

HCJS-701-04



正本

# 检验检测报告

汇成（检）字 JC（202604005）号

委托单位：淄博星辰供水有限公司

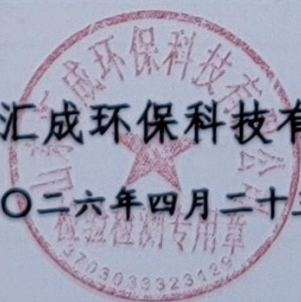
受检单位：岭子水厂

项目名称：源水-生活饮用水检测

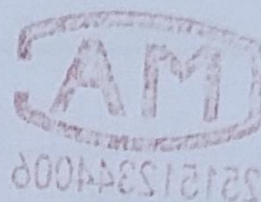
检测类别：其他委托

山东汇成环保科技有限公司

二〇二六年四月二十三日



## 检验检测报告说明



- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼 6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司  
检验检测报告

汇成（检）字 JC（202604005）号

第 1 页 共 13 页

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 委托单位                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 淄博星辰供水有限公司 |                       |
| 联系人                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 丁女士        | 联系电话<br>18753316037   |
| 受检单位                                           | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                     | 岭子水厂       |                       |
|                                                | 地址                                                                                                                                                                                                                                                                     | 淄博市淄川区     |                       |
| 检测类别                                           | <input type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 监督性监测<br><input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 司法鉴定 <input checked="" type="checkbox"/> 其他委托 |            |                       |
| 样品来源                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它                                                                                                               |            |                       |
| 采样日期                                           | 2026.04.13                                                                                                                                                                                                                                                             | 分析日期       | 2026.04.13~2026.04.20 |
| 样品类别及状态                                        | 地下水：无色无气味的液体。                                                                                                                                                                                                                                                          | 样品数量       | 地下水：1 个               |
| 标准依据                                           | GB/T 14848-2017《地下水质量标准》                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |
| 结论                                             | 根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）,该样品检测项目共 93 项，其中 93 项合格符合Ⅲ类水质要求，不合格 0 项。                                                                                                                                                                                                  |            |                       |
| 备注                                             | 生活饮用水中的克百威、涕灭威、草甘膦、2, 4-滴由青岛博拉沃检测技术有限公司进行分析测试，该公司资质证书编号为 251503346911，出具的检测报告编号为 202604W00256 号。                                                                                                                                                                       |            |                       |
| 编制：丁女士      审核：张      批准：刘良良      日期：2026.4.23 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |



### 一、地下水检测结果

表1 地下水检测结果表

| 采样时间        |                 | 2026.04.13             |                               |      |
|-------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|------|
| 采样点位        |                 | 岭子水厂                   |                               |      |
| 检测参数        | 单位              | 检测结果                   | 标准指标                          | 单项判定 |
| 总大肠菌群       | MPN/100mL       | 未检出                    | $\leq 3.0$                    | 符合   |
| 菌落总数        | CFU/mL          | 未检出                    | $\leq 100$                    | 符合   |
| 砷           | mg/L            | $< 1.0 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.01$                   | 符合   |
| 镉           | mg/L            | $< 6 \times 10^{-5}$   | $\leq 0.005$                  | 符合   |
| 铬（六价）       | mg/L            | $< 0.004$              | $\leq 0.05$                   | 符合   |
| 铅           | mg/L            | $< 7 \times 10^{-5}$   | $\leq 0.01$                   | 符合   |
| 汞           | mg/L            | $< 1 \times 10^{-4}$   | $\leq 0.001$                  | 符合   |
| 硒           | mg/L            | $< 4 \times 10^{-4}$   | $\leq 0.01$                   | 符合   |
| 氟化物         | mg/L            | $< 0.002$              | $\leq 0.05$                   | 符合   |
| 氯化物         | mg/L            | 0.24                   | $\leq 1.0$                    | 符合   |
| 碘化物         | mg/L            | $< 0.05$               | $\leq 0.08$                   | 符合   |
| 硝酸盐（以 N 计）  | mg/L            | 5.85                   | $\leq 20.0$                   | 符合   |
| 亚硝酸盐（以 N 计） | mg/L            | $< 0.001$              | $\leq 1.00$                   | 符合   |
| 三氯甲烷        | $\mu\text{g/L}$ | $< 1.4$                | $\leq 60$                     | 符合   |
| 四氯化碳        | $\mu\text{g/L}$ | $< 1.5$                | $\leq 2.0$                    | 符合   |
| 苯           | $\mu\text{g/L}$ | $< 1.4$                | $\leq 10.0$                   | 符合   |
| 甲苯          | $\mu\text{g/L}$ | $< 1.4$                | $\leq 700$                    | 符合   |
| 色度          | 度               | $< 5$                  | $\leq 15$                     | 符合   |
| 浑浊度         | NTU             | 0.08                   | $\leq 3$                      | 符合   |
| 嗅和味         | ——              | 无                      | 无                             | 符合   |
| 肉眼可见物       | ——              | 无                      | 无                             | 符合   |
| pH          | 无量纲             | 7.57                   | $6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ | 符合   |
| 铝           | mg/L            | $< 0.04$               | $\leq 0.20$                   | 符合   |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 3 页 共 13 页

