



YKJC2024HJ09501

# 检测报告

YKJC2024HJ09501





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 24520343178

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222号(261031)

经审查,你机构符合有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,予以认定,准予在证书附表所列的检测项目和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构资质认定。

检验检测能力及授权签字人见证书附表



许可使用标志



24520343178

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局

本证书由国家市场监督管理总局统一印制,在全国范围内有效。

山东东岳意源化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

| 职责  | 姓名  | 签名  |
|-----|-----|-----|
| 编制人 | 罗毛毛 | 罗毛毛 |
|     |     |     |
| 审核人 | 张勤宇 | 张勤宇 |
|     |     |     |
| 签发人 | 张增祥 | 张增祥 |

## 检测报告

## 1. 任务基本信息

|        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
|        |  |        |  |
| 委托单位名称 |  | 受检单位地址 |  |
| 联系人    |  | 联系电话   |  |
| 样品来源   |  | 采样日期   |  |
| 实验日期   |  |        |  |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法/依据                                    | 仪器设备                    | 检测单位        | 检测日期 | 检测单位 | 检测单位 |
|------|------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|------|------|------|
| 地下水  | 铝    | 水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体<br>谱法 HJ 700-2014 | 电感耦合等离<br>子体质谱仪<br>7900 | 1.15        | μg/L |      |      |
| 地下水  | 镉    | 水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体<br>谱法 HJ 700-2014 | 电感耦合等离<br>子体质谱仪<br>7900 | 0.67        | μg/L |      |      |
| 地下水  | 锰    | 水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体<br>谱法 HJ 700-2014 | 电感耦合等离<br>子体质谱仪<br>7900 | 0.12        | μg   |      |      |
| 地下水  | 铜    | 水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体<br>谱法 HJ 700-2014 | 电感耦合等离<br>子体质谱仪<br>7900 | 0.05        | μg/L |      |      |
| 地下水  | pH 值 | 水质 pH 值的测定 比色法 GB 15472-2014               | 光度计                     | 0.003       | mg/L |      |      |
| 地下水  | 亚硝酸盐 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987           | 光度计                     | 0.003       | mg/L |      |      |
| 地下水  | 三氯甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012     | 气相色谱-质谱仪                | 6890N/5973N |      |      |      |



| 检测类别       | 检测项目 | 检测方法/标准/依据                                  | 检测仪器/设备                    | 检测频率/周期 | 检测单位/备注 |
|------------|------|---------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|
|            |      | 微生物指标平皿计数法<br>GB/T 5750.12-2023             | HPX-9162MBE                |         |         |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第4部分：感官                     |                            |         |         |
|            | 溶解性总 |                                             | 电子天平                       |         |         |
|            | 地下水  | 性状和物理指标 (11.1<br>称量法) GB/T<br>5750.4-2023   | FA2204N                    | /       | / mg/L  |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第4部分：感官                     |                            |         |         |
|            |      | 感官指标                                        | 紫外可见分光                     |         |         |
|            |      | 方法 第4部分：感官                                  |                            |         |         |
|            |      | 性状和物理指标 (6.2)                               |                            |         |         |
| NTIL       | 地下水  | 浊度                                          | 浊度计                        | /       | /       |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第4部分：感官                     |                            |         |         |
|            |      | 性状和物理指标 (6.1<br>嗅气和尝味法) GB/T<br>5750.4-2023 |                            | /       | /       |
| /          | 地下水  | 嗅和味                                         |                            | /       | /       |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第4部分：感官                     |                            |         |         |
| /          | 地下水  | 肉眼可见<br>物                                   |                            | /       | /       |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第5部分：无机                     |                            |         |         |
|            |      | 方法 第5部分：无机                                  | 紫外可见分光                     |         |         |
| 0.02 mg/L  | 地下水  | 碘化物                                         | 碘化物容量法<br>GB/T 5750.5-2023 |         |         |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第5部分：无机                     | 紫外可见分光                     |         |         |
| 0.002 mg/L | 地下水  | 砷化物                                         | 砷化物容量法<br>GB/T 5750.5-2023 |         |         |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第5部分：无机                     | 紫外可见分光                     |         |         |
|            |      | 生活饮用水标准检验<br>方法 第6部分：金属                     |                            |         |         |
| 0.001 mg/L | 地下水  | 六价铬                                         | 和重金属指标 (13.1<br>二苯碳酰二肼分光光  |         |         |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法/标准                                                            | 仪器设备                 | 现场设备 | 检出限  | 单位   |
|------|------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|
| 地下水  | 铜    | 度法) GB/T<br>5750.6-2023<br>生活饮用水标准检验<br>方法 第6部分: 金属<br>火焰原子吸收分光光度法 | 原子吸收分光光度计<br>TAS-990 | /    | 0.01 | mg/L |
|      | 砷    | 生活饮用水标准检验<br>方法 第7部分: 有机<br>物综合指标 (4.砷酸<br>高锰酸钾滴定法)                | 具塞滴定管<br>25mL        | /    | 0.05 | mg/L |
|      | 耗氧量  | GB/T 5750.5-2023                                                   |                      |      |      |      |

