

报告编号：2025004

检 测 报 告

产 品 名 称： 水 样

检 测 类 别： 内部检测

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 检验依据 | GB3838-2002 | 样品来派 | 引黄水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 2013.06.18 |
| 采或送样单位 |  | 采样送样人 | 李蓉 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 温度、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、总碱度、铁、铜、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、六价铬、氨氮、硝酸盐氮、耗氧量、细菌、总大肠菌群 共计20项 | | |

技术负责人： 贾 菁

发 出 日 期： 2025.04.25

运城银龙水务有限公司水质检测中心

**运城银龙水务有限公司**

**检验报告**

**报告编号：YCYLSW2025(S)第004号 第1页 共5页**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品名称** | **生活饮用水** | | | **检验类别** | | | **内部检测** | |
| **采样地点** | **1、樊村水厂（出厂水）；**  **2、姚孟派出所（管网水）。** | | | | | | | |
| **采样日期** | **2025.04.09** | | **检验项目** | | | **理化检验34项（樊村水厂36项），微生物3项，放射性指标2项（樊村水厂）** | | |
| **采样数量** | **2500ml×2瓶、500ml×2瓶** | | **样品状态**  **及 包 装** | | | **液态（无菌玻璃瓶，塑料桶）** | | |
| **判断依据** | **GB 5749-2022** | | | | | | | |
| **检验依据** | **GB/T5750.4-2023 GB/T5750.5-2023**  **GB/T5750.6-2023 GB/T5750.7-2023**  **GB/T5750.12-2023** | | | | | | | |
| **主 要**  **仪器设备** | **PHS-3E数显PH计**  **UV-1300PC紫外可见分光光度计**  **AA-7800原子吸收分光光度计**  **DH-360型电热恒温培养箱………** | | | | | | | |
| **检验结论** | **樊村水厂、姚孟派出所水样符合国标GB5749-2022，检测结果全部合格。**  **2025年04月25日** | | | | | | | |
| **试验环境** | **温度：25℃ 湿度：40%RH** | | | | | | | |
| **批 准 人** | **邵鑫盛 2025年04月25日** | | | | **审核人** | | **贾菁 2025年04月25日** | |
| **主 检 人** | **邵冬俊、张荷丽、刘英、文智博、李然、李婧怡** | | | | | | | |
| **备 注** | **1、三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1；2、樊村水厂总α放射性和总β放射性两项委托山西誉达环境监测有限公司进行检测，检测数据引用自誉达环检字2025第（081）号报告； 3、樊村水厂二氯乙酸和三氯乙酸两项委托山西裕丰源检测技术有限公司进行检测，检测数据引用自SXYFY2025(S)0124-SY0587号报告。** | | | | | | | |
| **录 入** | **张荷丽** | **校 对** | | | **邵冬俊** | | **打印日期** | **2025.04.25** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** | |
| **GB5749-**  **2022** | **樊村水厂** |
| **01** | **色度** | **度** | **≤15** | **5** |
| **02** | **浑浊度** | **NTU** | **≤1** | **0.34** |
| **03** | **臭和味** | **无量纲** | **无异臭、异味** | **无** |
| **04** | **肉眼可见物** | **无量纲** | **无** | **无** |
| **05** | **PH** | **无量纲** | **6.5~8.5** | **8.12** |
| **06** | **高锰酸盐指数**  **（以O2计）** | **mg/L** | **≤3** | **1.42** |
| **07** | **溶解性总固体** | **mg/L** | **≤1000** | **660** |
| **08** | **总硬度（以CaCO3计）** | **mg/L** | **≤450** | **262.7** |
| **09** | **铬（六价）** | **mg/L** | **≤0.05** | **0.004** |
| **10** | **氨（以N计）** | **mg/L** | **≤0.5** | **0.106** |
| **11** | **氟化物** | **mg/L** | **≤1.0** | **0.40** |
| **12** | **氯化物** | **mg/L** | **≤250** | **105.50** |
| **13** | **硝酸盐（以N计）** | **mg/L** | **≤10** | **1.20** |
| **14** | **硫酸盐** | **mg/L** | **≤250** | **178.38** |
| **15** | **硒** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **16** | **砷** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **17** | **汞** | **mg/L** | **≤0.001** | **＜0.001** |
| **18** | **二氯乙酸** | **mg/L** | **≤0.05** | **＜0.0037** |
| **19** | **三氯乙酸** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.0044** |