| 采样时间           |      | 2026.04.13            |               |      |
|----------------|------|-----------------------|---------------|------|
| 采样点位           |      | 岭子水厂                  |               |      |
| 检测参数           | 单位   | 检测结果                  | 标准指标          | 单项判定 |
| 铁              | mg/L | $<4.5 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.3$    | 符合   |
| 锰              | mg/L | $<5 \times 10^{-4}$   | $\leq 0.10$   | 符合   |
| 铜              | mg/L | $<9 \times 10^{-3}$   | $\leq 1.00$   | 符合   |
| 锌              | mg/L | $<1 \times 10^{-3}$   | $\leq 1.00$   | 符合   |
| 挥发酚            | mg/L | $<0.002$              | $\leq 0.002$  | 符合   |
| 阴离子表面活性剂       | mg/L | $<0.050$              | $\leq 0.3$    | 符合   |
| 硫化物            | mg/L | $<0.01$               | $\leq 0.02$   | 符合   |
| 钠              | mg/L | 8.83                  | $\leq 200$    | 符合   |
| 氯化物            | mg/L | 21.3                  | $\leq 250$    | 符合   |
| 硫酸盐            | mg/L | 110                   | $\leq 250$    | 符合   |
| 溶解性总固体         | mg/L | 448                   | $\leq 1000$   | 符合   |
| 总硬度            | mg/L | 356                   | $\leq 450$    | 符合   |
| 耗氧量            | mg/L | 0.66                  | $\leq 3.0$    | 符合   |
| 氨（以 N 计）       | mg/L | $<0.02$               | $\leq 0.50$   | 符合   |
| 总 $\alpha$ 放射性 | Bq/L | 0.054                 | $\leq 0.5$    | 符合   |
| 总 $\beta$ 放射性  | Bq/L | 0.073                 | $\leq 1.0$    | 符合   |
| 铍              | mg/L | $<3 \times 10^{-5}$   | $\leq 0.002$  | 符合   |
| 硼              | mg/L | $<0.011$              | $\leq 0.50$   | 符合   |
| 锑              | mg/L | $1.5 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.005$  | 符合   |
| 钡              | mg/L | 0.093                 | $\leq 0.70$   | 符合   |
| 钼              | mg/L | $4.3 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.07$   | 符合   |
| 镍              | mg/L | $<6 \times 10^{-3}$   | $\leq 0.02$   | 符合   |
| 钴              | mg/L | $5 \times 10^{-5}$    | $\leq 0.05$   | 符合   |
| 银              | mg/L | $<9 \times 10^{-5}$   | $\leq 0.05$   | 符合   |
| 钨              | mg/L | $<1 \times 10^{-5}$   | $\leq 0.0001$ | 符合   |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 4 页 共 13 页