#### 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

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 地下水 | 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 |
|-----|--------------------------|



## (一) 地下水检测结果

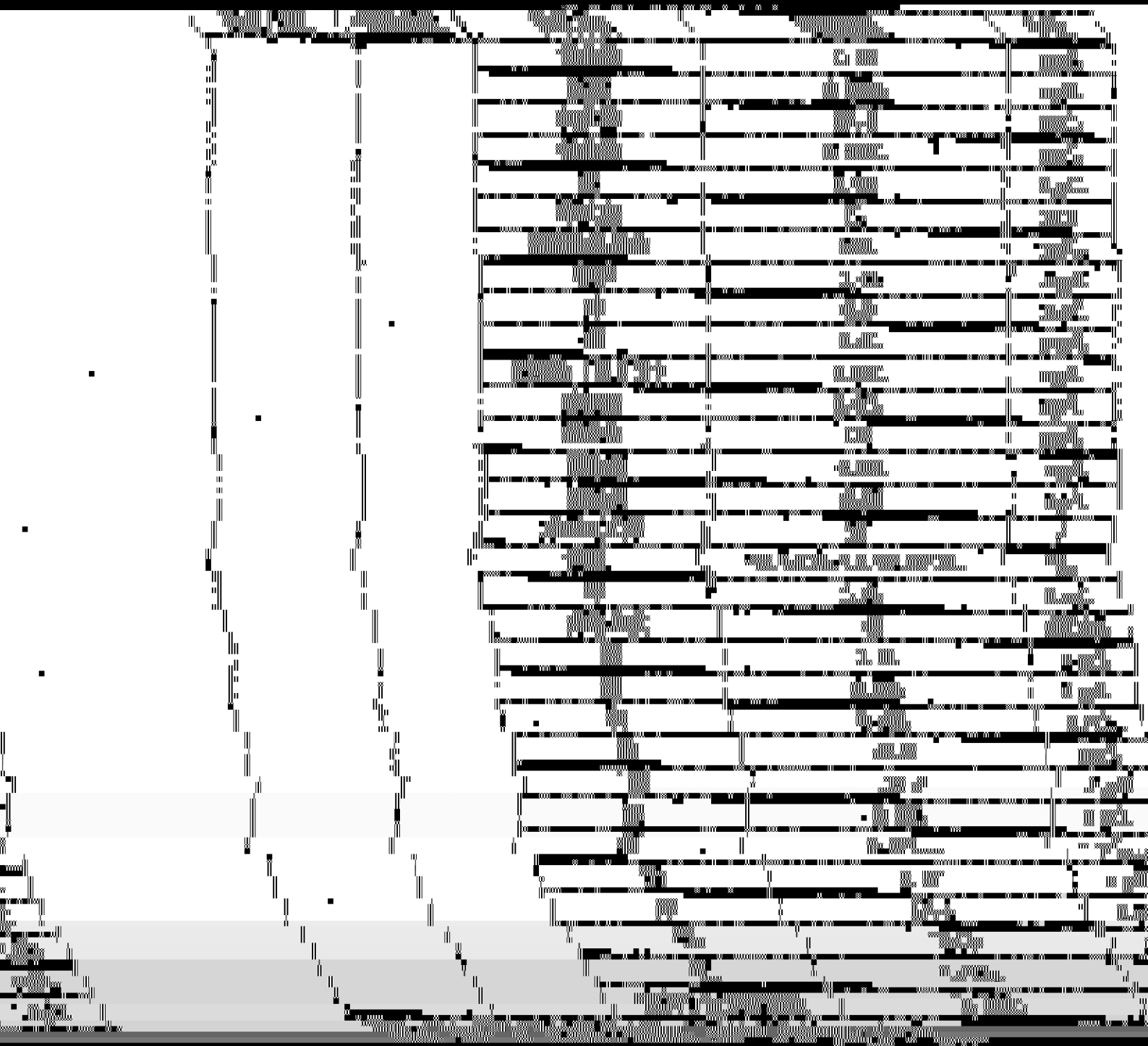
表 5-1 地下水检测结果

| 检测项目         | 检测结果                 | 单位     |
|--------------|----------------------|--------|
| 汞            | 0.30                 | μg/L   |
| 浑浊度          | 1L                   | NTU    |
| 溶解性总固体       | 0.09L                | mg/L   |
| 甲苯           | 1.4L                 | μg/L   |
| 砷            | 0.3L                 | μg/L   |
| 硒            | 0.4L                 | μg/L   |
| 硝酸盐 (以 N 计)  | 0.08L                | mg/L   |
| 硫化物          | 0.01L                | mg/L   |
| 硫酸盐          | 1.13L                | mg/L   |
| 碘化物          | 0.02L                | mg/L   |
| 耗氧量          | 2.69                 | mg/L   |
| 肉眼可见物        | 无                    |        |
| 色度           | 10【pH 值=7.6 (25.0℃)】 |        |
| 苯            | 1.4L                 | μg/L   |
| 菌落总数         | 56                   | CFU/mL |
| 大肠杆菌         | 1.0L                 | MPN/L  |
| 钒            | 0.10                 | μg/L   |
| 钛            | 0.46L                | μg/L   |
| 钠            | 112                  | mg/L   |
| 铁            | 13.6                 | μg/L   |
| 铅            | 0.12                 | μg/L   |
| 铜            | 0.08L                | μg/L   |
| 铝            | 14.3                 | μg/L   |
| 锌            | 6.80                 | μg/L   |
