



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2022970

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康综合行政执法队

受检单位: 水泥厂水源地

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2022年06月29日

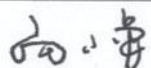
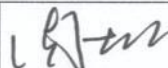
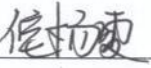


山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2022970

第 1 页 共 2 页

| | | | | | |
|--------------|---|------------|--------------------------|---|-------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样地点 | 水源地水龙头 | | |
| 受检单位 | 水泥厂水源地 | 受检单位地址 | / | | |
| 委托单位 | 乡宁县卫生健康综合行政执法队 | 采样日期 | 2022.06.23 | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 接样日期 | 2022.06.23 | | |
| 样品数量 | 500mL×3 2L×1 1L×2 250mL×7 40mL×1 | 采样人员 | 李建功、杜晨 | | |
| 检验日期 | 2022.06.23-2022.06.29 | 执行标准 | GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 测试温度 | 24℃ | 测试湿度 | 53%RH | | |
| 样品描述 | 液体清澈, 聚乙烯壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。 | | | | |
| 检验项目 检验依据 | 色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浑浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O ₂ 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 硫化物 GB/T5750.5-2006 6.1 钠 GB/T5750.6-2006 22.1 甲醛 GB/T5750.10-2006 6.1 亚硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 10.1 | | | | |
| 主 要 | 紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1) | | 原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) | | |
| 仪器设备 | 原子吸收分光光度计(TAS-990 YQ-01-1) | | 气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1) | | |
| 检验结论 | 样品 JSH2022970-1 检验结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 | | | | |
| 批准人 |  高小静 | 2022年6月29日 | 审核人 |  李建功 | |
| 主检人 |  信如意 | 张亚茹 | 2022年6月29日 | | |
| 备 注 | | | | | |
| 录 入 | 谢小静 | 校 对 | 张莹 | 打印日期 | 2022年06月29日 |



检验报告

报告编号: JSH2022970

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | JSH2022970-1 检验结果 | 标准规定 GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------|------|
| 1 | 色度 | 度 | 5L | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 0.5L | ≤1① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | --- | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | --- | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | 无量纲 | 7.63 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 6 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 448 | ≤450 | 合格 |
| 7 | 铁 | mg/L | 0.3L | ≤0.3 | 合格 |
| 8 | 锰 | mg/L | 0.1L | ≤0.1 | 合格 |
| 9 | 铜 | mg/L | 0.2L | ≤1.0 | 合格 |
| 10 | 锌 | mg/L | 0.05L | ≤1.0 | 合格 |
| 11 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 0.002L | ≤0.002 | 合格 |
| 12 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.050L | ≤0.3 | 合格 |
| 13 | 硫酸盐 | mg/L | 248 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 氯化物 | mg/L | 24.4 | ≤250 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | 999 | ≤1000 | 合格 |
| 16 | 耗氧量 (以 O ₂ 计) | mg/L | 0.88 | ≤3② | 合格 |
| 17 | 氟化物 | mg/L | 1.0 | ≤1.0 | 合格 |
| 18 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | ≤0.05 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.001L | ≤0.01 | 合格 |
| 20 | 硒 | mg/L | 0.0004L | ≤0.01 | 合格 |
| 21 | 汞 | mg/L | 0.0001L | ≤0.001 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | 0.0005L | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | 0.0077 | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 铬 (六价) | mg/L | 0.004L | ≤0.05 | 合格 |
| 25 | 铝 | mg/L | 0.008L | ≤0.2 | 合格 |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 1.8 | ≤10③ | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | 16 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.03 | ≤0.5 | 合格 |
| 32 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.0002L | ≤0.06 | 合格 |
| 33 | 四氯化碳 | mg/L | 0.0001L | ≤0.002 | 合格 |
| 34 | 硫化物 | mg/L | 0.02L | ≤0.02 | 合格 |
| 35 | 钠 | mg/L | 47.3 | ≤200 | 合格 |
| 36 | 亚硝酸盐 | mg/L | 0.002 | ≤1 | 合格 |
| 37 | 甲醛 | mg/L | 0.05L | ≤0.9 | 合格 |