**检 验 报 告（续页）**

**报告编号：YCYLSW2025(S)第004号 第2页 共5页**

**检 验 报 告（续页）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

**报告编号：YCYLSW2025(S)第004号 第3页 共5页**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** | |
| **GB5749-**  **2022** | **樊村水厂** |
| **20** | **镉** | **mg/L** | **≤0.005** | **＜0.0002** |
| **21** | **铅** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.0025** |
| **22** | **锰** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.05** |
| **23** | **铜** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.2** |
| **24** | **铁** | **mg/L** | **≤0.3** | **＜0.1** |
| **25** | **锌** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.05** |
| **26** | **铝** | **mg/L** | **≤0.2** | **0.050** |
| **27** | **氰化物** | **mg/L** | **≤0.05** | **＜0.002** |
| **28** | **四氯化碳** | **mg/L** | **≤0.002** | **＜0.0005** |
| **29** | **三氯甲烷** | **mg/L** | **≤0.06** | **＜0.01** |
| **30** | **二氯一溴甲烷** | **mg/L** | **≤0.06** | **＜0.01** |
| **31** | **一氯二溴甲烷** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.01** |
| **32** | **三溴甲烷** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.01** |
| **33** | **三卤甲烷** | **——** | **≤1** | **＜0.266** |
| **34** | **游离氯** | **mg/L** | **出厂水≥0.3，管网水≥0.05** | **0.30** |
| **35** | **氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.2** |
| **36** | **亚氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.2** |
| **37** | **菌落总数** | **CFU/ml** | **≤100** | **2** |
| **38** | **总大肠菌群** | **MPN/100ml** | **不应检出** | **未检出** |
| **39** | **大肠埃希氏菌群** | **MPN/100ml** | **不应检出** | **未检出** |
| **40** | **总α放射性** | **Bq/L** | **≤0.5** | **0.40** |
| **41** | **总β放射性** | **Bq/L** | **≤1** | **0.53** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** | |
| **GB5749-**  **2022** | **姚孟派出所**  **（管网）** |
| **01** | **色度** | **度** | **≤15** | **5** |
| **02** | **浑浊度** | **NTU** | **≤1** | **0.16** |
| **03** | **臭和味** | **无量纲** | **无异臭、异味** | **无** |
| **04** | **肉眼可见物** | **无量纲** | **无** | **无** |
| **05** | **PH** | **无量纲** | **6.5~8.5** | **8.15** |
| **06** | **高锰酸盐指数**  **（以O2计）** | **mg/L** | **≤3** | **0.88** |
| **07** | **溶解性总固体** | **mg/L** | **≤1000** | **260** |
| **08** | **总硬度（以CaCO3计）** | **mg/L** | **≤450** | **184.8** |
| **09** | **铬（六价）** | **mg/L** | **≤0.05** | **0.005** |
| **10** | **氨（以N计）** | **mg/L** | **≤0.5** | **0.106** |
| **11** | **氟化物** | **mg/L** | **≤1.0** | **0.36** |
| **12** | **氯化物** | **mg/L** | **≤250** | **16.73** |
| **13** | **硝酸盐（以N计）** | **mg/L** | **≤10** | **2.75** |
| **14** | **硫酸盐** | **mg/L** | **≤250** | **36.90** |
| **15** | **硒** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **16** | **砷** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **17** | **汞** | **mg/L** | **≤0.001** | **＜0.001** |

**检 验 报 告（续页）**

**报告编号：YCYLSW2025(S)第004号 第4页 共5页**

**检 验 报 告（续页）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

**报告编号：YCYLSW2025(S)第004号 第5页 共5页**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** | |
| **GB5749-**  **2022** | **姚孟派出所**  **（管网）** |
| **18** | **镉** | **mg/L** | **≤0.005** | **＜0.0002** |
| **19** | **铅** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.0025** |
| **20** | **锰** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.05** |
| **21** | **铜** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.2** |
| **22** | **铁** | **mg/L** | **≤0.3** | **＜0.1** |
| **23** | **锌** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.05** |
| **24** | **铝** | **mg/L** | **≤0.2** | **0.011** |
| **25** | **氰化物** | **mg/L** | **≤0.05** | **＜0.002** |
| **26** | **四氯化碳** | **mg/L** | **≤0.002** | **＜0.0005** |
| **27** | **三氯甲烷** | **mg/L** | **≤0.06** | **＜0.01** |
| **28** | **二氯一溴甲烷** | **mg/L** | **≤0.06** | **＜0.01** |
| **29** | **一氯二溴甲烷** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.01** |
| **30** | **三溴甲烷** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.01** |
| **31** | **三卤甲烷** | **——** | **≤1** | **＜0.266** |
| **32** | **二氧化氯** | **mg/L** | **出厂水≥0.1，管网水≥0.02** | **0.11** |
| **33** | **氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.2** |
| **34** | **亚氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.2** |
| **35** | **菌落总数** | **CFU/ml** | **≤100** | **1** |
| **36** | **总大肠菌群** | **MPN/100ml** | **不应检出** | **未检出** |
| **37** | **大肠埃希氏菌群** | **MPN/100ml** | **不应检出** | **未检出** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 安办北街 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.18 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 安办北街 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.18 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 安办北街 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.18 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 安办北街 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.18 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 安办北街 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.18 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 安办北街 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.18 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 水 样 | 商标 |  |
| 生产厂家 | 新港北供 | 样品来派 | 井水 |
| 样品数量 | 1个 | 编号或批号 | 06.11.20 |
| 采或送样单位 | 盐湖区水利局 | 采样送样人 | 水资办 |
| 样品状态及包装 | 白色塑料壶装、液态 | | |
| 检测项目 | 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度以(CaCO3计)、铁、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、氟化物、细菌、总大肠菌群 | | |