



222212050209  
2022.08.09-2023.03.08

重庆渝久环保产业有限公司

# 监 测 报 告

渝久（监）字【2025】第 WT427 号

骑  
重庆渝

委托单位：重庆鹏凯精细化工有限公司

受检单位：重庆鹏凯精细化工有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2025 年 8 月 20 日

（加盖检验检测专用章）



# 监测报告说明

- 1、本报告用于委托监测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 5、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆渝久环保产业有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆渝久环保产业有限公司不予受理。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆渝久环保产业有限公司检验检测专用章无效。
- 8、对于委托采样样品的监测结果只代表监测时污染物排放状况，本报告只对本次监测结果负责。
- 9、对于送样监测本公司仅对送样样品的监测数据负责，委托方对送样样品及其相关信息的真实性负责。

地址：重庆市北部新区黄山大道中段 66 号中智联宇通 3 楼

邮编：401123

电话：（023）61962609

传真：（023）61962599

投诉电话：（023）61962597

Web: [www.yjhbjc.com](http://www.yjhbjc.com)

E-mail: [yujiuhuanbao@163.com](mailto:yujiuhuanbao@163.com)

主管部门投诉电话：12345      政务服务便民热线



受重庆鹏凯精细化工有限公司委托，重庆渝久环保产业有限公司于 2025 年 7 月 31 日对该企业的地下水进行了监测。

采样人员：张旭、马浪

分析人员：张旭、马浪、聂增宁、秦双玉、刘杰梅、钱西洋、陈红霞

1、企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

|       |                     |       |             |
|-------|---------------------|-------|-------------|
| 单位名称  | 重庆鹏凯精细化工有限公司        |       |             |
| 项目名称  | /                   |       |             |
| 监测地址  | 重庆市涪陵区白涛街道化医大道 53 号 |       |             |
| 所属行业  | 2669                |       |             |
| 联系人姓名 | 应贤政                 | 联系人电话 | 18996895836 |
| 备注：   |                     |       |             |

缝专月  
久环保产业有

2、监测点位及项目

表 2 监测点位及项目一览表

| 监测类别 | 监测点位名称和编号                          | 是否监测 | 监测项目                                                              | 监测频次              |
|------|------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 地下水  | 厂区北侧 DXW1 (F1)<br>事故池西南侧 DXW5 (F5) | 是    | pH、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、钠、氯化物、石油类、甲醇、*氯甲烷 | 监测 1 天，<br>每天 1 次 |
|      | 主厂房西南侧 DXW2 (F2)                   | 是    | pH、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、钠、氯化物、石油类、甲醇      | 监测 1 天，<br>每天 1 次 |
|      | 原料罐区南侧 DXW3 (F3)                   | 是    | pH、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、钠、氯化物、*氯甲烷        | 监测 1 天，<br>每天 1 次 |
|      | 污水处理站南侧 DXW4 (F4)                  | 是    | pH、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、甲醇            | 监测 1 天，<br>每天 1 次 |

备注： 1、“\*”表示本监测项目分包；  
2、地下水中“氯甲烷”项目本公司不具备资质，经客户同意，分析测试分包给重庆市九升检测技术有限公司（CMA 证书编号：242212050475 ），结果详见其报告编号“九升（检）字[2025]第 SY01024-3 号”的监测报告，并将分包报告信息引入本报告中。

3、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

| 监测类别 | 监测项目                       | 监测方法及依据                                                                                                                                                                                                                                  | 检出限       |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 地下水  | pH                         | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                                                                                                                                                                                              | /         |
|      | 氨氮                         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                                                                                                                                                                                           | 0.025mg/L |
|      | 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 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                                                                                                                                                                                | 0.05mg/L  |
|      | 硫酸盐                        | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.018mg/L |
|      | 硝酸盐（以 N 计）                 | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.004mg/L |
|      | 氯化物                        | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.007mg/L |
|      | 石油类                        | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018                                                                                                                                                                                                         | 0.01mg/L  |
|      | 钠                          | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                                                                                                                                                                                                   | 0.03mg/L  |
|      | 甲醇                         | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017                                                                                                                                                                                                         | 0.2mg/L   |
|      | *氯甲烷                       | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（附录 A 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法）GB/T 5750.8-2023                                                                                                                                                                      | /         |

