |
| | | pH 值 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0~8.1 | 无量 纲 |
| | | | (25.6℃) | (25.5℃) | (25.3℃) | | |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | [a, h] 葱 | | | | | |
| | | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.047 | mg/L |
| | | 嗅和味 | 无 | 无 | 无 | / | / |
| | | 四氯化碳 | 1.5L | 1.5L | 1.5L | 1.5L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 总 α 放射性 | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | Bq/L |
| | | 总 β 放射性 | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | Bq/L |
| | | 总大肠菌群 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | CFU/ 100mL |
| | | 总硬度 | 268 | 269 | 267 | 268 | mg/L |
| | | 挥发性酚类 | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.119 | 0.119 | 0.124 | 0.121 | mg/L |
| | | 氯化物 | 47.4 | 49.3 | 50.8 | 49.2 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| | | 汞 | 0.04L | 0.04L | 0.04L | 0.04L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 浑浊度 | 1L | 1L | 1L | 1L | NTU |
| | | 溶解性总固体 | 428 | 436 | 421 | 428 | mg/L |
| | | 石油类 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| | | 砷 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 硒 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 硝酸盐 (以 N 计) | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.61 | mg/L |
| | | 硫化物 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | mg/L |
| | | 硫酸盐 | 107 | 111 | 110 | 109 | mg/L |
| | | 碘化物 | 0.02L | 0.02L | 0.02L | 0.02L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.50 | 0.60 | 1.10 | 0.77 | mg/L |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| | | 二氢茈 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 四氯化碳 | 1.5L | 1.5L | 1.5L | 1.5L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 二苯并 [a, h] 蒽 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | mg/L |
| | | 嗅和味 | 无 | | 无 | 无 | / |
| | | 四氯化碳 | 1.5L | 1.5L | 1.5L | 1.5L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 总 α 放射 性 | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | $4.3 \times 10^{-2}\text{L}$ | Bq/L |
| | | 总 β 放射 性 | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | $1.5 \times 10^{-2}\text{L}$ | Bq/L |
| | | 总大肠菌 群 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | CFU/ 100mL |
| | | 总硬度 | 437 | 438 | 436 | 437 | mg/L |
| | | 挥发性酚 类 | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.206 | 0.208 | 0.215 | 0.210 | mg/L |
| | | 氯化物 | 122 | 119 | 121 | 121 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| | | 汞 | 0.04L | 0.04L | 0.04L | 0.04L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 浑浊度 | 1L | 1L | 1L | 1L | NTU |
| | | 溶解性总 固体 | 983 | 991 | 972 | 982 | mg/L |
| | | 甲苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 石油类 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| | | 砷 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 硒 | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | $\mu\text{g/L}$ |
| | | 硝酸盐 (以 N 计) | 1.55 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | mg/L |
| | | 氰化物 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | mg/L |

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值/ 范围 | 单位 |
|------|------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|
| | | | 第 1 次 (24.3℃) L | 第 2 次 (24.3℃) L | 第 3 次 (24.3℃) L | | |
| | | 苳 | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L | μg/L |
| | | 芴 | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | μg/L |
| | | 苳 | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | 0.0009L | μg/L |
| | | 苯 | 1.4L | 1.4L | 1.4L | 1.4L | μg/L |
| | | 苯并[a] 苳 | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | μg/L |
| | | 苯并[a] 蒽 | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | 0.0016L | μg/L |
| | | 苯并[b] 荧蒽 | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0008L | μg/L |
| | | 苯并 [g, h, i] 花 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 苯并[k] 荧蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 茚并 [1, 2, 3-c d]苳 | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L | μg/L |
| | | 荧蒽 | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L | μg/L |
| | | 菌落总数 | 25 | 70 | 65 | 53 | CFU/ mL |
| | | 菲 | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | 0.0007L | μg/L |
| | | 萘 | 1.0L | 1.0L | 1.0L | 1.0L | μg/L |
| | | 蒽 | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L | μg/L |
| | | 钠 | 79.2 | 79.5 | 78.4 | 79.0 | mg/L |
| | | 铁 | 0.89 | 5.62 | 0.86 | 2.46 | μg/L |
| | | 铅 | 0.09L | 0.09L | 0.09L | 0.09L | μg/L |
| | | 铜 | 0.97 | 1.89 | 0.96 | 1.27 | μg/L |
| | | 铝 | 2.35 | 2.76 | 2.96 | 2.69 | μg/L |
| | | 铬(六价) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | mg/L |
| | | 锌 | 1.46 | 3.53 | 0.98 | 1.99 | μg/L |
| | | 锰 | 31.0 | 40.7 | 35.9 | 35.9 | μg/L |
| | | 镉 | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | μg/L |
| | | 阴离子表 面活性剂 | 0.050L | 0.050L | 0.050L | 0.050L | mg/L |

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

报告结束

报告声明

1、本报告无“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。

2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、
其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。

真实性负责。

5、本公司未加盖资质认定标志(CMA章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

全国客服热线 0536-2096655 服务热线 400-100-6566