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2022965

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康综合行政执法队

受检单位: 赵垛村

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2022年06月29日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2022965

第 1 页 共 2 页

| | | | | | |
|------|---|--------|------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样地点 | 村民家中水龙头 | | |
| 受检单位 | 赵垛村 | 受检单位地址 | / | | |
| 委托单位 | 乡宁县卫生健康综合行政执法队 | 采样日期 | 2022.06.23 | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 接样日期 | 2022.06.23 | | |
| 样品数量 | 500mL×3 2L×1 1L×2 250mL×7 40mL×1 | 采样人员 | 李建功、杜晨 | | |
| 检验日期 | 2022.06.23-2022.06.29 | 执行标准 | GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 测试温度 | 24℃ | 测试湿度 | 53%RH | | |
| 样品描述 | 液体清澈, 聚乙烯壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。 | | | | |
| 检验项目 | 色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浑浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O ₂ 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 硫化物 GB/T5750.5-2006 6.1 钠 GB/T5750.6-2006 22.1 甲醛 GB/T5750.10-2006 6.1 亚硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 10.1 | | | | |
| 主要 | 紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1) 原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) | | | | |
| 仪器设备 | 原子吸收分光光度计(TAS-990 YQ-01-1) 气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1) | | | | |
| 检验结论 | 样品 JSH2022965-1 检验结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 | | | | |
| 批准人 | 高小华 2022年6月29日 | | 审核人 | 李建功 2022年6月29日 | |
| 主检人 | 侯超 张亚茹 | | 2022年6月29日 | | |
| 备注 | | | | | |
| 录入 | 谢小静 | 校对 | 张莹 | 打印日期 | 2022年06月29日 |

全检
专用

检验报告

报告编号: JSH2022965

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | JSH2022965-1 检验结果 | 标准规定 GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------|------|
| 1 | 色度 | 度 | 5L | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 0.5L | ≤1① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | --- | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | --- | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | 无量纲 | 7.68 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 6 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 448 | ≤450 | 合格 |
| 7 | 铁 | mg/L | 0.3L | ≤0.3 | 合格 |
| 8 | 锰 | mg/L | 0.1L | ≤0.1 | 合格 |
| 9 | 铜 | mg/L | 0.2L | ≤1.0 | 合格 |
| 10 | 锌 | mg/L | 0.05L | ≤1.0 | 合格 |
| 11 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 0.002L | ≤0.002 | 合格 |
| 12 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.050L | ≤0.3 | 合格 |
| 13 | 硫酸盐 | mg/L | 243 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 氯化物 | mg/L | 26.0 | ≤250 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | 995 | ≤1000 | 合格 |
| 16 | 耗氧量 (以 O ₂ 计) | mg/L | 0.88 | ≤3② | 合格 |
| 17 | 氟化物 | mg/L | 1.0 | ≤1.0 | 合格 |
| 18 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | ≤0.05 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.001L | ≤0.01 | 合格 |
| 20 | 硒 | mg/L | 0.0004L | ≤0.01 | 合格 |
| 21 | 汞 | mg/L | 0.0001L | ≤0.001 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | 0.0005L | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | 0.0025L | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 铬 (六价) | mg/L | 0.004L | ≤0.05 | 合格 |
| 25 | 铝 | mg/L | 0.008L | ≤0.2 | 合格 |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 1.7 | ≤10③ | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | 39 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.03 | ≤0.5 | 合格 |
| 32 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.0002L | ≤0.06 | 合格 |
| 33 | 四氯化碳 | mg/L | 0.0001L | ≤0.002 | 合格 |
| 34 | 硫化物 | mg/L | 0.02L | ≤0.02 | 合格 |
| 35 | 钠 | mg/L | 48.8 | ≤200 | 合格 |
| 36 | 亚硝酸盐 | mg/L | 0.003 | ≤1 | 合格 |
| 37 | 甲醛 | mg/L | 0.05L | ≤0.9 | 合格 |