| 采样时间         |          | 2026.04.13 |       |      |
|--------------|----------|------------|-------|------|
| 采样点位         |          | 岭子水厂       |       |      |
| 检测参数         | 单位       | 检测结果       | 标准指标  | 单项判定 |
| 二氯甲烷         | μg/L     | <1.0       | ≤20   | 符合   |
| 1,2-二氯乙烷     | μg/L     | <1.4       | ≤30.0 | 符合   |
| 1,1,1-三氯乙烷   | μg/L     | <1.4       | ≤2000 | 符合   |
| 1, 1, 2-三氯乙烷 | μg/L     | <1.5       | ≤5.0  | 符合   |
| 1, 2-二氯丙烷    | μg/L     | <1.2       | ≤5.0  | 符合   |
| 三溴甲烷         | μg/L     | <0.6       | ≤100  | 符合   |
| 氯乙烯          | μg/L     | <1.5       | ≤5.0  | 符合   |
| 1,1-二氯乙烯     | μg/L     | <1.2       | ≤30.0 | 符合   |
| 顺式-1, 2-二氯乙烯 | μg/L     | <1.2       | ≤50.0 | 符合   |
| 反式-1, 2-二氯乙烯 | μg/L     | <1.1       | ≤50.0 | 符合   |
| 三氯乙烯         | μg/L     | <1.2       | ≤70.0 | 符合   |
| 四氯乙烯         | μg/L     | <1.2       | ≤40.0 | 符合   |
| 氯苯           | μg/L     | <1.0       | ≤300  | 符合   |
| 邻二氯苯         | μg/L     | <0.8       | ≤1000 | 符合   |
| 对二氯苯         | μg/L     | <0.8       | ≤300  | 符合   |
| 乙苯           | μg/L     | <0.8       | ≤300  | 符合   |
| 二甲苯<br>(总量)  | 间, 对-二甲苯 | μg/L       | <2.2  | 符合   |
|              | 邻二甲苯     | μg/L       | <1.4  | 符合   |
| 苯乙烯          | μg/L     | <0.6       | ≤20.0 | 符合   |
| 2, 4-二硝基甲苯   | μg/L     | <0.05      | ≤5.0  | 符合   |
| 2, 6-二硝基甲苯   | μg/L     | <0.05      | ≤5.0  | 符合   |
| 萘            | μg/L     | <0.012     | ≤100  | 符合   |
| 蒽            | μg/L     | <0.004     | ≤1800 | 符合   |
| 荧蒽           | μg/L     | <0.005     | ≤240  | 符合   |
| 苯并(b)荧蒽      | μg/L     | <0.004     | ≤4.0  | 符合   |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成(检)字 JC (202604005) 号

第 5 页 共 13 页

| 采样时间            |                     | 2026.04.13 |                         |      |
|-----------------|---------------------|------------|-------------------------|------|
| 采样点位            |                     | 岭子水厂       |                         |      |
| 检测参数            | 单位                  | 检测结果       | 标准指标                    | 单项判定 |
| 苯并(a)芘          | μg/L                | <0.004     | ≤0.01                   | 符合   |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | μg/L                | <0.41      | ≤8.0                    | 符合   |
| 2,4,6-三氯酚       | μg/L                | <1.2       | ≤200                    | 符合   |
| 五氯酚             | μg/L                | <1.1       | ≤9.0                    | 符合   |
| 六氯苯             | μg/L                | <0.043     | ≤1.00                   | 符合   |
| 七氯              | μg/L                | <0.042     | ≤0.40                   | 符合   |
| 敌敌畏             | μg/L                | <0.4       | ≤1.00                   | 符合   |
| 甲基对硫磷           | μg/L                | <0.4       | ≤20.0                   | 符合   |
| 马拉硫磷            | μg/L                | <0.5       | ≤250                    | 符合   |
| 乐果              | μg/L                | <0.4       | ≤80.0                   | 符合   |
| 毒死蜱             | μg/L                | <0.4       | ≤30.0                   | 符合   |
| 百菌清             | μg/L                | <0.005     | ≤10.0                   | 符合   |
| 莠去津             | mg/L                | <0.0005    | ≤2.00                   | 符合   |
| 多氯联苯<br>(总量)    | 2,4,4'-三氯联苯         | μg/L       | <1.8 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,2',5,5'-四氯联苯      | μg/L       | <1.7 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,2',4,5,5'-五氯联苯    | μg/L       | <1.8 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 3,4,4',5-四氯联苯       | μg/L       | <2.2 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 3,3',4,4'-四氯联苯      | μg/L       | <2.2 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,3,4,4',5-五氯联苯     | μg/L       | <2.0 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,3',4,4',5-五氯联苯    | μg/L       | <2.1 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,3,4,4',5-五氯联苯     | μg/L       | <2.2 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 | μg/L       | <2.1 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |
|                 | 2,3,3',4,4'-五氯联苯    | μg/L       | <2.1 × 10 <sup>-3</sup> | 符合   |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 6 页 共 13 页

