

报告编号：2021012

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： 2021.12.25

**运城市盐湖区城乡供排水总公司水质检测中心**

**运城市盐湖区城乡供排水总公司**

**检验报告**

**报告编号：YHGP2021(S)第012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、豪德（城区管网）。** |
| **采样日期** | **2021.12.14** | **检验项目** | **理化检验33项，微生物4项** |
| **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 5749-2006**  |
| **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-25数显PH计****757紫外可见分光光度计****4510F原子吸收分光光度计****DH-360型电热恒温培养箱………** |
| **检验结论** | **所测项目结果均为实测值。****樊村水厂、豪德（城区管网）水样符合国标GB5749-2006，检测结果全部合格。** **2021年12月25日** |
| **试验环境** |  **温度：25℃ 湿度：40%RH** |
| **批 准 人** | **邵鑫盛 2021年12月25日** | **审核人** | **贾菁 2021年12月25日** |
| **主 检 人** | **邵冬俊、张荷丽、贾菁、刘英、文智博、李然** |
| **备 注** |  |
| **录 入** | **邵冬俊** | **校 对** | **张荷丽** | **打印日期** | **2021.12.25** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** |
| **GB5749-****2006** | **樊村****出厂水** |
| **01** | **色度** | **度** | **≤15** | **5** |
| **02** | **浑浊度** | **NTU** | **≤1** | **0.28** |
| **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** | **8.20** |
| **06** | **锰** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.05** |
| **07** | **铜** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.2** |
| **08** | **铁** | **mg/L** | **≤0.3** | **＜0.1** |
| **09** | **硫酸盐** | **mg/L** | **≤250** | **130.4** |
| **10** | **溶解性总固体** | **mg/L** | **≤1000** | **520.0** |
| **11** | **总硬度（以CaCO3计）** | **mg/L** | **≤450** | **274.0** |
| **12** | **总碱度** | **mg/L** | **无量纲** | **200.0** |
| **13** | **铬（六价）** | **mg/L** | **≤0.05** | **0.006** |
| **14** | **氟化物** | **mg/L** | **≤1.0** | **0.59** |
| **15** | **氰化物** | **mg/L** | **≤0.05** | **＜0.002** |
| **16** | **硝酸盐氮** | **mg/L** | **≤10** | **4.73** |
| **17** | **氨氮** | **mg/L** | **≤0.5** | **0.025** |

**检 验 报 告（续页）**

**报告编号：YHGP2021(S)第012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：YHGP2021(S)012号 第3页 共5页**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** |
| **GB5749-****2006** | **樊村****出厂水** |
| **18** | **氯化物** | **mg/L** | **≤250** | **41.26** |
| **19** | **耗氧量（以O2计）** | **mg/L** | **≤3** | **1.68** |
| **20** | **汞** | **mg/L** | **≤0.001** | **＜0.0001** |
| **21** | **硒** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **22** | **砷** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **23** | **镉** | **mg/L** | **≤0.005** | **＜0.0005** |
| **24** | **铅** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.0025** |
| **25** | **铝** | **mg/L** | **≤0.2** | **＜0.008** |
| **26** | **锌** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.2** |
| **27** | **三氯甲烷** | **mg/L** | **≤0.06** | **＜0.0002** |
| **28** | **四氯化碳** | **mg/L** | **≤0.002** | **＜0.0001** |
| **29** | **游离氯** | **mg/L** | **出厂水≥0.3，管网水≥0.05** | **0.30** |
| **30** | **氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.05** |
| **31** | **亚氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.05** |
| **32** | **挥发酚** | **mg/L** | **≤0.002** | **＜0.002** |
| **33** | **阴离子合成洗涤剂** | **mg/L** | **≤0.3** | **＜0.05** |
| **34** | **菌落总数** | **CFU/ml** | **≤100** | **8** |
| **35** | **总大肠菌群** | **MPN/100ml** | **不得检出** | **未检出** |
| **36** | **耐热大肠菌群** | **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** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** |
| **GB5749-****2006** | **豪德****（城区管网）** |
| **01** | **色度** | **度** | **≤15** | **5** |
| **02** | **浑浊度** | **NTU** | **≤1** | **0.52** |
| **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** | **7.99** |
| **06** | **锰** | **mg/L** | **≤0.1** | **＜0.05** |
| **07** | **铜** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.2** |
| **08** | **铁** | **mg/L** | **≤0.3** | **＜0.1** |
| **09** | **硫酸盐** | **mg/L** | **≤250** | **34.41** |
| **10** | **溶解性总固体** | **mg/L** | **≤1000** | **332.0** |
| **11** | **总硬度（以CaCO3计）** | **mg/L** | **≤450** | **208.0** |
| **12** | **总碱度** | **mg/L** | **无量纲** | **225.0** |
| **13** | **铬（六价）** | **mg/L** | **≤0.05** | **0.007** |
| **14** | **氟化物** | **mg/L** | **≤1.0** | **0.20** |
| **15** | **氰化物** | **mg/L** | **≤0.05** | **＜0.002** |
| **16** | **硝酸盐氮** | **mg/L** | **≤10** | **2.69** |
| **17** | **氨氮** | **mg/L** | **≤0.5** | **0.042** |

**检 验 报 告（续页）**

**报告编号：YHGP2021(S)第012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：YHGP2021(S)012号 第5页 共5页**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **生活饮用水** |
| **GB5749-****2006** | **豪德****（城区管网）** |
| **18** | **氯化物** | **mg/L** | **≤250** | **6.47** |
| **19** | **耗氧量（以O2计）** | **mg/L** | **≤3** | **0.88** |
| **20** | **汞** | **mg/L** | **≤0.001** | **＜0.0001** |
| **21** | **硒** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **22** | **砷** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.001** |
| **23** | **镉** | **mg/L** | **≤0.005** | **＜0.0005** |
| **24** | **铅** | **mg/L** | **≤0.01** | **＜0.0025** |
| **25** | **铝** | **mg/L** | **≤0.2** | **＜0.008** |
| **26** | **锌** | **mg/L** | **≤1.0** | **＜0.2** |
| **27** | **三氯甲烷** | **mg/L** | **≤0.06** | **＜0.0002** |
| **28** | **四氯化碳** | **mg/L** | **≤0.002** | **＜0.0001** |
| **29** | **游离氯** | **mg/L** | **出厂水≥0.3，管网水≥0.05** | **0.05** |
| **30** | **氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **0.07** |
| **31** | **亚氯酸盐** | **mg/L** | **≤0.7** | **＜0.05** |
| **32** | **挥发酚** | **mg/L** | **≤0.002** | **＜0.002** |
| **33** | **阴离子合成洗涤剂** | **mg/L** | **≤0.3** | **＜0.05** |
| **34** | **菌落总数** | **CFU/ml** | **≤100** | **12** |
| **35** | **总大肠菌群** | **MPN/100ml** | **不得检出** | **未检出** |
| **36** | **耐热大肠菌群** | **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 |