



# 检 测 报 告

TEST REPORT

ZZS25100251

委托单位：江苏金申医药科技有限公司

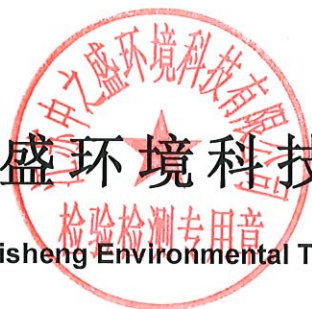
项目名称：地下水检测

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 10 月 22 日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



# 检测报告说明

- 一、 报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、 未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、 报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司  
检 测 报 告

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                          | 江苏金申医药科技有限公司                                                                                                                                                                                  |      |             |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                          | 常熟市尚湖镇新裕村                                                                                                                                                                                     |      |             |
| 联系人                                                                                                                                                                                           | 周凤昌                                                                                                                                                                                           | 联系电话 | 13915629628 |
| 采样单位                                                                                                                                                                                          | 江苏中之盛环境科技有限公司                                                                                                                                                                                 |      |             |
| 采样日期                                                                                                                                                                                          | 2025.10.11                                                                                                                                                                                    | 采样人员 | 俞进杰、缪青宇     |
| 检测日期                                                                                                                                                                                          | 2025.10.11-2025.10.19                                                                                                                                                                         | 检测人员 | 问莉、吴叶、蔡敏杰等  |
| 检测目的                                                                                                                                                                                          | 受江苏金申医药科技有限公司委托对地下水进行检测                                                                                                                                                                       |      |             |
| 检测内容                                                                                                                                                                                          | 地下水: pH 值、浊度、臭和味、肉眼可见物、色（铂钴色度单位）、总硬度、溶解性总固体、氯化物、氰化物、氟化物、挥发酚、高锰酸盐指数、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、氨氮、六价铬、硫酸盐、硫化物、碘化物、铅、镉、铝、铜、锌、铁、锰、钠、硒、砷、汞、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、甲醇、三氯甲烷、四氯化碳、苯、三氯乙烯、甲苯 |      |             |
| 检测依据                                                                                                                                                                                          | 见附表 1。                                                                                                                                                                                        |      |             |
| 检测仪器                                                                                                                                                                                          | 见附表 2。                                                                                                                                                                                        |      |             |
| 检测结论                                                                                                                                                                                          | 检测结果详见报告第 2-10 页，表 1-表 2，监测点位示意图见图 1。                                                                                                                                                         |      |             |
| <div>编 制：张 磊</div> <div>审 核：章 科</div> <div>签 发：(授权签字人)</div> <div>签发日期：2025 年 10 月 22 日</div> <div></div> |                                                                                                                                                                                               |      |             |

表 1 地 下 水 检 测 结 果

| 采样日期      |                           | 2025.10.11    |               |                      |               |              |
|-----------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|
| 样品<br>项目  | 样品编号                      | WT2510018-001 | WT2510018-002 | WT2510018-003        | WT2510018-004 |              |
|           | 点位名称                      | DZW 对照点       | W1 污水预处理区     | W2 甲类仓库              | W3 生产车间一      |              |
|           | 样品状态                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味             | 无色、透明、无味      |              |
|           | 单位                        | 检出限           | 检测结果          |                      |               |              |
|           | pH 值                      | /             | 8.2           | 6.7                  | 7.7           | 8.2          |
| 油度        | NTU                       | 0.3           | 1.8           | 27                   | 4.1           | 5.2          |
| 臭和味       | /                         | /             | 无味            | 微弱                   | 无味            | 无味           |
| 肉眼可见物     | /                         | /             | 无             | 无                    | 无             | 无            |
| 色（铂钴色度单位） | 度                         | 5             | 15（pH 值：7.3）  | 25（pH 值：6.4）         | 10（pH 值：6.8）  | 15（pH 值：6.8） |
| 总硬度       | mg/L                      | 5.00          | 487           | 211                  | 295           | 287          |
| 溶解性总固体    | mg/L                      | /             | 290           | 4.97×10 <sup>3</sup> | 574           | 320          |
| 氯化物       | mg/L                      | /             | 44.0          | 87.6                 | 84.5          | 25.8         |
| 氰化物       | mg/L                      | 0.004         | ND            | ND                   | ND            | ND           |
| 氟化物       | mg/L                      | 0.05          | 1.28          | 0.49                 | 0.98          | 0.69         |
| 挥发酚       | mg/L                      | 0.0003        | ND            | ND                   | ND            | ND           |
| 备注        | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |               |               |                      |               |              |

