

# 检测报告

报告编号：HNJC/B2025-1918

样品名称：高村水厂出厂水

委托单位：新乡市城市管理局

检测类别：委托

报告日期：2025-11-10

河南金诚计量检测有限公司



河南金诚计量检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：HNJC/B2025-1918

第 2 页 共 11 页

|            |                                                                   |       |                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 样品名称       | 高村水厂出厂水                                                           | 样品编号  | B20251024-001         |
| 委托单位       | 新乡市城市管理局                                                          | 联系电话  | 13949621025           |
| 被检测单位/生产单位 | 新乡首创水务有限责任公司                                                      | 联系电话  | 15993060258           |
| 样品来源       | 抽样                                                                | 样品数量  | 1                     |
| 样品类型       | 生活饮用水                                                             | 样品性状  | 无色透明                  |
| 样品地址       | 水厂泵房                                                              | 抽/送样人 | 张昊                    |
| 收样日期       | 2025-10-24                                                        | 检测日期  | 2025-10-24~2025-11-10 |
| 检测项目       | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 表 1、表 2、表 3 中除亚氯酸盐、总氯、臭氧、二氧化氯以外的项目共 93 项。 |       |                       |
| 检测方法及仪器设备  | 见附页。                                                              |       |                       |
| 判定依据       | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022                                           |       |                       |
| 检测结果及结论    | 该样品所检指标符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的标准。                             |       |                       |
| 备注         |                                                                   |       |                       |

编制： 乔凯凯      审核： 张晗霞      签发： 任文文

日期： 2025.11.10

河南金诚计量检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



# 河南金诚计量检测有限公司

## 检 测 结 果

报告编号: HNJCB2025-1918

第 3 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目       | 计量单位      | 检测结果    | 标准限值    |
|----|------------|-----------|---------|---------|
| 1  | 总大肠菌群      | CFU/100mL | 未检出     | 不应检出    |
| 2  | 大肠埃希氏菌     | CFU/100mL | 未检出     | 不应检出    |
| 3  | 菌落总数       | CFU/mL    | 未检出     | 100     |
| 4  | 砷          | mg/L      | 0.002   | 0.01    |
| 5  | 镉          | mg/L      | <0.0005 | 0.005   |
| 6  | 铬（六价）      | mg/L      | <0.005  | 0.05    |
| 7  | 铅          | mg/L      | <0.0005 | 0.01    |
| 8  | 汞          | mg/L      | <0.0001 | 0.001   |
| 9  | 氰化物        | mg/L      | <0.002  | 0.05    |
| 10 | 氟化物        | mg/L      | 0.16    | 1.0     |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计） | mg/L      | 0.70    | 10      |
| 12 | 三氯甲烷       | mg/L      | <0.005  | 0.06    |
| 13 | 一氯二溴甲烷     | mg/L      | <0.005  | 0.1     |
| 14 | 二氯一溴甲烷     | mg/L      | <0.005  | 0.06    |
| 15 | 三溴甲烷       | mg/L      | <0.005  | 0.1     |
| 16 | 三卤甲烷       | /         | 0.13    | 1       |
| 17 | 二氯乙酸       | mg/L      | <0.005  | 0.05    |
| 18 | 三氯乙酸       | mg/L      | <0.01   | 0.1     |
| 19 | 氯酸盐        | mg/L      | 0.17    | 0.7     |
| 20 | 溴酸盐        | mg/L      | <0.004  | 0.01    |
| 21 | 色度         | 度         | <5      | 15      |
| 22 | 浑浊度        | NTU       | 0.30    | 1       |
| 23 | 臭和味        | /         | 无       | 无异臭、异味  |
| 24 | 肉眼可见物      | /         | 无       | 无       |
| 25 | pH         | /         | 8.22    | 6.5~8.5 |
| 26 | 铝          | mg/L      | 0.09    | 0.2     |
| 27 | 铁          | mg/L      | <0.05   | 0.3     |
| 28 | 锰          | mg/L      | <0.005  | 0.1     |
| 29 | 铜          | mg/L      | <0.05   | 1.0     |
| 30 | 锌          | mg/L      | <0.05   | 1.0     |
| 31 | 氯化物        | mg/L      | 10.9    | 250     |
| 32 | 硫酸盐        | mg/L      | 27.7    | 250     |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检 测 结 果

