



23161306C026
有效期2029年05月30日

河南天淼水质监测有限公司

检 验 报 告

样 品 名 称： 济源北控制水有限公司出厂水

委 托 单 位： 济源北控制水有限公司

报告发送日期： 2024年08月26日



河南天淼水质监测有限公司

| | | | |
|--------|-------------------------|------|------------|
| 样品编号 | WA202408-0073 | 检验类别 | 饮用水 |
| 采样方式 | 检测方采样 | 样品状态 | 液体、清澈 |
| 采样日期 | 2024-08-13 | 收样日期 | 2024-08-13 |
| 检验日期 | 2024年08月13日~2024年08月15日 | | |
| 样品名称 | 济源北控制水有限公司出厂水 | | |
| 采样地点 | 济源大道与西二环交叉口西北角出厂水取样点 | | |
| 判定标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | | |

制表人：孟茂禎

审核人：柴霞

签发人：王晓君



报 告 附 页



| 序号 | 项目 | 单位 | 检验结果 | 评价依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | 结论 |
|----|----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/mL | 2 | ≤100 | 合格 |
| 4 | 砷 | mg/L | 0.0007 | ≤0.01 | 合格 |
| 5 | 镉 | mg/L | <0.001 | ≤0.005 | 合格 |
| 6 | 铬（六价） | mg/L | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 7 | 铅 | mg/L | <0.010 | ≤0.01 | 合格 |
| 8 | 汞 | mg/L | <0.00005 | ≤0.001 | 合格 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | 0.33 | ≤1.0 | 合格 |
| 11 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | 3.76 | ≤10 | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.00744 | ≤0.06 | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.00774 | ≤0.1 | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.00653 | ≤0.06 | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.00307 | ≤0.1 | 合格 |
| 16 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和） | | 0.34 | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 合格 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | <0.01 | ≤0.05 | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | <0.02 | ≤0.1 | 合格 |
| 19 | 溴酸盐 | mg/L | <0.004 | ≤0.01 | 合格 |
| 20 | 亚氯酸盐 | mg/L | <0.05 | ≤0.7 | 合格 |
| 21 | 氯酸盐 | mg/L | 0.08 | ≤0.7 | 合格 |
| 22 | 色度（铂钴色度单位） | 度 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 23 | 浑浊度（散射浑浊度单位） | NTU | 0.12 | ≤1 | 合格 |
| 24 | 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 25 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 26 | pH | / | 8.11 | 不小于6.5且不大于8.5 | 合格 |
| 27 | 铝 | mg/L | 0.077 | ≤0.2 | 合格 |
| 28 | 铁 | mg/L | <0.05 | ≤0.3 | 合格 |
| 29 | 锰 | mg/L | <0.020 | ≤0.1 | 合格 |
| 30 | 铜 | mg/L | <0.010 | ≤1.0 | 合格 |
| 31 | 锌 | mg/L | <0.040 | ≤1.0 | 合格 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | 20.9 | ≤250 | 合格 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | 136 | ≤250 | 合格 |

河南天淼水质监测有限公司

报 告 附 页



| 序号 | 项目 | 单位 | 检验结果 | 评价依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | 结论 |
|----|---------------------------|------|-------|---|----|
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | 470 | ≤1000 | 合格 |
| 35 | 总硬度（以CaCO ₃ 计） | mg/L | 300.3 | ≤450 | 合格 |
| 36 | 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 0.84 | ≤3 | 合格 |
| 37 | 氨（以N计） | mg/L | 0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | 0.070 | ≤0.5（指导值） | 合格 |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | 0.112 | ≤1（指导值） | 合格 |
| 40 | 游离氯 | mg/L | 0.33 | 与水接触时间≥30min，出厂水中限值为≤2；出厂水中余量≥0.3；管网末梢水中余量≥0.05 | 合格 |

河南天淼水质监测有限公司