



180412050876  
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH20223286

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 古县综合检验检测中心

受检单位: 古县城乡水务有限公司

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11月21日

检验检测专用章





## 检测数据报告说明

1. 委托单位应在委托书中说明检测目的，并由我单位按规范采样、检测;由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。本次检测报告所出数据只对本次检测样品负责。
2. 报告无本公司公章、骑缝章及 CMA 章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效，无审核、审定批准人签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传，不得部分复制本报告。
6. 需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。  
逾期不领者，视弃样处理。

注：CMA 章只适用于本公司检测的项目。

公司名称：山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

公司地址：临汾市尧都区五一东路 301 号

邮 编：041000

联系电话：17835068222



# 山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

## 检 验 报 告

报告编号: JSH20223286

第 1 页 共 3 页

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| 样品名称         | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 采样地点   | 见续页                           |
| 受检单位         | 古县城乡水务有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 受检单位地址 | /                             |
| 委托单位         | 古县综合检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 采样日期   | 2022.11.08                    |
| 检验类别         | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 接样日期   | 2022.11.08                    |
| 样品数量         | 5L×2 500ml×8 250ml×4<br>1L×4 40ml×4 5L×2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 采样人员   | 宋红斌、徐世豪                       |
| 检验日期         | 2022.11.08-2022.11.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 执行标准   | GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》        |
| 测试温度         | 22℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 测试湿度   | 59RH                          |
| 样品描述         | 液体清澈, 聚乙烯塑料壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                               |
| 检验项目<br>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<br>肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1<br>总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1<br>锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1<br>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<br>硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1<br>溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O <sub>2</sub> 计) GB/T5750.7-2006 1.1<br>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<br>硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1<br>铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1<br>硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1<br>总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2<br>大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2<br>四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 苯 GB/T5750.8-2006 18.4<br>亚氯酸盐 GB/T5750.10-2006 13.2 甲苯 GB/T5750.8-2006 19 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 |        |                               |
| 主要<br>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)<br>原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (YQ-01-1)      气相色谱仪 SP-3420A (YQ-41-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                               |
| 检验结论         | 样品 JSH20223286-1~JSH20223286-2 检验结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                               |
| 批准人          | 范倩楠 2022年11月21日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 审核人    | 杨铁元 2022年11月21日               |
| 主检人          | 张亚茹 徐世豪 2022年11月21日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                               |
| 备注           | 样品 JSH20223286-1~JSH20223286-2 中亚氯酸盐本公司不具备检测能力, 委托山西省地质矿产局二一三实验室检测, 该公司检测资质证书号: 22041604039; 报告编号: JDHS-20221036。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                               |
| 录 入          | 张若婷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 校 对    | 张莹      打印日期      2022年11月21日 |



# 检验报告

报告编号: JSH20223286

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH20223286-1 检验结果<br>相如盛垣小区门面房水龙头<br>(末梢水) | 标准规定<br>GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------|---------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | 5L                                          | ≤15                 | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | 0.6                                         | ≤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       | 7.87                                        | 6.5~8.5             | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 404                                         | ≤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      | 149                                         | ≤250                | 合格   |
| 14 | 氯化物                         | mg/L      | 11.0                                        | ≤250                | 合格   |
| 15 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 985                                         | ≤1000               | 合格   |
| 16 | 耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)    | mg/L      | 0.48                                        | ≤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      | 0.004L                                      | ≤0.05               | 合格   |
| 25 | 铝                           | mg/L      | 0.008L                                      | ≤0.2                | 合格   |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 1.3                                         | ≤10③                | 合格   |
| 27 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 17                                          | ≤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 | 三氯甲烷                        | mg/L      | 0.0002L                                     | ≤0.06               | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                        | mg/L      | 0.0001L                                     | ≤0.002              | 合格   |
| 33 | 苯                           | mg/L      | 0.002L                                      | ≤0.01               | 合格   |
| 34 | 甲苯                          | mg/L      | 0.002L                                      | ≤0.7                | 合格   |
| 35 | 氨氮                          | mg/L      | 0.02L                                       | ≤0.5                | 合格   |
| 36 | 亚硝酸盐                        | μg/L      | 0.60L                                       | ≤0.7                | 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

全检  
专用



# 检验报告

报告编号: JSH20223286

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目                      | 单位        | JSH20223286-2 检验结果<br>公路段院内水龙头(出厂水) | 标准规定<br>GB5749-2006 | 单项判定 |
|----|---------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|------|
| 1  | 色度                        | 度         | 5L                                  | ≤15                 | 合格   |
| 2  | 浑浊度                       | NTU       | 0.5                                 | ≤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       | 7.77                                | 6.5~8.5             | 合格   |
| 6  | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 412                                 | ≤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      | 134                                 | ≤250                | 合格   |
| 14 | 氯化物                       | mg/L      | 10.0                                | ≤250                | 合格   |
| 15 | 溶解性总固体                    | mg/L      | 979                                 | ≤1000               | 合格   |
| 16 | 耗氧量(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L      | 0.40                                | ≤3②                 | 合格   |
| 17 | 氟化物                       | mg/L      | 0.4                                 | ≤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      | 1.4                                 | ≤10③                | 合格   |
| 27 | 菌落总数                      | CFU/mL    | 13                                  | ≤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 | 三氯甲烷                      | mg/L      | 0.0002L                             | ≤0.06               | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                      | mg/L      | 0.0001L                             | ≤0.002              | 合格   |
| 33 | 苯                         | mg/L      | 0.002L                              | ≤0.01               | 合格   |
| 34 | 甲苯                        | mg/L      | 0.002L                              | ≤0.7                | 合格   |
| 35 | 氨氮                        | mg/L      | 0.02L                               | ≤0.5                | 合格   |
| 36 | 亚硝酸盐                      | μg/L      | 0.60L                               | ≤0.7                | 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