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 4 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目                      | 计量单位  | 检测结果     | 标准限值      |
|----|---------------------------|-------|----------|-----------|
| 33 | 溶解性总固体                    | mg/L  | 213      | 1000      |
| 34 | 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计) | mg/L  | 130.1    | 450       |
| 35 | 高锰酸盐指数 (以 $\text{O}_2$ 计) | mg/L  | 1.38     | 3         |
| 36 | 氨 (以 N 计)                 | mg/L  | <0.05    | 0.5       |
| 37 | 总 $\alpha$ 放射性            | Bq/L  | 0.019    | 0.5       |
| 38 | 总 $\beta$ 放射性             | Bq/L  | 0.039    | 1         |
| 39 | 游离氯                       | mg/L  | 0.56     | 出厂水 0.3~2 |
| 40 | 贾第鞭毛虫                     | 个/10L | 0        | <1        |
| 41 | 隐孢子虫                      | 个/10L | 0        | <1        |
| 42 | 锑                         | mg/L  | 0.0010   | 0.005     |
| 43 | 钡                         | mg/L  | 0.058    | 0.7       |
| 44 | 铍                         | mg/L  | <0.0005  | 0.002     |
| 45 | 硼                         | mg/L  | <0.05    | 1.0       |
| 46 | 钼                         | mg/L  | 0.0033   | 0.07      |
| 47 | 镍                         | mg/L  | <0.0005  | 0.02      |
| 48 | 银                         | mg/L  | <0.0025  | 0.05      |
| 49 | 铊                         | mg/L  | <0.00001 | 0.0001    |
| 50 | 硒                         | mg/L  | <0.001   | 0.01      |
| 51 | 高氯酸盐                      | mg/L  | <0.01    | 0.07      |
| 52 | 二氯甲烷                      | mg/L  | <0.001   | 0.02      |
| 53 | 1,2-二氯乙烷                  | mg/L  | <0.001   | 0.03      |
| 54 | 四氯化碳                      | mg/L  | <0.0005  | 0.002     |
| 55 | 氯乙烯                       | mg/L  | <0.001   | 0.001     |
| 56 | 1,1-二氯乙烯                  | mg/L  | <0.001   | 0.03      |
| 57 | 1,2-二氯乙烯 (总量)             | mg/L  | <0.001   | 0.05      |
| 58 | 三氯乙烯                      | mg/L  | <0.001   | 0.02      |
| 59 | 四氯乙烯                      | mg/L  | <0.001   | 0.04      |
| 60 | 六氯丁二烯                     | mg/L  | <0.0001  | 0.0006    |
| 61 | 苯                         | mg/L  | <0.001   | 0.01      |
| 62 | 甲苯                        | mg/L  | <0.001   | 0.7       |
| 63 | 二甲苯 (总量)                  | mg/L  | <0.001   | 0.5       |
| 64 | 苯乙烯                       | mg/L  | <0.001   | 0.02      |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检 测 结 果