| 锰            | 50.5                 | μg/L   |
| 镉            | 0.05L                | μg/L   |
| 阴离子合成洗涤剂     | 0.050L               | mg/L   |
| pH 值         | 7.7 (17.3℃)          | 无量纲    |
| 三氯甲烷         | 1.4L                 | μg/L   |
| 二甲苯          | 1.4L                 | μg/L   |
| 亚硝酸盐 (以 N 计) | 0.011                | mg/L   |
| 六价铬          | 0.004L               | mg/L   |
| 氨和肼          | 无                    |        |
| 四氯化碳         | 1.5L                 | μg/L   |
| 总大肠菌群        | 未检出                  | MPN/L  |
| 总硬度          | 399                  | mg/L   |
| 挥发性酚类 (以苯酚计) | 0.0003L              | mg/L   |
| 氟化物          | 0.49                 | mg/L   |
| 氨氮           | 0.025L               | mg/L   |

地下水检测数据

表5-1 地下水检测结果

| 检测日期 | 检测点位 | 检测项目     | 检测结果   | 单位   |
|------|------|----------|--------|------|
|      |      | 氨氮       | 65.72  | mg/L |
|      |      | 氰化物      | 0.002L | mg/L |
|      |      | 汞        | 0.06   | μg/L |
|      |      | 浑浊度      | 1L     | NTU  |
|      |      | 溶解性总固体   | 626    | mg/L |
|      |      | 甲苯       | 1.4L   | μg/L |
|      |      | 砷        | 0.3L   | μg/L |
|      |      | 硒        | 0.4L   | μg/L |
|      |      | 硝酸盐（以N计） | 4.68   | mg/L |
|      |      | 硫化物      | 0.01L  | mg/L |
|      |      | 硫酸盐      | 162    | mg/L |
|      |      | 碘化物      | 0.02L  | mg/L |
|      |      | 耗氧量      | 2.54   | mg/L |
|      |      | 肉眼可见物    | 无      | /    |



1. 建筑名称：XX学校教学楼

# 报告声明

1. 本报告无“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。

“[德勤中国](#)”、“[德勤华永](#)”、“[德勤信永](#)”、“[德勤安永](#)”、“[德勤](#)”等字样。