



# 检 测 报 告

项目编号：25062002

项目名称：吉林大地化工股份有限公司地下水检测

委托单位：吉林大地化工股份有限公司

检测类别：委托检测

吉林恒祥环境检测有限公司

报告日期：二零二五年六月三十日



项目编号：25062002

## 说 明

- 1、本报告检测数据用于污染事故调查、环保验收、仲裁及鉴定的，需由我单位按规范采样、检测，否则不能作为执法依据。
- 2、报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 3、未经本单位允许，不得部分复制报告。
- 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、报告无签发、审核、编制签字无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 8、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理。

地址：吉林省吉林市吉林经济技术开发区经开大街 255 号

邮编：132021

电话：0432-63391007

传真：0432-63391007

环  
境  
监  
测

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号：25062002

第 1 页 共 4 页

|        |                     |                                                                            |                       |             |            |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| 项目名称   | 吉林大地化工股份有限公司地下水检测   |                                                                            |                       |             |            |
| 委托单位   | 吉林大地化工股份有限公司        | 委托单位地址                                                                     | 吉林市龙潭区秀水街与锦江路交汇处      |             |            |
| 受检单位   | 吉林大地化工股份有限公司        | 受检单位地址                                                                     | 吉林市龙潭区秀水街与锦江路交汇处      |             |            |
| 采样地点   | CS2、BS1、CS1、AS1、WS1 | 采样日期                                                                       | 2025.06.20            |             |            |
|        |                     | 检测日期                                                                       | 2025.06.20~2025.06.26 |             |            |
| 样品状态描述 | 均无色、透明、无异味、无浮油      |                                                                            |                       |             |            |
| 样品类别   | 检测项目                | 检测依据                                                                       | 仪器名称                  | 型号          | 检测员        |
| 水和废水   | pH                  | HJ 1147-2020                                                               | 便携式 pH 计              | PHBJ-260    | 杨明历<br>李金阳 |
|        | 高锰酸盐指数              | GB 11892-1989                                                              | ——                    | ——          | 马金丽        |
|        | 溶解性总固体              | GB/T 5750.4-2023                                                           | 电子分析天平                | CX2012-1104 | 马金丽        |
|        | 总硬度                 | GB/T 5750.4-2023                                                           | ——                    | ——          | 马金丽        |
|        | 氨氮                  | HJ 535-2009                                                                | 紫外可见分光光度计             | T6 新世纪      | 王 焱        |
|        | 氰化物                 | GB/T 5750.5-2023                                                           | 紫外可见分光光度计             | 752 型       | 马金丽        |
|        | 六价铬                 | GB/T 5750.6-2023                                                           | 紫外可见分光光度计             | T6 新世纪      | 王 焱        |
|        | 铁                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 锰                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 铜                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 锌                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 镍                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 砷                   | HJ 694-2014                                                                | 原子荧光分光光度计             | AFS-8220    | 陆玉朵        |
|        | 汞                   | HJ 694-2014                                                                | 原子荧光分光光度计             | AFS-8220    | 陆玉朵        |
|        | 铅                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 镉                   | GB/T 5750.6-2023                                                           | 原子吸收分光光度计             | TAS-990AFG  | 陆玉朵        |
|        | 石油                  | HJ 970-2018                                                                | 紫外可见分光光度计             | 752 型       | 马金丽        |
|        | 检测结果                | 详见第 2~4 页<br><div>吉林恒祥环境检测有限公司<br/>检测报告专用章<br/>报告日期：2025 年 06 月 30 日</div> |                       |             |            |