续表 1 地下水检测结果

| 样品<br>项目 |                           | 采样日期  | 2025.10.11    |               |               |               |
|----------|---------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          |                           | 样品编号  | WT2510018-001 | WT2510018-002 | WT2510018-003 | WT2510018-004 |
|          |                           | 点位名称  | DZW 对照点       | W1 污水预处理区     | W2 甲类仓库       | W3 生产车间一      |
|          |                           | 样品状态  | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味      | 无色、透明、无味      |
|          |                           | 单位    | 检出限           | 检测结果          |               |               |
| 高锰酸盐指数   | mg/L                      | 0.5   | 5.3           | 6.9           | 2.3           | 1.7           |
| 硝酸盐氮     | mg/L                      | 0.08  | 0.32          | ND            | 0.81          | 0.83          |
| 亚硝酸盐氮    | mg/L                      | 0.003 | 0.003         | 0.045         | 0.027         | 0.014         |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L                      | 0.05  | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 氨氮       | mg/L                      | 0.025 | 0.073         | 3.14          | 0.038         | 0.035         |
| 六价铬      | mg/L                      | 0.004 | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 硫酸盐      | mg/L                      | 2     | 54            | 99            | 36            | 15            |
| 硫化物      | mg/L                      | 0.003 | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 碘化物      | mg/L                      | 0.002 | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 铅        | μg/L                      | 0.09  | 0.23          | 0.50          | 0.27          | 0.70          |
| 镉        | μg/L                      | 0.05  | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 铝        | mg/L                      | 0.009 | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 备注       | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |       |               |               |               |               |

续表 1 地下水检测结果

| 样品<br>项目                                | 采样日期                      | 2025.10.11    |               |               |               |
|-----------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                         | 样品编号                      | WT2510018-001 | WT2510018-002 | WT2510018-003 | WT2510018-004 |
|                                         | 点位名称                      | DZW 对照点       | W1 污水预处理区     | W2 甲类仓库       | W3 生产车间一      |
|                                         | 样品状态                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微油、微弱      | 无色、透明、无味      | 无色、透明、无味      |
|                                         | 单位                        | 检出限           | 检测结果          |               |               |
| 铜                                       | mg/L                      | 0.04          | ND            | ND            | ND            |
| 锌                                       | mg/L                      | 0.009         | ND            | ND            | 0.011         |
| 铁                                       | mg/L                      | 0.01          | 0.08          | 2.54          | 0.21          |
| 锰                                       | mg/L                      | 0.01          | 0.09          | 0.15          | 1.10          |
| 钠                                       | mg/L                      | 0.03          | 43.8          | 122           | 62.1          |
| 硒                                       | μg/L                      | 0.41          | ND            | 0.43          | 1.61          |
| 砷                                       | μg/L                      | 0.3           | 3.4           | 26.1          | 4.8           |
| 汞                                       | μg/L                      | 0.04          | ND            | ND            | ND            |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L                      | 0.01          | 0.29          | 0.29          | 0.30          |
| 甲醇                                      | mg/L                      | 0.2           | ND            | ND            | ND            |
| 备注                                      | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |               |               |               |               |

续表 1 地下水检测结果

| 样品<br>项目     |                           | 采样日期 | 2025.10.11    |               |               |               |
|--------------|---------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              |                           | 样品编号 | WT2510018-001 | WT2510018-002 | WT2510018-003 | WT2510018-004 |
|              |                           | 点位名称 | DZW 对照点       | W1 污水预处理区     | W2 甲类仓库       | W3 生产车间一      |
|              |                           | 样品状态 | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味      | 无色、透明、无味      |
|              |                           | 单位   | 检出限           | 检测结果          |               |               |
| 挥发性有机物（VOCs） |                           |      |               |               |               |               |
| 三氯甲烷         | μg/L                      | 1.4  | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 四氯化碳         | μg/L                      | 1.5  | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 苯            | μg/L                      | 1.4  | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 三氯乙烯         | μg/L                      | 1.2  | ND            | 3.5           | 4.4           | 4.2           |
| 甲苯           | μg/L                      | 1.4  | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 以            | 下                         | 空    | 白             |               |               |               |
|              |                           |      |               |               |               |               |
|              |                           |      |               |               |               |               |
|              |                           |      |               |               |               |               |
| 备注           | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |      |               |               |               |               |