| 采样时间         |                        | 2026.04.13 |                       |             |    |
|--------------|------------------------|------------|-----------------------|-------------|----|
| 采样点位         |                        | 岭子水厂       |                       |             |    |
| 检测参数         | 单位                     | 检测结果       | 标准指标                  | 单项判定        |    |
| 多氯联苯<br>(总量) | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯    | μg/L       | $<2.1 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.50$ | 符合 |
|              | 3,3',4,4',5-五氯联苯       | μg/L       | $<2.2 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
|              | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯    | μg/L       | $<2.2 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
|              | 2,3,3,4,4',5-六氯联苯      | μg/L       | $<1.4 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
|              | 2,3,3'',4,4',6-六氯联苯    | μg/L       | $<2.2 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
|              | 2,2,3,4,4',5,5'-七氯联苯   | μg/L       | $<2.1 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
|              | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯    | μg/L       | $<2.2 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
|              | 2,3,3'',4,4',5,5'-七氯联苯 | μg/L       | $<2.2 \times 10^{-3}$ |             | 符合 |
| 三氯苯<br>(总量)  | 1,2,4-三氯苯              | μg/L       | $<0.038$              | $\leq 20.0$ | 符合 |
|              | 1,2,3-三氯苯              | μg/L       | $<0.046$              |             | 符合 |
|              | 1,3,5-三氯苯              | μg/L       | $<0.037$              |             | 符合 |
| 六六六<br>(总量)  | α-六六六                  | μg/L       | $<0.01$               | $\leq 5.00$ | 符合 |
|              | β-六六六                  | μg/L       | $<0.01$               |             | 符合 |
|              | γ-六六六                  | μg/L       | $<0.01$               |             | 符合 |
|              | δ-六六六                  | μg/L       | $<0.01$               |             | 符合 |
| 滴滴涕<br>(总量)  | p,p'-DDE               | μg/L       | $<0.02$               | $\leq 1.00$ | 符合 |
|              | p,p'-DDD               | μg/L       | $<0.02$               |             | 符合 |
|              | o,p'-DDT               | μg/L       | $<0.02$               |             | 符合 |
|              | p,p'-DDT               | μg/L       | $<0.02$               |             | 符合 |
| γ-六六六（林丹）    |                        | μg/L       | $<0.01$               | 2.00        | 符合 |
| 备注           |                        | 无          |                       |             |    |



## 二、检测项目依据及检出限

表2 检测项目依据及检出限

| 序号  | 检测项目            | 标准代号                 | 标准名称                                                     | 检出限                              |
|-----|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.  | 总大肠菌群           | GB/T<br>5750.12-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标<br>5 总大肠菌群 5.3 酶底物法            | 1MPN/100mL                       |
| 2.  | 菌落总数            | GB/T<br>5750.12-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标<br>4 菌落总数 4.1 平皿计数法            | /                                |
| 3.  | 砷               | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 9 砷 9.1 氢化物原子荧光法             | $1.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$ |
| 4.  | 镉               | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 12 镉 12.4 电感耦合等离子体质谱法        | $6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 5.  | 铬（六价）           | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 13.铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法    | 0.004mg/L                        |
| 6.  | 铅               | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14 铅 14.3 电感耦合等离子体质谱法        | $7 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 7.  | 汞               | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 11 汞 11.1 原子荧光法              | $1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$   |
| 8.  | 硒               | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 10 硒 10.1 氢化物原子荧光法           | $4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$   |
| 9.  | 氰化物             | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 7 氰化物 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法       | 0.002mg/L                        |
| 10. | 氟化物             | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 6 氟化物 6.1 离子选择电极法             | 0.2mg/L                          |
| 11. | 碘化物             | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 13 碘化物 13.2 高浓度碘化物比色法         | 0.05mg/L                         |
| 12. | 硝酸盐<br>（以 N 计）  | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 8 硝酸盐（以 N 计） 8.2 紫外分光光度法      | 0.2mg/L                          |
| 13. | 亚硝酸盐<br>（以 N 计） | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 12 亚硝酸盐（以 N 计） 12.1 重氮耦合分光光度法 | 0.001mg/L                        |
| 14. | 三氯甲烷            | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                               | 1.4 $\mu\text{g/L}$              |
| 15. | 四氯化碳            | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                               | 1.5 $\mu\text{g/L}$              |
| 16. | 苯               | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                               | 1.4 $\mu\text{g/L}$              |
| 17. | 甲苯              | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                               | 1.4 $\mu\text{g/L}$              |
| 18. | 色度              | GB/T<br>5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法           | 5 度                              |
| 19. | 浑浊度             | GB/T<br>5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 5 浑浊度 5.1 散射法-福尔马肼标准        | 0.5 NTU                          |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成(检)字 JC (202604005) 号

