



231612050304
有效期2029年5月25日

检测报告

报告编号: HXJC/B2024-1408

样品名称: 水源水

委托单位: 封丘县自来水公司

检测类别: 委托

报告日期: 2024-06-26

河南金诚计量检测有限公司



第 1 页 共 6 页



手机扫描王

河南金诚计量检测有限公司

检测报告

报告编号: HNJC/B2024-1408

第 2 页 共 6 页

| | | | |
|------------|--|-------|-----------------------|
| 样品名称 | 水源水 | 样品编号 | B20240606-004 |
| 委托单位 | 封丘县自来水公司 | 联系电话 | / |
| 被检测单位/生产单位 | / | 联系电话 | / |
| 样品来源 | 送样 | 样品数量 | 1 |
| 样品类型 | 地下水 | 样品性状 | 无色液体 |
| 抽样地点 | / | 抽/送样人 | 侯立胜 |
| 收样日期 | 2024-06-06 | 检测日期 | 2024-06-06~2024-06-26 |
| 检测项目 | 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 地下水质量常规指标, 共 39 项指标。 | | |
| 检测方法及设备 | 见附页。 | | |
| 判定依据 | 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (III类) | | |
| 检测结果及结论 | 本次样品检测结果见报告附页。 | | |
| 备注 | | | |

编制:

齐凯凯

审核:

张胜霞

签发:

侯立胜



河南金诚计量检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

PDF

手机扫描王

河南金诚计量检测有限公司

检测结果

报告编号: HXJC/B2024-1408

第 3 页 共 6 页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|--|-----------|---------|---------|
| 1 | 色度 | / | <5 | 15 |
| 2 | 嗅和味 | / | 无 | 无 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | 0.085 | 3 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 |
| 5 | pH | / | 7.93 | 6.5~8.5 |
| 6 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | mg/L | 344.3 | 450 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | 755 | 1000 |
| 8 | 硫酸盐 | mg/L | 159.2 | 250 |
| 9 | 氯化物 | mg/L | 129.2 | 250 |
| 10 | 铁 | mg/L | <0.05 | 0.3 |
| 11 | 锰 | mg/L | <0.005 | 0.10 |
| 12 | 铜 | mg/L | <0.05 | 1.00 |
| 13 | 锌 | mg/L | <0.05 | 1.00 |
| 14 | 铝 | mg/L | <0.05 | 0.20 |
| 15 | 挥发性酚类(以苯酚计) | mg/L | <0.002 | 0.002 |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | <0.05 | 0.3 |
| 17 | 耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 0.53 | 3.0 |
| 18 | 氨氮(以N计) | mg/L | 0.06 | 0.50 |
| 19 | 硫化物 | mg/L | <0.005 | 0.02 |
| 20 | 钠 | mg/L | 137.7 | 200 |
| 21 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 3.0 |
| 22 | 菌落总数 | CFU/mL | 20 | 100 |
| 23 | 亚硝酸盐(以N计) | mg/L | <0.001 | 1.00 |
| 24 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 0.19 | 20.0 |
| 25 | 氟化物 | mg/L | <0.002 | 0.05 |
| 26 | 氰化物 | mg/L | 0.78 | 1.0 |
| 27 | 碘化物 | mg/L | <0.05 | 0.08 |
| 28 | 汞 | mg/L | <0.0001 | 0.001 |
| 29 | 砷 | mg/L | 0.004 | 0.01 |
| 30 | 硒 | mg/L | <0.001 | 0.01 |
| 31 | 镉 | mg/L | <0.0005 | 0.005 |
| 32 | 铬(六价) | mg/L | <0.005 | 0.05 |
| 33 | 铅 | mg/L | <0.0005 | 0.01 |
| 34 | 三氯甲烷 | mg/L | <0.005 | 0.06 |
| 35 | 四氯化碳 | mg/L | <0.0005 | 0.002 |
| 36 | 苯 | mg/L | <0.001 | 0.01 |
| 37 | 甲苯 | mg/L | <0.001 | 0.7 |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | 0.050 | 0.5 |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | 0.182 | 1.0 |



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/B2024-1408

第 4 页 共 6 页

| 序号 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 仪器信息 |
|----|---|--|---------------------------|
| 1 | 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 50ml. |
| 2 | 嗅和味 | 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 | / |
| 3 | 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 | 台式浊度仪 TL2300 |
| 4 | 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 | / |
| 5 | 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 pHSJ-4F |
| 6 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 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) |
| 7 | 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 BSA224S-CW/±0.1mg |
| 8 | 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 DIONEX AQUION |
| 9 | 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 DIONEX AQUION |
| 10 | 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 ICAP RQ |
| 11 | 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 ICAP RQ |
| 12 | 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 ICAP RQ |
| 13 | 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 ICAP RQ |
| 14 | 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 ICAP RQ |
| 15 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 12.2 挥发酚类 流动注射法 GB/T 5750.4-2023 | 流动注射分析仪 QC8500S2 |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | 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 流动注射法 GB/T 5750.4-2023 | 流动注射分析仪 QC8500S2 |
| 17 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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 ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 | 酸式滴定管 (棕色) |
| 18 | 氨氮 (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 DR6000 |
| 19 | 硫化物 | 城镇供水水质标准检验方法 5.3.2 硫化物 流动注射法 CJ/T 141-2018 | 流动注射分析仪 QC8500S2 |
| 20 | 钠 | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 25.2 钠 离子色谱法 GB/T 5750.6-2023 | 离子色谱仪 930 |
| 21 | 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 HN-50BS |
| 22 | 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 平板计数法 GB/T 5750.12-2023 | 电热恒温培养箱 HN-50BS |



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/B2024-1408

第 5 页 共 6 页

| 序号 | 检测项目 | 检测分析及依据 | 仪器信息 |
|------|----------------|---|--------------------------------------|
| 23 | 亚硝酸盐(以 N 计) | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 12.1 亚硝酸盐(以 N 计) 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2023 | 紫外可见分光光度计 DR6000 |
| 24 | 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 DIONEX AQUION |
| 25 | 氟化物 | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 7.3 氟化物流动注射法 GB/T 5750.5-2023 | 流动注射分析仪 QC8500S2 |
| 26 | 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 DIONEX AQUION |
| 27 | 碘化物 | 水质 碘化物的测定离子色谱法 HJ 778-2015 | 离子色谱仪 DIONEX AQUION |
| 28 | 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 RGF-6800 |
| 29 | 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 ICAP RQ |
| 30 | 硒 | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 10.1 硒氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023 | 原子荧光光度计 RGF-6800 |
| 31 | 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 ICAP RQ |
| 32 | 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 DR6000 |
| 33 | 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 ICAP RQ |
| 34 | 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 Trace 1310 |
| 35 | 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 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 | 气相色谱仪 Trace 1310 |
| 36 | 苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标 21.3 苯 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 trace1300-ISQ |
| 37 | 甲苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标 22.1 甲苯 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 trace1300-ISQ |
| 38 | 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 WIN-8A |
| 39 | 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 WIN-8A |
| 以下空白 | | | |



说 明

报告编号: HNJC/B2024-1408

第 6 页 共 6 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



手机扫描王