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白



180412050876

有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2022945

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康综合行政执法队

受检单位: 关王庙乡水源地

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2022年06月29日

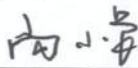
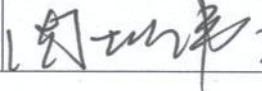




山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2022945

第 1 页 共 2 页

| | | | | | |
|------|---|---|------------------------|------|-------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样地点 | 水源地水龙头 | | |
| 受检单位 | 关王庙乡水源地 | 受检单位地址 | / | | |
| 委托单位 | 乡宁县卫生健康综合行政执法队 | 采样日期 | 2022.06.22 | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 接样日期 | 2022.06.22 | | |
| 样品数量 | 500mL×3 2L×1 1L×2 250mL×7 40mL×1 | 采样人员 | 李建功、杜晨 | | |
| 检验日期 | 2022.06.22-2022.06.29 | 执行标准 | GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 测试温度 | 25℃ | 测试湿度 | 55%RH | | |
| 样品描述 | 液体清澈, 聚乙烯壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。 | | | | |
| 检验项目 | 色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浑浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O ₂ 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 硫化物 GB/T5750.5-2006 6.1 钠 GB/T5750.6-2006 22.1 甲醛 GB/T5750.10-2006 6.1 亚硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 10.1 | | | | |
| 主要 | 紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1) 原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) | | | | |
| 仪器设备 | 原子吸收分光光度计(TAS-990 YQ-01-1) 气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1) | | | | |
| 检验结论 | 样品 JSH2022945-1 检验结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 | | | | |
| 批准人 |  2022年6月29日 | 审核人  2022年6月29日 | | | |
| 主检人 |  2022年6月29日 |  2022年6月29日 | | | |
| 备注 | | | | | |
| 录入 | 谢小静 | 校 对 | 张莹 | 打印日期 | 2022年06月29日 |



检验报告

报告编号: JSH2022945

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | JSH2022945-1 检验结果 | 标准规定 GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------|------|
| 1 | 色度 | 度 | 5L | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 1.0 | ≤1① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | --- | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | --- | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | 无量纲 | 7.55 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 6 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 448 | ≤450 | 合格 |
| 7 | 铁 | mg/L | 0.3L | ≤0.3 | 合格 |
| 8 | 锰 | mg/L | 0.1L | ≤0.1 | 合格 |
| 9 | 铜 | mg/L | 0.2L | ≤1.0 | 合格 |
| 10 | 锌 | mg/L | 0.05L | ≤1.0 | 合格 |
| 11 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 0.002L | ≤0.002 | 合格 |
| 12 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.050L | ≤0.3 | 合格 |
| 13 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 氯化物 | mg/L | 31.0 | ≤250 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | 989 | ≤1000 | 合格 |
| 16 | 耗氧量 (以 O ₂ 计) | mg/L | 0.96 | ≤3② | 合格 |
| 17 | 氟化物 | mg/L | 0.5 | ≤1.0 | 合格 |
| 18 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | ≤0.05 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.001L | ≤0.01 | 合格 |
| 20 | 硒 | mg/L | 0.0004L | ≤0.01 | 合格 |
| 21 | 汞 | mg/L | 0.0001L | ≤0.001 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | 0.0005L | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | 0.0025L | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 铬 (六价) | mg/L | 0.012 | ≤0.05 | 合格 |
| 25 | 铝 | mg/L | 0.008L | ≤0.2 | 合格 |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 1.7 | ≤10③ | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | 15 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.02L | ≤0.5 | 合格 |
| 32 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.0002L | ≤0.06 | 合格 |
| 33 | 四氯化碳 | mg/L | 0.0001L | ≤0.002 | 合格 |
| 34 | 硫化物 | mg/L | 0.02L | ≤0.02 | 合格 |
| 35 | 钠 | mg/L | 27.3 | ≤200 | 合格 |
| 36 | 亚硝酸盐 | mg/L | 0.003 | ≤1 | 合格 |
| 37 | 甲醛 | mg/L | 0.05L | ≤0.9 | 合格 |

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。

- ①水源与净水技术条件限制时为 3
- ②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5
- ③地下水源限制时为 20