第 8 页 共 13 页

| 序号  | 检测项目     | 标准代号                 | 标准名称                                                               | 检出限                       |
|-----|----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 20. | 嗅和味      | GB/T<br>5750.4-2023  | 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 嗅和味 6.1 嗅气和尝味法                        | /                         |
| 21. | 肉眼可见物    | GB/T<br>5750.4-2023  | 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 肉眼可见物 7.1 直接观察法                       | /                         |
| 22. | pH       | GB/T<br>5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 8 pH值 8.1 玻璃电极法                         | /                         |
| 23. | 铝        | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 4 铝 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法                    | 0.04mg/L                  |
| 24. | 铁        | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 5 铁 5.3 电感耦合等离子体发射光谱法                    | $4.5 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 25. | 锰        | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 6 锰 6.5 电感耦合等离子体发射光谱法                    | $5 \times 10^{-4}$ mg/L   |
| 26. | 铜        | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 7 铜 7.5 电感耦合等离子体发射光谱法                    | $9 \times 10^{-3}$ mg/L   |
| 27. | 锌        | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 8 锌 8.3 电感耦合等离子体发射光谱法                    | $1 \times 10^{-3}$ mg/L   |
| 28. | 挥发酚      | GB/T<br>5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 12 挥发酚类 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法        | 0.002mg/L                 |
| 29. | 阴离子表面活性剂 | GB/T<br>5750.4-2023  | 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 阴离子合成洗涤剂 13.1 亚甲基蓝分光光度法              | 0.050mg/L                 |
| 30. | 硫化物      | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 9 硫化物 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法                | 0.01mg/L                  |
| 31. | 钠        | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 25 钠 25.3 电感耦合等离子体发射光谱法                  | $5 \times 10^{-3}$ mg/L   |
| 32. | 氯化物      | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 5 氯化物 5.2 离子色谱法                           | 0.15mg/L                  |
| 33. | 硫酸盐      | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 4 硫酸盐 4.2 离子色谱法                           | 0.75mg/L                  |
| 34. | 溶解性总固体   | GB/T<br>5750.4-2023  | 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 溶解性总固体 11.1 称量法                      | 10mg/L                    |
| 35. | 总硬度      | GB/T<br>5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法                 | 1.0mg/L                   |
| 36. | 耗氧量      | GB/T<br>5750.7-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 4 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.05mg/L                  |
| 37. | 氨(以N计)   | GB/T<br>5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 11 氨(以N计) 11.1 纳氏试剂分光光度法                  | 0.02mg/L                  |
| 38. | 总α放射性    | GB/T<br>5750.13-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 4 总α放射性 4.1 低本底总α检测法                       | $1.6 \times 10^{-2}$ Bq/L |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 9 页 共 13 页

| 序号  | 检测项目         | 标准代号                 | 标准名称                                                   | 检出限                              |
|-----|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 39. | 总β放射性        | GB/T<br>5750.13-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标<br>5 总β放射性 5.1 低本底总β检测法        | $2.8 \times 10^{-2} \text{Bq/L}$ |
| 40. | 铍            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 23 铍 23.4 电感耦合等离子体质谱法        | $3 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 41. | 硼            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 29 硼 29.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | $0.011 \text{mg/L}$              |
| 42. | 铊            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 22 铊 22.3 电感耦合等离子体质谱法        | $7 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 43. | 钡            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 19 钡 19.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | $1 \times 10^{-3} \text{mg/L}$   |
| 44. | 钼            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 16 钼 16.3 电感耦合等离子体质谱法        | $6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 45. | 镍            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 18 镍 18.2 电感耦合等离子体发射光谱法      | $6 \times 10^{-3} \text{mg/L}$   |
| 46. | 钴            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 17 钴 17.1 钴 17.3 电感耦合等离子体质谱法 | $3 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 47. | 银            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 15 银 15.4 电感耦合等离子体质谱法        | $9 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 48. | 铊            | GB/T<br>5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 24 铊 24.2 电感耦合等离子体质谱法        | $1 \times 10^{-5} \text{mg/L}$   |
| 49. | 二氯甲烷         | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.0 \mu\text{g/L}$              |
| 50. | 1,2-二氯乙烷     | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.4 \mu\text{g/L}$              |
| 51. | 1,1,1-三氯乙烷   | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.4 \mu\text{g/L}$              |
| 52. | 1, 1, 2-三氯乙烷 | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.5 \mu\text{g/L}$              |
| 53. | 1, 2-二氯丙烷    | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.2 \mu\text{g/L}$              |
| 54. | 三溴甲烷         | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $0.6 \mu\text{g/L}$              |
| 55. | 氯乙烯          | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.5 \mu\text{g/L}$              |
| 56. | 1,1-二氯乙烯     | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.2 \mu\text{g/L}$              |
| 57. | 顺式-1, 2-二氯乙烯 | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.2 \mu\text{g/L}$              |
| 58. | 反式-1, 2-二氯乙烯 | HJ 639-2012          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                             | $1.1 \mu\text{g/L}$              |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 10 页 共 13 页

