



161613050929  
有效期2022年10月9日

报告编号 W2021101101

河南省城市供水水质监测网三门峡监测站

# 检 测 报 告



委 托 人： 卢氏县自来水公司

样品名称： 一水厂出厂水

报出时间： 2021 年 10 月 11 日

样品编号: WJ2021100801

送检日期: 2021.10.8

样品状态: 澄清

执行标准: GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》

本报告共 3 页

检验结果: 见附表

审核: 郭艳华

签发: 杨斌



161613050929  
有效期2022年10月9日

## 报 告 附 页

样品编号: WJ2021100801

样品名称: 一水厂出厂水

表一

| 项 目   | 单 位  | 检测方法<br>执行标准                               | 国 家 标 准<br>(限值) | 检 验 结 果 | 单 项<br>判 定 |
|---|------|--|-----------------|---------|------------|
| 色 度   | 度    | GB/T5750.4-2006<br>铂-钴标准比色法                | ≤15             | 12      | 符合         |
| 浑浊度   | NTU  | GB/T5750.4-2006<br>散射法福尔马肼标准               | ≤1<br>(特殊情况下3)  | 0.33    | 符合         |
| 臭和味   |      | GB/T5750.4-2006<br>嗅气和尝味法                  | 无异臭、异味          | 无       | 符合         |
| 肉眼可见物   |      | B/T5750.4-2006<br>直接观察法                    | 无               | 无       | 符合         |
| pH 值  |      | GB/T5750.4-2006<br>玻璃电极法                   | 6.5 ~ 8.5       | 7.78    | 符合         |
| 总硬度   | mg/L | GB/T5750.4-2006<br>乙二胺四乙酸二钠滴定法             | ≤450            | 440.2   | 符合         |
| 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L | GB/T5750.7-2006<br>酸性高锰酸钾滴定法               | ≤3<br>(特殊情况下5)  | 0.97    | 符合         |
| 铁   | mg/L | GB/T5750.6-2006<br>二氮杂菲分光光度法               | ≤0.3            | <0.05   | 符合         |
| 铝   | mg/L | GB/T 5750.6-2006<br>铬天青 S 分光光度法            | ≤0.2            | <0.008  | 符合         |
| 锰   | mg/L | GB/T5750.6-2006<br>原子吸收分光光度法               | ≤0.1            | <0.025  | 符合         |
| 铜   | mg/L | GB/T5750.6-2006<br>原子吸收分光光度法               | ≤1.0            | 0.040   | 符合         |
| 锌   | mg/L | GB/T5750.6-2006<br>原子吸收分光光度法               | ≤1.0            | <0.0025 | 符合         |
| 挥发性酚类<br>(以苯酚计)                                 | mg/L | GB/T5750.4-2006<br>4-氨基安替吡啉三氯甲烷<br>萃取分光光度法 | ≤0.002          | <0.002  | 符合         |
| 阴离子合成洗涤剂  | mg/L | GB/T5750.4-2006<br>亚甲蓝分光光度法                | ≤0.3            | <0.05   | 符合         |
| 硫酸盐   | mg/L | GB/T5750.5-2006<br>铬酸钡分光光度法(热法)            | ≤250            | 78.1    | 符合         |
| 氯化物   | mg/L | GB/T5750.5-2006<br>氯化物硝酸银容量法               | ≤250            | 31.0    | 符合         |
| 溶解性总固体  | mg/L | GB/T 5750.4-2006<br>称量法                    | ≤1000           | 569     | 符合         |
| 氟化物   | mg/L | GB/T5750.5-2006<br>离子选择电极法                 | ≤1.0            | 0.59    | 符合         |
| 氰化物   | mg/L | GB/T5750.5-2006<br>异烟酸吡唑酮分光光度法             | ≤0.05           | <0.002  | 符合         |





161613050929  
有效期2022年10月9日

# 报 告 附 页

样品编号: WJ2021100801

样品名称: 一水厂出厂水

表二

| 项 目           | 单 位       | 检测方法<br>执行标准                     | 国 家 标 准<br>(限值)         | 检 验 结 果 | 单 项<br>判 定 |
|---------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|---------|------------|
| 砷             | mg/L      | GB/T5750.6-2006<br>氢化物原子荧光分光光度法  | ≤0.01                   | <0.001  | 符合         |
| 硒             | mg/L      | GB/T5750.6-2006<br>氢化物原子荧光分光光度法  | ≤0.01                   | <0.0004 | 符合         |
| 汞             | mg/L      | GB/T5750.6-2006<br>原子荧光分光光度法     | ≤0.001                  | <0.0001 | 符合         |
| 镉             | mg/L      | GB/T5750.6-2006<br>氢化物原子荧光分光光度法  | ≤0.005                  | <0.0005 | 符合         |
| 铅             | mg/L      | GB/T 5750.6-2006<br>氢化物原子荧光分光光度法 | ≤0.01                   | <0.001  | 符合         |
| 铬(六价)         | mg/L      | GB/T5750.6-2006<br>二苯碳酰二肼分光光度法   | ≤0.05                   | <0.004  | 符合         |
| 硝酸盐氮<br>(以N计) | mg/L      | GB/T5750.5-2006<br>麝香草酚分光光度法     | ≤10<br>(特殊情况下20)        | 6.3     | 符合         |
| 氯仿            | mg/L      | GB/T5750.8-2006<br>填充柱气相色谱法      | ≤0.06                   | <0.0006 | 符合         |
| 四氯化碳          | mg/L      | GB/T5750.8-2006<br>填充柱气相色谱法      | ≤0.002                  | <0.0003 | 符合         |
| 菌落总数          | CFU/mL    | GB/T5750.12-2006<br>平皿计数法        | ≤100                    | 5       | 符合         |
| 总大肠菌群         | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006<br>滤膜法          | 不得检出                    | 未检出     | 符合         |
| 耐热大肠菌群        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006<br>滤膜法          | 不得检出                    | 未检出     | 符合         |
| 大肠埃希氏菌        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006<br>滤膜法          | 不得检出                    | 未检出     | 符合         |
| 二氧化氯          | mg/L      | GB/T5750.11-2006<br>现场测定法        | 0.1-0.8<br>(管网末梢为≥0.02) | 0.12    | 符合         |
| 总α放射性         | Bq/L      | GB/T5750.13-2006<br>低本底α检测法      | ≤0.5                    | 0.185   | 符合         |
| 总β放射性         | Bq/L      | GB/T5750.13-2006<br>低本底β检测法      | ≤1                      | 0.261   | 符合         |



说明:

- 1、本报告仅对所送检样品检验结果负责，样品名称（采样地点）按用户提供的填写，若分析（测量）结果与样品名称（采样地点）不符，由用户负责。
- 2、本报告内容手写、涂改、增删无效。
- 3、本报告未加盖本站印章（红章）无效。
- 4、本报告未经允许，不得部分复制。
- 5、本报告未经书面同意，不得作为商品广告、商业宣传使用。

河南省城市供水水质监测网三门峡监测站

地址：三门峡市开发区分陕路中段

邮编：472000

电话：0398-2897357