表 2 地 下 水 检 测 结 果

| 样品<br>项目  | 采样日期                      | 2025.10.11    |               |                      |              |
|-----------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
|           | 样品编号                      | WT2510018-005 | WT2510018-006 | WT2510018-007        |              |
|           | 点位名称                      | W5 污水站        | W4 危废仓库       | DZW 对照点（平行）          |              |
|           | 样品状态                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味             |              |
|           | 单位                        | 检出限           | 检测结果          |                      |              |
| pH 值      | 无量纲                       | /             | 7.9           | 7.1                  | 8.2          |
| 油度        | NTU                       | 0.3           | 6.1           | 23                   | 1.8          |
| 臭和味       | /                         | /             | 无味            | 微弱                   | 无味           |
| 肉眼可见物     | /                         | /             | 无             | 无                    | 无            |
| 色（铂钴色度单位） | 度                         | 5             | 30（pH 值：6.8）  | 40（pH 值：6.2）         | 15（pH 值：7.3） |
| 总硬度       | mg/L                      | 5.00          | 325           | 1.46×10 <sup>3</sup> | 487          |
| 溶解性总固体    | mg/L                      | /             | 346           | 3.48×10 <sup>3</sup> | /            |
| 氯化物       | mg/L                      | /             | 40.9          | 35.1                 | 42.6         |
| 氰化物       | mg/L                      | 0.004         | ND            | ND                   | ND           |
| 氟化物       | mg/L                      | 0.05          | 0.25          | 6.31                 | 1.28         |
| 挥发酚       | mg/L                      | 0.0003        | ND            | ND                   | ND           |
| 备注        | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |               |               |                      |              |

续表2 地下水检测结果

| 样品<br>项目 | 2025.10.11                |               |               |               |
|----------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
|          | 采样日期                      | WT2510018-005 | WT2510018-006 | WT2510018-007 |
|          | 样品编号                      | W5 污水站        | W4 危废仓库       | DZW 对照点（平行）   |
|          | 点位名称                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味      |
|          | 样品状态                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味      |
| 检测结果     |                           |               |               |               |
| 高锰酸盐指数   | 单位                        | 检出限           |               |               |
|          | mg/L                      | 0.5           | 4.4           | 28.1          |
| 硝酸盐氮     | mg/L                      | 0.08          | 0.39          | 523           |
| 亚硝酸盐氮    | mg/L                      | 0.003         | 0.005         | 0.005         |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L                      | 0.05          | ND            | ND            |
| 氨氮       | mg/L                      | 0.025         | 0.044         | 3.50          |
| 六价铬      | mg/L                      | 0.004         | ND            | ND            |
| 硫酸盐      | mg/L                      | 2             | 29            | 623           |
| 硫化物      | mg/L                      | 0.003         | ND            | ND            |
| 碘化物      | mg/L                      | 0.002         | ND            | ND            |
| 铅        | μg/L                      | 0.09          | 0.82          | 0.78          |
| 镉        | μg/L                      | 0.05          | ND            | ND            |
| 铝        | mg/L                      | 0.009         | 0.010         | ND            |
| 备注       | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |               |               |               |

