

报告编号：2023009

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： 2023.09.25

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：YCYLSW2023(S)第009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；**  **2、樊村（城区管网）。** | | | | | | | | |
| **采样日期** | **2023.09.06** | | **检验项目** | | | | **理化检验34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/T5750.4-2006 GB/T5750.5-2006**  **GB/T5750.6-2006 GB/T5750.7-2006**  **GB/T5750.12-2006** | | | | | | | | |
| **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、樊村（城区管网）水样符合国标GB5749-2022，检测结果全部合格。**  **2023年09月25日** | | | | | | | | |
| **试验环境** | **温度：25℃ 湿度：40%RH** | | | | | | | | |
| **批 准 人** | **邵鑫盛 2023年09月25日** | | | | **审核人** | **贾菁 2023年09月25日** | | | |
| **主 检 人** | **邵冬俊、张荷丽、刘英、文智博、李然** | | | | | | | | |
| **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2023第（242）号报告。** | | | | | | | | |
| **录 入** | **张荷丽** | **校 对** | | | **邵冬俊** | **打印日期** | | | **2023.09.25** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **0.48** |
| **03** | **嗅和味** | **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** | **8.11** |
| **06** | **高锰酸盐指数**  **（以O2计）** | **mg/L** | **≤3** | **1.72** |
| **07** | **溶解性总固体** | **mg/L** | **≤1000** | **598** |
| **08** | **总硬度（以CaCO3计）** | **mg/L** | **≤450** | **220.0** |
| **09** | **铬（六价）** | **mg/L** | **≤0.05** | **0.004** |
| **10** | **氨（以N计）** | **mg/L** | **≤0.5** | **0.073** |
| **11** | **氟化物** | **mg/L** | **≤1.0** | **0.80** |
| **12** | **氯化物** | **mg/L** | **≤250** | **158.2** |
| **13** | **硝酸盐（以N计）** | **mg/L** | **≤10** | **0.62** |
| **14** | **硫酸盐** | **mg/L** | **≤250** | **221.3** |
| **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：YCYLSW2023(S)第009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：YCYLSW2023(S)第009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** |
| **18** | **镉** | **mg/L** | **≤0.005** | **＜0.0002** |
| **19** | **铅** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.004** |
| **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** | **＜0.1** |
| **24** | **铝** | **mg/L** | **≤0.2** | **0.050** |
| **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** | **0.40** |
| **33** | **氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.1** |
| **34** | **亚氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.1** |
| **35** | **菌落总数** | **CFU/ml** | **≤100** | **2** |
| **36** | **总大肠菌群** | **MPN/100ml** | **不得检出** | **未检出** |
| **37** | **大肠埃希氏菌群** | **MPN/100ml** | **不得检出** | **未检出** |
| **38** | **总α放射性** | **Bq/L** | **≤0.5** | **0.074** |
| **39** | **总β放射性** | **Bq/L** | **≤1** | **0.268** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** | |
| **GB5749-**  **2022** | **樊村**  **（城区管网）** |
| **01** | **色度** | **度** | **01** | **5** |
| **02** | **浑浊度** | **NTU** | **02** | **0.79** |
| **03** | **嗅和味** | **无量纲** | **03** | **无** |
| **04** | **肉眼可见物** | **无量纲** | **04** | **无** |
| **05** | **PH** | **无量纲** | **05** | **8.11** |
| **06** | **高锰酸盐指数**  **（以O2计）** | **mg/L** | **06** | **1.42** |
| **07** | **溶解性总固体** | **mg/L** | **07** | **561** |
| **08** | **总硬度（以CaCO3计）** | **mg/L** | **08** | **217.0** |
| **09** | **铬（六价）** | **mg/L** | **09** | **0.004** |
| **10** | **氨（以N计）** | **mg/L** | **10** | **0.062** |
| **11** | **氟化物** | **mg/L** | **11** | **0.70** |
| **12** | **氯化物** | **mg/L** | **12** | **145.5** |
| **13** | **硝酸盐（以N计）** | **mg/L** | **13** | **0.83** |
| **14** | **硫酸盐** | **mg/L** | **14** | **199.8** |
| **15** | **硒** | **mg/L** | **15** | **＜0.001** |
| **16** | **砷** | **mg/L** | **16** | **＜0.001** |
| **17** | **汞** | **mg/L** | **17** | **＜0.001** |

**检 验 报 告（续页）**

**报告编号：YCYLSW2023(S)第009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：YCYLSW2023(S)第009号 第5页 共5页**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** | |
| **GB5749-**  **2022** | **樊村**  **（城区管网）** |
| **18** | **镉** | **mg/L** | **≤0.005** | **＜0.0002** |
| **19** | **铅** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.004** |
| **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** | **＜0.1** |
| **24** | **铝** | **mg/L** | **≤0.2** | **＜0.008** |
| **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** | **游离氯** | **mg/L** | **出厂水≥0.3，管网水≥0.05** | **0.10** |
| **33** | **氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.1** |
| **34** | **亚氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.1** |
| **35** | **菌落总数** | **CFU/ml** | **≤100** | **18** |
| **36** | **总大肠菌群** | **MPN/100ml** | **不得检出** | **未检出** |
| **37** | **大肠埃希氏菌群** | **MPN/100ml** | **不得检出** | **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 | | |