

# 检 测 报 告

报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号 

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 淄博鲁华同方化工有限公司 | 联系人 | 贺泓锦 |
| 委托单位地址 | 淄博市张店区冯北路 3 号 | 联系电话 | 17663057867 |
| 受检单位 | 淄博鲁华同方化工有限公司 | | |
| 受检地址 | 淄博市张店区冯北路 3 号 | | |
| 采样日期 | 2025.11.19 | 分析日期 | 2025.11.19~2025.11.30 |
| 样品类别 | 地下水 | | |
| 分包项目 | / | | |

样品状态描述：地下水 样品数量：95 样品状态：水质无色、无味、无浮油

检测结果不予判定。

检测结论

备注 /

编制人 审核人： 签发人

签发日期： 年 月 日

# 检 测 报 告



## 1 检测结果

### 1.1 地下水检测结果

表 1.1-1 地下水检测结果表

| 采样日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1#山东大成生物厂内地下水监测井 | 2#厂区地下水环境影响跟踪监测井 | 3#齐隆化工厂内地下水监测井 |
| 2025.11.19 | pH 值 | ℃ | 16.7 | 16.1 | 16.5 |
| | 色度 | 度 | 5 | 5 | 5 |
| | 臭和味 | / | 无任何臭和味 | 无任何臭和味 | 无任何臭和味 |
| | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 无 |
| | 浑浊度 | NTU | 1.6 | 1.8 | 1.6 |
| | 总硬度 | mg/L | 400 | 411 | 425 |
| | 溶解性总固体 | mg/L | 925 | 859 | 940 |
| | 氨氮 | mg/L | 0.294 | 0.266 | 0.321 |
| | 硝酸盐氮（以 N 计） | mg/L | 4.4 | 4.0 | 4.7 |
| | 亚硝酸盐（以 N 计） | mg/L | 0.008 | 0.012 | 0.010 |
| | 挥发酚 | mg/L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L |
| | 氰化物 | mg/L | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | mg/L | 2.14 | 2.01 | 2.10 |
| | 硫酸盐 | mg/L | 140 | 132 | 148 |
| | 氯化物 | mg/L | 144 | 134 | 148 |
| | 氟化物 | mg/L | 0.34 | 0.35 | 0.30 |
| | 汞 | μg/L | 0.04L | 0.04L | 0.04L |
| | 砷 | μg/L | 0.3L | 0.3L | 0.3L |
| | 硒 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| | 镉 | μg/L | 0.5L | 0.5L | 0.5L |

# 检 测 报 告



续表 1.1-1 地下水检测结果表

| 采样日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1#山东大成生物厂内地下水监测井 | 2#厂区地下水环境影响跟踪监测井 | 3#齐隆化工厂内地下水监测井 |
| 2025.11.19 | 铅 | μg/L | 2.5L | 2.5L | 2.5L |
| | 铁 | mg/L | 0.03L | 0.03L | 0.03L |
| | 锰 | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| | 铜 | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L |
| | 锌 | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L |
| | 铝 | μg/L | 10L | 10L | 10L |
| | 钠 | mg/L | 124 | 122 | 123 |
| | 六价铬 | mg/L | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.050L | 0.050L | 0.050L |
| | 硫化物 | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| | 碘化物 | mg/L | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 三氯甲烷 | μg/L | 1.4L | 1.4L | 1.4L |
| | 四氯化碳 | μg/L | 1.5L | 1.5L | 1.5L |
| | 苯 | μg/L | 1.4L | 1.4L | 1.4L |
| | 甲苯 | μg/L | 1.4L | 1.4L | 1.4L |
| | 间,对-二甲苯 | μg/L | 2.2L | 2.2L | 2.2L |
| | 邻-二甲苯 | μg/L | 1.4L | 1.4L | 1.4L |
| | 1,2-二氯乙烷 | μg/L | 1.4L | 1.4L | 1.4L |
| | 苯乙烯 | μg/L | 0.6L | 0.6L | 0.6L |
| | 总大肠菌群 | MPN /100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| | 菌落总数 | CFU/mL | 82 | 87 | 79 |
| | 总α放射性 | Bq/L | 0.043L | 0.043L | 0.043L |
| | 总β放射性 | Bq/L | 0.154 | 0.160 | 0.154 |

备注：L 表示低于检出限

# 检 测 报 告



## 2、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 | HJ 1147-2020 | 便携式 pH 计 SDTZA7-020 | / |
| | | 生活饮用水标准检验方法 | | | |

# 检 测 报 告



| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | GB/T 5750.7-2023 | 酸式滴定管 SDTZA6-074 | 0.05mg/L |
| | 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法 | GB/T 5750.5-2023 | 具塞滴定管 SDTZA6-039 | 1.0mg/L |
| | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） | HJ/T 342-2007 | 722S 可见分光光度计 SDTZA1-006 | 8mg/L |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 | HJ 488-2009 | 722 可见分光光度计 SDTZA1-001 | 0.02mg/L |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的 | | | 0.04μg/L |
| | 硒 | | | | 0.4μg/L |
| 地下水 | 镉 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 5750.6-2023 | 原子吸收分光光度计 SDTZA1-004 | 0.5μg/L |
| | 铅 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 5750.6-2023 | 原子吸收分光光度计 SDTZA1-004 | 2.5μg/L |
| | 铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 11911-1989 | 原子吸收分光光度计 SDTZA1-004 | 0.03mg/L |

[redacted]



| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 阴离子表面活性剂 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 13.1 亚甲蓝分光光度法 | GB/T 5750.4-2023 | 722 可见分光光度计 SDTZA1-001 | 0.050mg/L |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 | [redacted] | 722S 可见分光光度计 | [redacted] |
| | [redacted] | | | | |
| | 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 | HJ 778-2015 | 离子色谱仪 SDTZA2-001 | 0.002mg/L |
| | 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 | 气质联用仪 SDTZA2-004 | 1.4μg/L |
| | 四氯化碳 | | | | 1.5μg/L |
| | 苯 | | | | 1.4μg/L |
| | 甲苯 | | | | 1.4μg/L |
| 地下水 | 间,对-二甲苯 | | | | 2.2μg/L |
| | 邻-二甲苯 | | | | 1.4μg/L |

# 声　明

1．本报告仅对本委托项目负责。

2．自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。

3．未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。

4．本报告如有涂改、增减无效，未加盖　　和检测专用章无效。



联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科