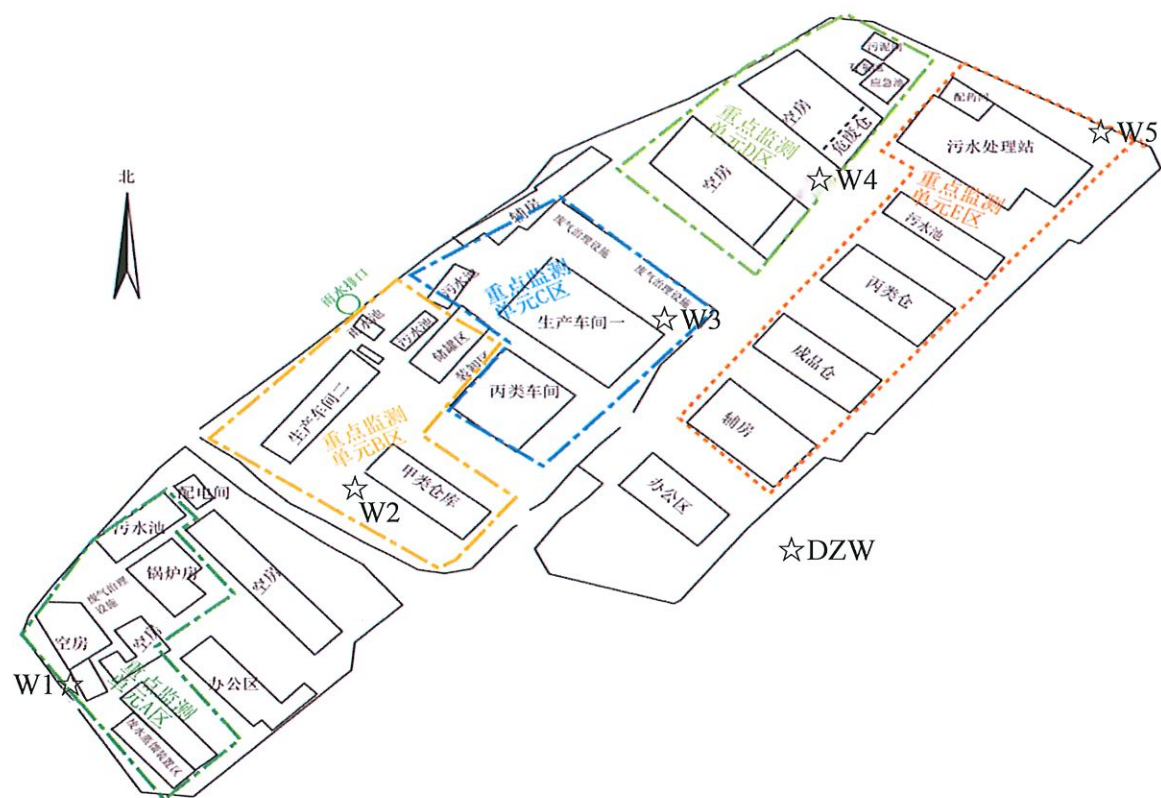
续表2 地下水检测结果

| 样品<br>项目                               | 2025.10.11                |               |               |               |
|----------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                        | 采样日期                      | WT2510018-005 | WT2510018-006 | WT2510018-007 |
|                                        | 样品编号                      | W5 污水站        | W4 危废仓库       | DZW 对照点（平行）   |
|                                        | 点位名称                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味      |
|                                        | 样品状态                      |               |               |               |
| 检测结果                                   |                           |               |               |               |
|                                        | 单位                        | 检出限           |               |               |
|                                        | mg/L                      | 0.04          | ND            | ND            |
| 铜                                      | mg/L                      | 0.009         | 0.014         | ND            |
| 锌                                      | mg/L                      | 0.01          | 79.1          | 0.10          |
| 铁                                      | mg/L                      | 0.01          | 3.07          | 0.09          |
| 锰                                      | mg/L                      | 0.03          | 157           | 42.8          |
| 钠                                      | mg/L                      | 0.41          | 0.64          | ND            |
| 硒                                      | μg/L                      | 0.3           | 13.7          | 3.4           |
| 砷                                      | μg/L                      | 0.04          | ND            | ND            |
| 汞                                      | mg/L                      | 0.01          | 0.29          | 0.29          |
| 石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ） | mg/L                      | 0.2           | ND            | ND            |
| 甲醇                                     |                           |               |               |               |
| 备注                                     | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |               |               |               |