4、监测仪器

表 4 监测使用仪器一览表

| 监测类别 | 监测项目                       | 仪器名称及型号                 | 仪器编号            | 备注            |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 地下水  | pH                         | 多参数分析仪 SX751            | SX751X20071011  | 仪器在计量检定有效期内使用 |
|      | 氨氮                         | 可见分光光度计 722SP           | 722SP20259      |               |
|      | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | 棕色酸式滴定管 25mL            | 156379          |               |
|      |                            | 棕色酸式滴定管 25mL            | 156381          |               |
|      | 硫酸盐                        | 离子色谱仪 ICS-900           | 15030928        |               |
|      | 氯化物                        | 离子色谱仪 ICS-900           | 15030928        |               |
|      | 硝酸盐（以 N 计）                 | 离子色谱仪 ICS-900           | 15030928        |               |
|      | 石油类                        | 双光束紫外可见分光光度计 TU-1901    | 24-1901-01-0209 |               |
|      | 钠                          | 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICPE-9820 | B42045400397CZ  |               |
|      | 甲醇                         | 气相色谱仪 7890B             | CN15253097      |               |
|      | *氯甲烷                       | 安捷伦气相色谱质谱仪 8860-5977B   | JSYQ-N199       |               |

## 5、监测内容

### 5.1 监测布点示意图



图例：☆—地下水监测点

图 1 地下水监测布点示意图

6、监测结果

表 5 地下水监测结果一览表

| 监测时间               | 监测位置及频次        | 外观        | pH         | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | 氨氮    | 硝酸盐<br>(以 N 计) |
|--------------------|----------------|-----------|------------|--------------------------------|-------|----------------|
|                    |                | 无         | 无量纲        | mg/L                           | mg/L  | mg/L           |
| 2025 年<br>7 月 31 日 | 25WT427-F1-1-1 | 无色、无异味、透明 | 7.6        | 1.69                           | 0.478 | 0.024          |
|                    | 25WT427-F2-1-1 | 无色、无异味、透明 | 7.5        | 1.94                           | 0.419 | 0.920          |
|                    | 25WT427-F3-1-1 | 无色、无异味、透明 | 7.6        | 2.88                           | 0.449 | 0.053          |
|                    | 25WT427-F4-1-1 | 无色、无异味、透明 | 7.5        | 1.57                           | 0.149 | 3.16           |
|                    | 25WT427-F5-1-1 | 无色、无异味、透明 | 7.6        | 1.11                           | 0.102 | 4.04           |
| 参考评价限值             |                | /         | 6.5≤pH≤8.5 | ≤3.0                           | ≤0.50 | ≤20.0          |
| 备注                 |                |           |            |                                |       |                |

表 5 地下水监测结果一览表（续）

| 监测时间               | 监测位置及频次        | 氯化物                                             | 硫酸盐  | 钠                    | 甲醇   | 石油类   | *氯甲烷                   |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------|------|----------------------|------|-------|------------------------|
|                    |                | mg/L                                            | mg/L | mg/L                 | mg/L | mg/L  | mg/L                   |
| 2025 年<br>7 月 31 日 | 25WT427-F1-1-1 | 7.75                                            | 32.6 | 14.2                 | 0.2L | 0.01L | 1.3×10 <sup>-4</sup> L |
|                    | 25WT427-F2-1-1 | 1.64×10 <sup>2</sup>                            | 38.1 | 98.4                 | 0.2L | 0.01L | /                      |
|                    | 25WT427-F3-1-1 | 2.26×10 <sup>2</sup>                            | 21.6 | 1.84×10 <sup>2</sup> | /    | /     | 1.3×10 <sup>-4</sup> L |
|                    | 25WT427-F4-1-1 | 11.1                                            | 68.3 | /                    | 0.2L | /     | /                      |
|                    | 25WT427-F5-1-1 | 7.80                                            | 49.6 | 8.07                 | 0.2L | 0.01L | 1.3×10 <sup>-4</sup> L |
| 参考评价限值             |                | ≤250                                            | ≤250 | ≤200                 | /    | /     | /                      |
| 参考评价依据             |                | 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值Ⅲ类限值。 |      |                      |      |       |                        |
| 备注                 |                | “L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。                    |      |                      |      |       |                        |

编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

日期：2025 年 8 月 20 日

日期：2025 年 8 月 20 日

日期：2025 年 8 月 20 日

重庆渝久环保产业有限公司

检验检测专用章

检验检测专用章