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 5 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目            | 计量单位 | 检测结果      | 标准限值    |
|----|-----------------|------|-----------|---------|
| 65 | 氯苯              | mg/L | <0.001    | 0.3     |
| 66 | 1,4-二氯苯         | mg/L | <0.001    | 0.3     |
| 67 | 三氯苯(总量)         | mg/L | <0.001    | 0.02    |
| 68 | 六氯苯             | mg/L | <0.0001   | 0.001   |
| 69 | 七氯              | mg/L | <0.0001   | 0.0004  |
| 70 | 马拉硫磷            | mg/L | <0.0004   | 0.25    |
| 71 | 乐果              | mg/L | <0.0004   | 0.006   |
| 72 | 灭草松             | mg/L | <0.01     | 0.3     |
| 73 | 百菌清             | mg/L | <0.0005   | 0.01    |
| 74 | 呋喃丹             | mg/L | <0.0025   | 0.007   |
| 75 | 毒死蜱             | mg/L | <0.0025   | 0.03    |
| 76 | 草甘膦             | mg/L | <0.05     | 0.7     |
| 77 | 敌敌畏             | mg/L | <0.0004   | 0.001   |
| 78 | 莠去津             | mg/L | <0.0001   | 0.002   |
| 79 | 溴氰菊酯            | mg/L | <0.001    | 0.02    |
| 80 | 2,4-滴           | mg/L | <0.005    | 0.03    |
| 81 | 乙草胺             | mg/L | <0.001    | 0.02    |
| 82 | 五氯酚             | mg/L | <0.0025   | 0.009   |
| 83 | 2,4,6-三氯酚       | mg/L | <0.001    | 0.2     |
| 84 | 苯并(a)芘          | mg/L | <0.000001 | 0.00001 |
| 85 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | mg/L | <0.001    | 0.008   |
| 86 | 丙烯酰胺            | mg/L | <0.0001   | 0.0005  |
| 87 | 环氧氯丙烷           | mg/L | <0.0001   | 0.0004  |
| 88 | 微囊藻毒素-LR        | mg/L | <0.0004   | 0.001   |
| 89 | 钠               | mg/L | 8.7       | 200     |
| 90 | 挥发酚类(以苯酚计)      | mg/L | <0.002    | 0.002   |
| 91 | 阴离子合成洗涤剂        | mg/L | <0.05     | 0.3     |
| 92 | 2-甲基异莰醇         | mg/L | <0.000005 | 0.00001 |
| 93 | 土臭素             | mg/L | <0.000005 | 0.00001 |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 6 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目       | 检测分析及依据                                                       | 仪器信息                   |
|----|------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | 总大肠菌群      | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 5.2 总大肠菌群 滤膜法 GB/T5750.12-2023              | 电热恒温培养箱<br>HN-50BS     |
| 2  | 大肠埃希氏菌     | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 7.2 大肠埃希氏菌 滤膜法 GB/T5750.12-2023             | 电热恒温培养箱<br>HN-50BS     |
| 3  | 菌落总数       | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 菌落总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023            | 电热恒温培养箱<br>HN-50BS     |
| 4  | 砷          | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 9.4 砷 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023        | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 5  | 镉          | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 12.4 镉 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023       | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 6  | 铬（六价）      | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023    | 紫外可见分光光度计<br>DR6000    |
| 7  | 铅          | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 14.3 铅 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023      | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 8  | 汞          | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 11.1 汞 原子荧光法 GB/T 5750.6-2023            | 原子荧光光度计<br>RGF-6800    |
| 9  | 氰化物        | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7.3 氰化物 流动注射法 GB/T 5750.5-2023            | 流动注射分析仪<br>QC8500S2    |
| 10 | 氟化物        | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 6.2 氟化物 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023            | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计） | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 8.3 硝酸盐（以 N 计） 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023    | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION |
| 12 | 三氯甲烷       | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 4.3 三氯甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023    | 气相色谱仪<br>Trace 1310    |
| 13 | 一氯二溴甲烷     | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 7.2 一氯二溴甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023  | 气相色谱仪<br>Trace 1310    |
| 14 | 二氯一溴甲烷     | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 6.2 二氯一溴甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023  | 气相色谱仪<br>Trace 1310    |
| 15 | 三溴甲烷       | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 5.2 三溴甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023    | 气相色谱仪<br>Trace 1310    |
| 16 | 三卤甲烷       | /                                                             | /                      |
| 17 | 二氯乙酸       | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 15.2 二氯乙酸 离子色谱-电导检测法 GB/T 5750.10-2023    | 离子色谱仪<br>DIONEX AQUION |
| 18 | 三氯乙酸       | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 16.2 三氯乙酸 离子色谱-电导检测法 GB/T 5750.10-2023    | 离子色谱仪<br>DIONEX AQUION |
| 19 | 氯酸盐        | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 21.2 氯酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023          | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION |
| 20 | 溴酸盐        | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 22.1 溴酸盐 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.10-2023 | 离子色谱仪<br>DIONEX AQUION |
| 21 | 色度         | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 4.1 色度 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023         | 具塞比色管<br>50mL          |
| 22 | 浑浊度        | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 5.1 浑浊度 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023      | 便携式浊度仪<br>2100Q        |
| 23 | 臭和味        | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 6.1 臭和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023         | /                      |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 7 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目                        | 检测分析及依据                                                                        | 仪器信息                      |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 24 | 肉眼可见物                       | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2023                         | /                         |
| 25 | pH                          | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 8.1 pH 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023                             | 酸度计<br>pHSJ-4F            |
| 26 | 铝                           | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 4.5 铝 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                        | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 27 | 铁                           | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 5.4 铁 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                         | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 28 | 锰                           | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 6.6 锰 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                         | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 29 | 铜                           | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 7.6 铜 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                         | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 30 | 锌                           | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 8.4 锌 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                         | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 31 | 氯化物                         | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 5.2 氯化物 离子色谱法 GB/T 5750.5-2023                              | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION    |
| 32 | 硫酸盐                         | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 4.2 硫酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.5-2023                              | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION    |
| 33 | 溶解性总固体                      | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 11.1 溶解性总固体 称量法 GB/T 5750.4-2023                          | 电子天平<br>BSA224S-CW/±0.1mg |
| 34 | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023                    | 酸式滴定管 (白色)                |
| 35 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 4.1 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 | 酸式滴定管 (棕色)                |
| 36 | 氨 (以 N 计)                   | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 11.1 氨 (以 N 计) 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023                   | 紫外可见分光光度计<br>DR6000       |
| 37 | 总 α 放射性                     | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 4.1 总 α 放射性 低本底总 α 检测法 GB/T 5750.13-2023                     | 低本底 α、β 测定仪<br>WIN-8A     |
| 38 | 总 β 放射性                     | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 5.1 总 β 放射性 低本底总 β 检测法 GB/T 5750.13-2023                     | 低本底 α、β 测定仪<br>WIN-8A     |
| 39 | 游离氯                         | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 4.3 游离氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023             | 便携式余氯仪<br>PC-II           |
| 40 | 贾第鞭毛虫                       | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2023                       | 两虫专用荧光显微镜<br>BK/GC16-A 型  |
| 41 | 隐孢子虫                        | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2023                        | 两虫专用荧光显微镜<br>BK/GC16-A 型  |
| 42 | 锑                           | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 22.3 锑 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                       | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 43 | 钡                           | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 19.3 钡 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                       | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 44 | 铍                           | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 23.4 铍 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                       | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |
| 45 | 硼                           | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 29.3 硼 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                       | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ    |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 8 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目          | 检测分析及依据                                                          | 仪器信息                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 46 | 钼             | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 16.3 钼<br>电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023      | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ     |
| 47 | 镍             | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 18.3 镍<br>电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023      | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ     |
| 48 | 银             | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 15.4 银<br>电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023      | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ     |
| 49 | 铊             | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 24.2 铊<br>电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023      | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ     |
| 50 | 硒             | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 10.1 硒<br>氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023         | 原子荧光光度计<br>RGF-6800        |
| 51 | 高氯酸盐          | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 14.1 高氯酸盐<br>离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.5-2023 | 离子色谱仪<br>DIONEX AQUION     |
| 52 | 二氯甲烷          | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 49.1 二氯甲烷<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023      | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 53 | 1,2-二氯乙烷      | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 5.1 1,2-二氯乙烷<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023   | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 54 | 四氯化碳          | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 4.3 四氯化碳<br>顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023       | 气相色谱仪<br>Trace 1310        |
| 55 | 氯乙烯           | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 7.2 氯乙烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023        | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 56 | 1,1-二氯乙烯      | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 8.2 1,1-二氯乙烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023   | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 57 | 1,2-二氯乙烯 (总量) | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 9.2 1,2-二氯乙烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023   | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 58 | 三氯乙烯          | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 10.1 三氯乙烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023      | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 59 | 四氯乙烯          | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 11.1 四氯乙烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023      | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 60 | 六氯丁二烯         | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 47.1 六氯丁二烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023     | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 61 | 苯             | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 21.3 苯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023         | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 62 | 甲苯            | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 22.1 甲苯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023        | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 63 | 二甲苯 (总量)      | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 23.1 二甲苯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023       | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 64 | 苯乙烯           | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 38.3 苯乙烯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023       | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 65 | 氯苯            | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 26.1 氯苯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023        | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 66 | 1,4-二氯苯       | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 29.1 1,4-二氯苯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023   | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |
| 67 | 三氯苯 (总量)      | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 30.1 三氯苯<br>吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023       | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 9 页 共 11 页