编制：张翔宇

审核：王微

签发：高悦

签发日期：2025.6.30

# 吉林恒祥环境检测有限公司

## 检 测 报 告

项目编号: 25062002

第 2 页 共 4 页

1-1、地下水检测结果

| 采样日期       | 检测点位 | 检测项目   | 样品唯一性标识        | 单位   | 检测结果     | 方法检出限   |
|------------|------|--------|----------------|------|----------|---------|
| 2025.06.20 | CS2  | 高锰酸盐指数 | 25062002-S-1-1 | mg/L | 0.16     | 0.5     |
|            |      | 氨氮     | 25062002-S-1-2 | mg/L | 0.10     | 0.025   |
|            |      | 氰化物    | 25062002-S-1-3 | mg/L | 0.002L   | 0.002   |
|            |      | 铁      | 25062002-S-1-4 | mg/L | 0.22     | 0.03    |
|            |      | 锰      |                | mg/L | 0.06     | 0.01    |
|            |      | 铜      |                | mg/L | 0.02L    | 0.02    |
|            |      | 锌      |                | mg/L | 0.008    | 0.005   |
|            |      | 砷      |                | mg/L | 0.0006   | 0.0003  |
|            |      | 汞      |                | mg/L | 0.00004L | 0.00004 |
|            |      | 铅      |                | mg/L | 0.0025L  | 0.0025  |
|            |      | 镉      |                | mg/L | 0.0005L  | 0.0005  |
|            |      | 镍      |                | mg/L | 0.005L   | 0.005   |
|            |      | 六价铬    | 25062002-S-1-5 | mg/L | 0.004L   | 0.004   |
|            |      | 溶解性总固体 | 25062002-S-1-6 | mg/L | 149      | ——      |
|            |      | 石油类    | 25062002-S-1-7 | mg/L | 0.01L    | 0.01    |
|            |      | pH     | 25062002-S-1-8 | 无量纲  | 7.4      | ——      |
|            | BS1  | 高锰酸盐指数 | 25062002-S-2-1 | mg/L | 0.22     | 0.5     |
|            |      | 氨氮     | 25062002-S-2-2 | mg/L | 0.07     | 0.025   |
|            |      | 氰化物    | 25062002-S-2-3 | mg/L | 0.002L   | 0.002   |
|            |      | 铁      | 25062002-S-2-4 | mg/L | 0.25     | 0.03    |
|            |      | 锰      |                | mg/L | 0.05     | 0.01    |
|            |      | 铜      |                | mg/L | 0.02L    | 0.02    |
|            |      | 锌      |                | mg/L | 0.006    | 0.005   |
|            |      | 砷      |                | mg/L | 0.0005   | 0.0003  |
|            |      | 汞      |                | mg/L | 0.00004L | 0.00004 |
|            |      | 铅      |                | mg/L | 0.0025L  | 0.0025  |
|            |      | 镉      |                | mg/L | 0.0005L  | 0.0005  |
|            |      | 镍      |                | mg/L | 0.005L   | 0.005   |
|            |      | 六价铬    | 25062002-S-2-5 | mg/L | 0.004L   | 0.004   |
|            |      | 溶解性总固体 | 25062002-S-2-6 | mg/L | 162      | ——      |
|            |      | 石油类    | 25062002-S-2-7 | mg/L | 0.01L    | 0.01    |
|            |      | pH     | 25062002-S-2-8 | 无量纲  | 7.6      | ——      |

备注: 检测结果低于检出限, 报检出限值加 “L”