以下空白



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2022963

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康综合行政执法队

受检单位: 鑫鑫城乡集中供水有限公司

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2022年06月29日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2022963

第 1 页 共 2 页

| | | | | | |
|--------------|---|------------|------------------------|------|-------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样地点 | 供水点水龙头 | | |
| 受检单位 | 鑫鑫城乡集中供水有限公司 | 受检单位地址 | / | | |
| 委托单位 | 乡宁县卫生健康综合行政执法队 | 采样日期 | 2022.06.23 | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 接样日期 | 2022.06.23 | | |
| 样品数量 | 500mL×3 2L×1 1L×2 250mL×7 40mL×1 | 采样人员 | 李建功、杜晨 | | |
| 检验日期 | 2022.06.23-2022.06.29 | 执行标准 | GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 测试温度 | 24℃ | 测试湿度 | 53%RH | | |
| 样品描述 | 液体清澈, 聚乙烯壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。 | | | | |
| 检验项目 检验依据 | 色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浑浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O ₂ 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 硫化物 GB/T5750.5-2006 6.1 钠 GB/T5750.6-2006 22.1 甲醛 GB/T5750.10-2006 6.1 亚硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 10.1 | | | | |
| 主要 仪器设备 | 紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1) 原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) 原子吸收分光光度计(TAS-990 YQ-01-1) 气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1) | | | | |
| 检验结论 | 样品 JSH2022963-1 检验结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 | | | | |
| 批准人 | 尚小静 | 2022年6月29日 | 审核人 | 张莹 | |
| 主检人 | 张莹 | 张亚茹 | 2022年6月29日 | | |
| 备注 | | | | | |
| 录入 | 谢小静 | 校对 | 张莹 | 打印日期 | 2022年06月29日 |



检验报告

报告编号: JSH2022963

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | JSH2022963-1 检验结果 | 标准规定 GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------|------|
| 1 | 色度 | 度 | 5L | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 0.5L | ≤1① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | --- | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | --- | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | 无量纲 | 7.96 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 6 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 355 | ≤450 | 合格 |
| 7 | 铁 | mg/L | 0.3L | ≤0.3 | 合格 |
| 8 | 锰 | mg/L | 0.1L | ≤0.1 | 合格 |
| 9 | 铜 | mg/L | 0.2L | ≤1.0 | 合格 |
| 10 | 锌 | mg/L | 0.05L | ≤1.0 | 合格 |
| 11 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 0.002L | ≤0.002 | 合格 |
| 12 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.050L | ≤0.3 | 合格 |
| 13 | 硫酸盐 | mg/L | 161 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 氯化物 | mg/L | 32.8 | ≤250 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | 742 | ≤1000 | 合格 |
| 16 | 耗氧量 (以 O ₂ 计) | mg/L | 0.88 | ≤3② | 合格 |
| 17 | 氟化物 | mg/L | 0.3 | ≤1.0 | 合格 |
| 18 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | ≤0.05 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.001L | ≤0.01 | 合格 |
| 20 | 硒 | mg/L | 0.0004L | ≤0.01 | 合格 |
| 21 | 汞 | mg/L | 0.0001L | ≤0.001 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | 0.0005L | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | 0.0025L | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 铬 (六价) | mg/L | 0.004L | ≤0.05 | 合格 |
| 25 | 铝 | mg/L | 0.008L | ≤0.2 | 合格 |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 5.9 | ≤10③ | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | 14 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.02L | ≤0.5 | 合格 |
| 32 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.0002L | ≤0.06 | 合格 |
| 33 | 四氯化碳 | mg/L | 0.0001L | ≤0.002 | 合格 |
| 34 | 硫化物 | mg/L | 0.02L | ≤0.02 | 合格 |
| 35 | 钠 | mg/L | 82.4 | ≤200 | 合格 |
| 36 | 亚硝酸盐 | mg/L | 0.002 | ≤1 | 合格 |
| 37 | 甲醛 | mg/L | 0.05L | ≤0.9 | 合格 |



注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。

- ①水源与净水技术条件限制时为 3
- ②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5
- ③地下水源限制时为 20