| 序号 | 检测项目            | 检测分析及依据                                                             | 仪器信息                               |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 68 | 六氯苯             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 23.2 六氯苯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023              | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 69 | 七氯              | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 22.2 七氯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023               | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 70 | 马拉硫磷            | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 10.1 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023               | 气相色谱仪<br>Trace 1300                |
| 71 | 乐果              | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 11.1 乐果 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023                 | 气相色谱仪<br>Trace 1300                |
| 72 | 灭草松             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 15.2 灭草松 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023                | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 73 | 百菌清             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 12.1 百菌清 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023              | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 74 | 呋喃丹             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 18.2 呋喃丹 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023                | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 75 | 毒死蜱             | 城镇供水水质标准检验方法 7.7.2 毒死蜱 液相色谱/串联质谱法 CJ/T 141-2018                     | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 76 | 草甘膦             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 21.2 草甘膦 离子色谱法 GB/T 5750.9-2023                    | 离子色谱仪<br>DIONEX AQUION             |
| 77 | 敌敌畏             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 17.1 敌敌畏 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023                | 气相色谱仪<br>Trace 1300                |
| 78 | 莠去津             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 20.2 莠去津 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023                | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 79 | 溴氰菊酯            | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 14.1 溴氰菊酯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.9-2023             | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 80 | 2,4-滴           | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 16.2 2,4-滴 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023              | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 81 | 乙草胺             | 饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008                  | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 82 | 五氯酚             | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 24.4 五氯酚 液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.9-2023                | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 83 | 2,4,6-三氯酚       | 城镇供水水质标准检验方法 9.17 2,4,6-三氯酚 液相色谱法 CJ/T 141-2018                     | 液相色谱仪<br>waters e2695              |
| 84 | 苯并(a)芘          | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 12.2 苯并(a)芘 高效液相色谱法 (II) GB/T 5750.8-2023         | 液相色谱仪<br>waters e2695              |
| 85 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 15.1 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 固相萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023 | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检测方法 & 仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-1918