## 吉林恒祥环境检测有限公司

## 检 测 报 告

项目编号: 25062002

第 3 页 共 4 页

1-2、地下水检测结果

| 采样日期       | 检测点位 | 检测项目   | 样品唯一性标识        | 单位   | 检测结果     | 方法检出限   |
|------------|------|--------|----------------|------|----------|---------|
| 2025.06.20 | CS1  | 高锰酸盐指数 | 25062002-S-3-1 | mg/L | 0.15     | 0.5     |
|            |      | 氨氮     | 25062002-S-3-2 | mg/L | 0.08     | 0.025   |
|            |      | 氰化物    | 25062002-S-3-3 | mg/L | 0.002L   | 0.002   |
|            |      | 铁      | 25062002-S-3-4 | mg/L | 0.21     | 0.03    |
|            |      | 锰      |                | mg/L | 0.07     | 0.01    |
|            |      | 铜      |                | mg/L | 0.02L    | 0.02    |
|            |      | 锌      |                | mg/L | 0.008    | 0.005   |
|            |      | 砷      |                | mg/L | 0.0007   | 0.0003  |
|            |      | 汞      |                | mg/L | 0.00004L | 0.00004 |
|            |      | 铅      |                | mg/L | 0.0025L  | 0.0025  |
|            |      | 镉      |                | mg/L | 0.0005L  | 0.0005  |
|            |      | 镍      |                | mg/L | 0.005L   | 0.005   |
|            |      | 六价铬    | 25062002-S-3-5 | mg/L | 0.004L   | 0.004   |
|            |      | 溶解性总固体 | 25062002-S-3-6 | mg/L | 180      | ——      |
|            |      | 石油类    | 25062002-S-3-7 | mg/L | 0.01L    | 0.01    |
|            |      | pH     | 25062002-S-3-8 | 无量纲  | 7.6      | ——      |
|            | AS1  | 高锰酸盐指数 | 25062002-S-4-1 | mg/L | 0.24     | 0.5     |
|            |      | 氨氮     | 25062002-S-4-2 | mg/L | 0.06     | 0.025   |
|            |      | 氰化物    | 25062002-S-4-3 | mg/L | 0.002L   | 0.002   |
|            |      | 铁      | 25062002-S-4-4 | mg/L | 0.20     | 0.03    |
|            |      | 锰      |                | mg/L | 0.07     | 0.01    |
|            |      | 铜      |                | mg/L | 0.02L    | 0.02    |
|            |      | 锌      |                | mg/L | 0.005L   | 0.005   |
|            |      | 砷      |                | mg/L | 0.0008   | 0.0003  |
|            |      | 汞      |                | mg/L | 0.00004L | 0.00004 |
|            |      | 铅      |                | mg/L | 0.0025L  | 0.0025  |
|            |      | 镉      |                | mg/L | 0.0005L  | 0.0005  |
|            |      | 镍      |                | mg/L | 0.005L   | 0.005   |
|            |      | 六价铬    | 25062002-S-4-5 | mg/L | 0.004L   | 0.004   |
|            |      | 溶解性总固体 | 25062002-S-4-6 | mg/L | 141      | ——      |
|            |      | 石油类    | 25062002-S-4-7 | mg/L | 0.01L    | 0.01    |
|            |      | pH     | 25062002-S-4-8 | 无量纲  | 7.7      | ——      |

备注: 检测结果低于检出限, 报检出限值加“L”

# 吉林恒祥环境检测有限公司

## 检 测 报 告

项目编号: 25062002

第 4 页 共 4 页

### 1-3、地下水检测结果

| 采样日期       | 检测点位 | 检测项目   | 样品唯一性标识        | 单位   | 检测结果     | 方法检出限   |
|------------|------|--------|----------------|------|----------|---------|
| 2025.06.20 | WS1  | 高锰酸盐指数 | 25062002-S-5-1 | mg/L | 0.18     | 0.5     |
|            |      | 氨氮     | 25062002-S-5-2 | mg/L | 0.05     | 0.025   |
|            |      | 氰化物    | 25062002-S-5-3 | mg/L | 0.002L   | 0.002   |
|            |      | 铁      | 25062002-S-5-4 | mg/L | 0.25     | 0.03    |
|            |      | 锰      |                | mg/L | 0.06     | 0.01    |
|            |      | 铜      |                | mg/L | 0.02L    | 0.02    |
|            |      | 锌      |                | mg/L | 0.008    | 0.005   |
|            |      | 砷      |                | mg/L | 0.0006   | 0.0003  |
|            |      | 汞      |                | mg/L | 0.00004L | 0.00004 |
|            |      | 铅      |                | mg/L | 0.0025L  | 0.0025  |
|            |      | 镉      |                | mg/L | 0.0005L  | 0.0005  |
|            |      | 镍      |                | mg/L | 0.005L   | 0.005   |
|            |      | 六价铬    | 25062002-S-5-5 | mg/L | 0.004L   | 0.004   |
|            |      | 溶解性总固体 | 25062002-S-5-6 | mg/L | 150      | —       |
|            |      | 石油类    | 25062002-S-5-7 | mg/L | 0.01L    | 0.01    |
|            |      | pH     | 25062002-S-5-8 | 无量纲  | 7.6      | —       |

备注: 检测结果低于检出限, 报检出限值加 “L”

### 2、检测方法和依据:

| 检测项目   | 检测依据                                          |
|--------|-----------------------------------------------|
| pH     | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                   |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989                     |
| 溶解性总固体 | 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 |
| 总硬度    | 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 |
| 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                |
| 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  |
| 六价铬    | 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  |
| 铁      | 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  |
| 锰      | 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  |
| 铜      | 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  |
| 锌      | 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  |
| 砷      | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014             |
| 汞      | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014             |
| 铅      | 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  |
| 镉      | 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  |
| 镍      | 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  |
| 石油类    | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018                 |