以下空白



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2022948

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康综合行政执法队

受检单位: 乡宁县台头镇水源地

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2022年06月29日

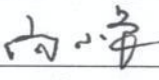
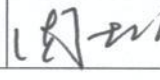



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2022948

第 1 页 共 2 页

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---|------|-------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样地点 | 水源地水龙头 | | |
| 受检单位 | 乡宁县台头镇水源地 | 受检单位地址 | / | | |
| 委托单位 | 乡宁县卫生健康综合行政执法队 | 采样日期 | 2022.06.22 | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 接样日期 | 2022.06.22 | | |
| 样品数量 | 500mL×3 2L×1 1L×2 250mL×7 40mL×1 | 采样人员 | 李建功、杜晨 | | |
| 检验日期 | 2022.06.22-2022.06.29 | 执行标准 | GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 测试温度 | 25℃ | 测试湿度 | 55%RH | | |
| 样品描述 | 液体清澈, 聚乙烯壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。 | | | | |
| 检验项目 检验依据 | 色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O ₂ 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 硫化物 GB/T5750.5-2006 6.1 钠 GB/T5750.6-2006 22.1 甲醛 GB/T5750.10-2006 6.1 亚硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 10.1 | | | | |
| 主要 | 紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1) 原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) | | | | |
| 仪器设备 | 原子吸收分光光度计(TAS-990 YQ-01-1) 气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1) | | | | |
| 检验结论 | 样品 JSH2022948-1 检验结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 | | | | |
| 批准人 |  2022年6月29日 | 审核人 |  2022年6月29日 | | |
| 主检人 |  张亚茹 2022年6月29日 | | | | |
| 备注 | | | | | |
| 录入 | 谢小静 | 校 对 | 张莹 | 打印日期 | 2022年06月29日 |



检验报告

报告编号: JSH2022948

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | JSH2022948-1 检验结果 | 标准规定 GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------|------|
| 1 | 色度 | 度 | 5L | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 0.5L | ≤1① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | --- | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | --- | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | 无量纲 | 7.82 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 6 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 36.3 | ≤450 | 合格 |
| 7 | 铁 | mg/L | 0.3L | ≤0.3 | 合格 |
| 8 | 锰 | mg/L | 0.1L | ≤0.1 | 合格 |
| 9 | 铜 | mg/L | 0.2L | ≤1.0 | 合格 |
| 10 | 锌 | mg/L | 0.05L | ≤1.0 | 合格 |
| 11 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 0.002L | ≤0.002 | 合格 |
| 12 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.050L | ≤0.3 | 合格 |
| 13 | 硫酸盐 | mg/L | 5 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 氯化物 | mg/L | 2.4 | ≤250 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | 58 | ≤1000 | 合格 |
| 16 | 耗氧量 (以 O ₂ 计) | mg/L | 0.56 | ≤3② | 合格 |
| 17 | 氟化物 | mg/L | 0.1L | ≤1.0 | 合格 |
| 18 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | ≤0.05 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.001L | ≤0.01 | 合格 |
| 20 | 硒 | mg/L | 0.0004L | ≤0.01 | 合格 |
| 21 | 汞 | mg/L | 0.0001L | ≤0.001 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | 0.0005L | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | 0.0025L | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 铬 (六价) | mg/L | 0.006 | ≤0.05 | 合格 |
| 25 | 铝 | mg/L | 0.008L | ≤0.2 | 合格 |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 0.2L | ≤10③ | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | 18 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.02L | ≤0.5 | 合格 |
| 32 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.0002L | ≤0.06 | 合格 |
| 33 | 四氯化碳 | mg/L | 0.0001L | ≤0.002 | 合格 |
| 34 | 硫化物 | mg/L | 0.02L | ≤0.02 | 合格 |
| 35 | 钠 | mg/L | 6.36 | ≤200 | 合格 |
| 36 | 亚硝酸盐 | mg/L | 0.001L | ≤1 | 合格 |
| 37 | 甲醛 | mg/L | 0.05L | ≤0.9 | 合格 |

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白