第 10 页 共 11 页

| 序号   | 检测项目        | 检测分析及依据                                                                 | 仪器信息                               |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 86   | 丙烯酰胺        | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 13.1 丙烯酰胺<br>高效液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.8-2023             | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 87   | 环氧氯丙烷       | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 20.1 环氧氯丙烷<br>气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023                | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 88   | 微囊藻毒素-LR    | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 16.2 微囊藻毒素-LR<br>液相色谱串联质谱法 GB/T 5750.8-2023           | 超高压液相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪<br>waters TQD |
| 89   | 钠           | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 25.4 钠<br>电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023             | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ             |
| 90   | 挥发酚类 (以苯酚计) | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 12.1 挥发酚类<br>4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2023 | 紫外可见分光光度计<br>DR6000                |
| 91   | 阴离子合成洗涤剂    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 13.3 阴离子合成洗涤剂<br>流动注射法 GB/T 5750.4-2023           | 流动注射分析仪<br>QC8500S2                |
| 92   | 2-甲基异莰醇     | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 77 2-甲基异莰醇<br>顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023         | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 93   | 土臭素         | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 76.1 土臭素<br>顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023           | 气相色谱质谱联用仪<br>trace1300-ISQ         |
| 以下空白 |             |                                                                         |                                    |

# 说 明

报告编号：HNJC/B2025-1918

第 11 页 共 11 页

1. 本报告内容填写清楚齐全，无本公司“检验检测专用章（或公章）”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核签发者签字无效，报告有任何涂改、增删无效。
3. 本公司不负责抽样时，结果仅适用于委托方提供的样品，不对样品来源负责。
4. 本报告只对本次检测数据负责。
5. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。
6. 未经本公司同意本报告不得用于产品标签、广告及商品宣传。
7. 委托方若对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内提出申请，逾期不予受理。



河南金诚计量检测有限公司

地址：郑州市航空港区张庄办事

处郑州航空港第二水厂

电话：0371-56586224