| 序号  | 检测项目            | 标准代号             | 标准名称                                                       | 检出限       |
|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 59. | 三氯乙烯            | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 1.2μg/L   |
| 60. | 四氯乙烯            | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 1.2μg/L   |
| 61. | 氟苯              | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 1.0μg/L   |
| 62. | 邻二氟苯            | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 0.8μg/L   |
| 63. | 对二氟苯            | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 0.8μg/L   |
| 64. | 乙苯              | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 0.8μg/L   |
| 65. | 间,对-二甲苯         | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 2.2μg/L   |
| 66. | 邻二甲苯            | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 1.4μg/L   |
| 67. | 苯乙烯             | HJ 639-2012      | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                                 | 0.6μg/L   |
| 68. | 2,4-二硝基甲苯       | HJ 716-2014      | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法                                     | 0.05μg/L  |
| 69. | 2,6-二硝基甲苯       | HJ 716-2014      | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法                                     | 0.05μg/L  |
| 70. | 萘               | HJ 478-2009      | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法                                | 0.012μg/L |
| 71. | 蒽               | HJ 478-2009      | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法                                | 0.004μg/L |
| 72. | 荧蒽              | HJ 478-2009      | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法                                | 0.005μg/L |
| 73. | 苯并(b)荧蒽         | HJ 478-2009      | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法                                | 0.004μg/L |
| 74. | 苯并(a)花          | HJ 478-2009      | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法                                | 0.004μg/L |
| 75. | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | GB/T 5750.8-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 15 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 15.1 固相萃取气相色谱质谱法 | 0.41μg/L  |
| 76. | 2,4,6-三氯酚       | HJ 676-2013      | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法                                     | 1.2μg/L   |
| 77. | 五氯酚             | HJ 676-2013      | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法                                     | 1.1μg/L   |
| 78. | 六氯苯             | HJ 699-2014      | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法                                | 0.043μg/L |
| 79. | 七氯              | HJ 699-2014      | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法                                | 0.042μg/L |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 11 页 共 13 页

| 序号   | 检测项目                | 标准代号                | 标准名称                                        | 检出限        |
|------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------|
| 80.  | 敌敌畏                 | HJ 1189-2021        | 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法                    | 0.4μg/L    |
| 81.  | 甲基对硫磷               | HJ 1189-2021        | 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法                    | 0.4μg/L    |
| 82.  | 马拉硫磷                | HJ 1189-2021        | 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法                    | 0.5μg/L    |
| 83.  | 乐果                  | HJ 1189-2021        | 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法                    | 0.4μg/L    |
| 84.  | 毒死蜱                 | HJ 1189-2021        | 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法                    | 0.4μg/L    |
| 85.  | 百菌清                 | HJ 753-2015         | 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法                 | 0.005μg/L  |
| 86.  | 莠去津                 | GB/T<br>5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 20 莠去津 20.1 高效液相色谱法 | 0.0005mg/L |
| 87.  | 2,4,4'-三氯联苯         | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 1.8ng/L    |
| 88.  | 2,2',5,5'-四氯联苯      | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 1.7ng/L    |
| 89.  | 2,2',4,5,5'-五氯联苯    | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 1.8ng/L    |
| 90.  | 3,4,4',5-四氯联苯       | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.2ng/L    |
| 91.  | 3,3',4,4'-四氯联苯      | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.2ng/L    |
| 92.  | 2,3,4,4',5-五氯联苯     | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.0ng/L    |
| 93.  | 2,3',4,4',5-五氯联苯    | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.1ng/L    |
| 94.  | 2,3,4,4',5-五氯联苯     | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.2ng/L    |
| 95.  | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.1ng/L    |
| 96.  | 2,3,3',4,4'-五氯联苯    | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.1ng/L    |
| 97.  | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.1ng/L    |
| 98.  | 3,3',4,4',5-五氯联苯    | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.2ng/L    |
| 99.  | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 2.2ng/L    |
| 100. | 2,3,3,4,4',5-六氯联苯   | HJ 715-2014         | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                         | 1.4ng/L    |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604005）号