续表 2 地下水检测结果

|              |                           |               |               |               |    |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 样品<br>项目     | 采样日期                      | 2025.10.11    |               |               |    |
|              | 样品编号                      | WT2510018-005 | WT2510018-006 | WT2510018-007 |    |
|              | 点位名称                      | W5 污水站        | W4 危废仓库       | DZW 对照点（平行）   |    |
|              | 样品状态                      | 无色、透明、无味      | 微黄、微浊、微弱      | 无色、透明、无味      |    |
|              | 单位                        | 检出限           | 检测结果          |               |    |
| 挥发性有机物（VOCs） |                           |               |               |               |    |
| 三氯甲烷         | μg/L                      | 1.4           | ND            | ND            | ND |
| 四氯化碳         | μg/L                      | 1.5           | ND            | ND            | ND |
| 苯            | μg/L                      | 1.4           | ND            | 1.6           | ND |
| 三氯乙烯         | μg/L                      | 1.2           | ND            | ND            | ND |
| 甲苯           | μg/L                      | 1.4           | ND            | ND            | ND |
| 以            | 下                         | 空             | 白             |               |    |
|              |                           |               |               |               |    |
|              |                           |               |               |               |    |
|              |                           |               |               |               |    |
| 备注           | ND 表示未检出；<br>监测点位示意图见图 1。 |               |               |               |    |

图 1：监测点位示意图



地下水监测点：☆

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附表 1

检测依据一览表

| 分析项目                                   | 检测标准                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 地下水                                    |                                                                    |
| pH 值                                   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                        |
| 浊度                                     | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019                                         |
| 臭和味                                    | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023           |
| 肉眼可见物                                  | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 7.1 直接观察法 GB/T 5750.4-2023            |
| 色（铂钴色度单位）                              | 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989                                           |
| 总硬度                                    | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987                                |
| 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 11.1 称量法 GB/T 5750.4-2023             |
| 氯化物                                    | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989                                   |
| 氰化物                                    | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009                      |
| 氟化物                                    | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987                                   |
| 挥发酚                                    | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009                                |
| 高锰酸盐指数                                 | 水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸盐法 GB/T 11892-1989                               |
| 硝酸盐氮                                   | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）HJ/T 346-2007                                |
| 亚硝酸盐氮                                  | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987                                   |
| 阴离子表面活性剂                               | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987                             |
| 氨氮                                     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                     |
| 六价铬                                    | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987                               |
| 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                               |
| 硫化物                                    | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021                                   |
| 碘化物                                    | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015                                        |
| 铅、镉、硒                                  | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                               |
| 铝、铜、锌、铁、锰、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                             |
| 砷、汞                                    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                  |
| 石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ） | 水质 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 |
| 甲醇                                     | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017                                   |

续上表

检测依据一览表

| 分析项目 | 检测标准                                   |
|------|----------------------------------------|
| 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 |
| 四氯化碳 |                                        |
| 苯    |                                        |
| 三氯乙烯 |                                        |
| 甲苯   |                                        |

附表 2

仪器信息一览表

| 仪器名称          | 型号               | 仪器编号    | 检定/校准有效期   |
|---------------|------------------|---------|------------|
| 原子荧光光度计       | 海光 AFS-8510      | zzs-007 | 2026.07.24 |
| 红外线干燥箱        | 上海跃进 HYHG-II-138 | zzs-008 | 2026.04.14 |
| 气相色谱质谱联用仪     | Clarus SQ 8T     | zzs-025 | 2026.07.24 |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪 | Avio200          | zzs-027 | 2026.07.24 |
| 电感耦合等离子体质谱仪   | NexION1000G      | zzs-029 | 2026.07.24 |
| 气相色谱仪         | Clarus 680       | zzs-030 | 2026.07.24 |
| 万分之一天平        | 岛津 ATX224        | zzs-054 | 2026.07.24 |
| ECOIC 离子色谱仪   | ECOIC            | zzs-056 | 2026.07.24 |
| 紫外可见分光光度计     | 752 型            | zzs-059 | 2026.07.24 |
| 离子计           | PXSJ-216         | zzs-144 | 2026.07.24 |
| pH 计          | 雷磁 PHS-3E        | zzs-154 | 2026.07.24 |
| 岛津气相色谱仪       | GC-2010          | zzs-220 | 2026.01.19 |
| 便携式多参数检测仪     | Y600-A+Y4001     | zzs-296 | 2026.07.24 |

17