



231613050381  
有效期2029年7月16日

报告编号 W20241009009

平顶山市平水水质检测有限公司



## 检 测 报 告



样 品 名 称    桐柏县城区水务管理公司管网水水样

委 托 单 位    桐柏县城区水务管理公司

报告打印日期    2024 年 10 月 14 日



样品编号: W20241009-09

委托日期: 2024-10-09

样品类别: 生活饮用水

抽样人: 陈建刚 王宗帅

检验检测结果: 见检测报告。



制表人: 高杨

签发人: 张阿锦

审核人: 张育艳

签发日期: 2024.10.14



平顶山市平水水质检测有限公司  
检 测 报 告

|                            |           |           |            |                                  |                           |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|---------------------------|
| 样品名称：桐柏县城区水务管理公司管网水水样      |           |           |            | 样品编号：W20241009-09                |                           |
| 委托单位：桐柏县城区水务管理公司           |           |           |            | 样品来源：委托                          |                           |
| 电话/地址：——                   |           |           |            | 样品状态：无色透明液体                      |                           |
| 收样日期：2024-10-09            |           |           |            | 检测日期：2024-10-09~2024-10-14       |                           |
| 抽样地点：世纪大道银凤小区 170 号        |           |           |            | 执行标准：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022     |                           |
| 检测项目                       | 计量单位      | 检测结果      | 最低<br>检测浓度 | 标准限值                             | 检测方法                      |
| 总大肠菌群                      | CFU/100mL | 未检出       | /          | 不应检出                             | GB/T 5750.12-2023/5.2     |
| 大肠埃希氏菌                     | CFU/100mL | 未检出       | /          | 不应检出                             | GB/T 5750.12-2023/7.2     |
| 菌落总数                       | CFU/mL    | 1         | /          | 100                              | GB/T 5750.12-2023/4.1     |
| 砷                          | mg/L      | 0.002     | 0.001      | 0.01                             | GB/T 5750.6-2023/9.1      |
| 镉                          | mg/L      | <0.0005   | 0.0005     | 0.005                            | GB/T 5750.6-2023/12.1     |
| 铬（六价）                      | mg/L      | 0.006     | 0.004      | 0.05                             | GB/T 5750.6-2023/13.1     |
| 铅                          | mg/L      | 0.0030    | 0.0025     | 0.01                             | GB/T 5750.6-2023/14.1     |
| 汞                          | mg/L      | 0.0002    | 0.0001     | 0.001                            | GB/T 5750.6-2023/11.1     |
| 氰化物                        | mg/L      | <0.002    | 0.002      | 0.05                             | GB/T 5750.5-2023/7.1      |
| 氟化物                        | mg/L      | 0.2       | 0.1        | 1.0                              | GB/T 5750.5-2023/6.2      |
| 硝酸盐（以 N 计）                 | mg/L      | 0.45      | 0.15       | 10                               | GB/T 5750.5-2023/8.3      |
| 三氯甲烷                       | mg/L      | <0.000032 | 0.000032   | 0.06                             | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 一氯二溴甲烷                     | mg/L      | <0.000016 | 0.000016   | 0.1                              | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 二氯一溴甲烷                     | mg/L      | <0.000015 | 0.000015   | 0.06                             | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 三溴甲烷                       | mg/L      | <0.000041 | 0.000041   | 0.1                              | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 三卤甲烷                       | /         | 0.0007    | /          | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1 | /                         |
| 二氯乙酸                       | mg/L      | <0.002    | 0.002      | 0.05                             | GB/T 5750.10-2023/15.1    |
| 三氯乙酸                       | mg/L      | <0.001    | 0.001      | 0.1                              | GB/T 5750.10-2023/16.1    |
| 亚氯酸盐                       | mg/L      | <0.0024   | 0.0024     | 0.7                              | GB/T 5750.10-2023/20.2    |
| 氯酸盐                        | mg/L      | <0.005    | 0.005      | 0.7                              | GB/T 5750.10-2023/21.2    |
| 色度                         | 度         | <5        | 5          | 15                               | GB/T 5750.4-2023/4.1      |
| 浑浊度                        | NTU       | 0.92      | /          | 1                                | GB/T 5750.4-2023/5.1      |
| 臭和味                        | /         | 无异臭、异味    | /          | 无异臭、异味                           | GB/T 5750.4-2023/6.1      |
| 肉眼可见物                      | /         | 无         | /          | 无                                | GB/T 5750.4-2023/7.1      |
| pH                         | /         | 7.35      | /          | 不小于 6.5 且不大于 8.5                 | GB/T 5750.4-2023/8.1      |
| 铝                          | mg/L      | 0.117     | 0.008      | 0.2                              | GB/T 5750.6-2023/4.1      |
| 铁                          | mg/L      | 0.05      | 0.05       | 0.3                              | GB/T 5750.6-2023/5.1      |
| 锰                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 0.1                              | GB/T 5750.6-2023/6.1      |
| 铜                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 1.0                              | GB/T 5750.6-2023/7.2      |
| 锌                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 1.0                              | GB/T 5750.6-2023/8.1      |
| 氯化物                        | mg/L      | 15.3      | 0.15       | 250                              | GB/T 5750.5-2023/5.2      |
| 硫酸盐                        | mg/L      | 19.0      | 0.75       | 250                              | GB/T 5750.5-2023/4.2      |
| 溶解性总固体                     | mg/L      | 212       | /          | 1000                             | GB/T 5750.4-2023/11.1     |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计） | mg/L      | 164       | 1.0        | 450                              | GB/T 5750.4-2023/10.1     |
| 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 2.42      | 0.05       | 3                                | GB/T 5750.7-2023/4.1      |
| 氨（以 N 计）                   | mg/L      | 0.17      | 0.02       | 0.5                              | GB/T 5750.5-2023/11.1     |
| 总 α 放射性                    | Bq/L      | <0.02     | 0.02       | 0.5                              | GB/T 5750.13-2023/4.1.8.3 |
| 总 β 放射性                    | Bq/L      | 0.08      | 0.03       | 1                                | GB/T 5750.13-2023/5.1     |
| 二氧化氯                       | mg/L      | 0.03      | 0.02       | 出厂水余量≥0.1 末梢水余量≥0.02             | GB/T 5750.11-2023/8.4     |