第 12 页 共 13 页

| 序号   | 检测项目                   | 标准代号             | 标准名称                                     | 检出限                     |
|------|------------------------|------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 101. | 2,3,3'',4,4',6-六氯联苯    | HJ 715-2014      | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                      | 2.2ng/L                 |
| 102. | 2,2,3,4,4',5,5'-七氯联苯   | HJ 715-2014      | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                      | 2.1ng/L                 |
| 103. | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯    | HJ 715-2014      | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                      | 2.2ng/L                 |
| 104. | 2,3,3'',4,4',5,5'-七氯联苯 | HJ 715-2014      | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法                      | 2.2ng/L                 |
| 105. | 1,2,4-三氯苯              | HJ 699-2014      | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法              | 0.038μg/L               |
| 106. | 1,2,3-三氯苯              | HJ 699-2014      | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法              | 0.046μg/L               |
| 107. | 1,3,5-三氯苯              | HJ 699-2014      | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法              | 0.037μg/L               |
| 108. | α-六六六                  | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.01μg/L                |
| 109. | β-六六六                  | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.01μg/L                |
| 110. | γ-六六六                  | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.01μg/L                |
| 111. | δ-六六六                  | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.01μg/L                |
| 112. | p,p'-DDE               | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.02μg/L                |
| 113. | p,p'-DDD               | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.02μg/L                |
| 114. | o,p'-DDT               | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.02μg/L                |
| 115. | p,p'-DDT               | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法   | 0.02μg/L                |
| 116. | γ-六六六（林丹）              | GB/T 5750.9-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 6 林丹 6.1 毛细管柱气相色谱法 | 1×10 <sup>-5</sup> mg/L |

### 三、主要检测设备

表3 主要检测设备

| 仪器名称      | 仪器型号        | 仪器编号       | 检定/校准有效期   | 设备产权 |
|-----------|-------------|------------|------------|------|
| 紫外可见分光光度计 | SP-756P     | SDHCJ-003S | 2026.10.29 | 自有   |
| 气质联用仪     | 7890B 5977B | SDHCJ-041S | 2026.10.29 | 自有   |
| 气质联用仪     | 8860 5977B  | SDHCJ-096S | 2026.10.29 | 自有   |

# 山东汇成环保科技有限公司

## 检验检测报告



汇成(检)字 JC (202604005) 号

第 13 页 共 13 页

| 仪器名称                   | 仪器型号         | 仪器编号            | 检定/校准有效期   | 设备产权 |
|------------------------|--------------|-----------------|------------|------|
| 电感耦合等离子体质谱仪            | NEX ION 1000 | SDHCJ-044S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪          | ICAP7200     | SDHCJ-104S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 具塞滴定管                  | 50mL         | D-008           | 2027.12.29 | 自有   |
| 具塞滴定管                  | 25mL         | D-013           | 2027.12.30 | 自有   |
| 原子荧光光度计                | PF32         | SDHCJ-002S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 原子荧光光度计                | BAF-1200     | SDHCJ-144S      | 2026.07.31 | 自有   |
| 生化培养箱                  | SHP-350      | SDHCJ-093S      | 2026.10.30 | 自有   |
| 电子天平                   | AUW120D      | SDHCJ-019S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 电热鼓风干燥箱                | 101-0AB      | SDHCJ-013S      | 2026.10.30 | 自有   |
| 低本底 $\alpha/\beta$ 测量仪 | FYFS-400X    | SDHCJ-045S      | 2027.05.30 | 自有   |
| 马弗炉                    | XL-1         | SDHCJ-105S      | 2026.10.30 | 自有   |
| 离子色谱仪                  | CIC-D120     | SDHCJ-098S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 离子计                    | PXSJ-216F    | SDHCJ-054S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 浊度计                    | TB200        | SDHCJ-007S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 气相色谱仪                  | 7890B        | SDHCJ-039S-040S | 2027.10.29 | 自有   |
| 高效液相色谱仪                | 1260         | SDHCJ-038S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 酸度计                    | pHS-3C       | SDHCJ-009S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 温度计                    | 棒式           | SDHCJ-031S      | 2026.10.29 | 自有   |
| 电热恒温水浴锅                | DK-98-II     | SDHCJ-010S      | 2026.10.30 | 自有   |

\*\*\*报告结束\*\*\*



25150334



## 青岛博拉沃检测技术有限公司

通讯地址: 山东省青岛市城阳区流亭街道春

雨西路8号

邮政编码: 266109

联系电话: 0532-86897010

传 真: 0532-86897010

Email: QDBLWJC@126.com

第 1 页 共 2 页

报告编号: 202604W00256

# 检 测 报 告

### 委托信息:

委 托 方: 山东汇成环保科技有限公司

联 系 人: 王倩倩

受 检 方: 岭子水厂

检测类别: 委托检验

检验项目: 见检测结果

收样日期: 2026-04-14

联系电话: 18364397147

受检方地址: 山东省淄博市淄川区

样品来源: 送样

判定依据: GB/T 14848-2017《地下水质量标准》

完成日期: 2026-04-21

### 样品信息:

| 序号 | 样品类别 | 样品名称/来样标识      | 样品编号         | 样品性状 |
|----|------|----------------|--------------|------|
| 1  | 地下水  | JC2604005DS001 | 202604E00313 | 液体   |

### 检验结论:

经检测, 该样品所检测项目符合 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类要求。



编制:

姜素兰

审核:

朱敏

签发:

邹翔涌

日期: 2026 年 04 月 22 日

#### 声明

- 1、本报告无审核人、批准人(授权签字人)签字或未盖章无效。
- 2、本报告未经我单位书面许可, 不得部分复制或引用检测报告(全部复制或引用除外), 涂改、缺页无效。
- 3、对于委托单位自送样品的, 本报告结果只对样品负责, 样品信息真实性由委托方负责



# 检 测 报 告

报告编号:202604W00256

## 检 测 结 果

| 样品编号         | 序号               | 检测项目     | 单位   | 标准限值  | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------|------------------|----------|------|-------|------|------|
| 202604E00313 | 1                | 2,4-滴    | mg/L | 0.03  | ND   | 符合   |
| 202604E00313 | 2                | 克百威（呋喃丹） | mg/L | 0.007 | ND   | 符合   |
| 202604E00313 | 3                | 涕灭威      | mg/L | 0.003 | ND   | 符合   |
| 202604E00313 | 4                | 草甘膦      | mg/L | 0.700 | ND   | 符合   |
| 备注           | ND 表示未检出，检出限见附表。 |          |      |       |      |      |

\*\*\*\*报告正文结束\*\*\*\*

### 附表：检测方法、检出限及检测设备：

| 检测项目     | 检测方法                  | 单位   | 检出限      | 检测设备名称 | 仪器编号   |
|----------|-----------------------|------|----------|--------|--------|
| 2,4-滴    | GB/T 5750.9-2023 16.1 | mg/L | 0.00015  | 气相色谱仪  | BSS073 |
| 克百威（呋喃丹） | GB 5750.9-2023 18.1   | mg/L | 0.000125 | 液相色谱仪  | BSS089 |
| 涕灭威      | DB 37/T 4161-2020     | mg/L | 0.0002   | 液相色谱仪  | BSS089 |
| 草甘膦      | GB/T 5750.9-2023 21.1 | mg/L | 0.025    | 液相色谱仪  | BSS089 |

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

#### 声 明

- 1、本报告无审核人、批准人（授权签字人）签字或未盖章无效。
- 2、本报告未经我单位书面许可，不得部分复制或引用检测报告（全部复制或引用除外），涂改、缺页无效。
- 3、对于委托单位自送样品的，本报告结果只对样品负责，样品信息真实性由委托方负责