



61613050929  
效期2022年10月9日

报告编号 W2021030402

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： 二水厂出厂水

报出时间： 2021 年 3 月 4 日

样品编号：WJ2021030102

送检日期：2021.3.1

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：程艳华

签发：程艳华



161613050929  
有效期2022年10月9日

# 报 告 附 页

样品编号: WJ2021030102

样品名称: 二水厂出厂水

表一

项 目	单 位	检测方法 执行标准	国 家 标 准 (限值)	检验结果	单项 判定
色 度	度	GB/T5750.4-2006 铂-钴标准比色法	≤15	9	符合
浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 散射法福尔马肼标准	≤1 (特殊情况下.3)	0.08	符合
臭和味		GB/T5750.4-2006 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无	符合
肉眼可见物		B/T5750.4-2006 直接观察法	无	无	符合
pH 值		GB/T5750.4-2006 玻璃电极法	6.5 ~ 8.5	7.71	符合
总硬度	mg/L	GB/T5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	429.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	≤3 (特殊情况下 5)	0.68	符合
铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 二氮杂菲分光光度法	≤0.3	<0.05	符合
铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 铬天青 S 分光光度法	≤0.2	<0.008	符合
锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤0.1	<0.025	符合
铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤1.0	0.033	符合
锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤1.0	<0.0025	符合
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 4-氨基安替吡啉三氯甲烷 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 亚甲基蓝分光光度法	≤0.3	<0.05	符合
硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 铬酸钡分光光度法(热法)	≤250	64.5	符合
氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 氯化物硝酸银容量法	≤250	35.0	符合
溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	≤1000	571	符合
氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 离子选择电极法	≤1.0	0.60	符合
氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 异烟酸吡唑酮分光光度法	≤0.05	<0.002	符合

水质监测





# 报 告 附 页

161613050929  
有效期2022年10月9日

样品编号: WJ2021030102

样品名称: 二水厂出厂水

表二

项 目	单 位	检测方法 执行标准	国 家 标 准 (限值)	检 验 结 果	单 项 判 定
砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 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 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 原子荧光分光光度法	≤0.001	<0.0001	符合
镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 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 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 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	<0.004	符合
硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 麝香草酚分光光度法	≤10 (特殊情况下20)	7.5	符合
氯仿	mg/L	GB/T5750.8-2006 填充柱气相色谱法	≤0.06	<0.0006	符合
四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 填充柱气相色谱法	≤0.002	<0.0003	符合
菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 平皿计数法	≤100	6	符合
总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 滤膜法	不得检出	未检出	符合
耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 滤膜法	不得检出	未检出	符合
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 滤膜法	不得检出	未检出	符合
二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2006 现场测定法	0.1-0.8 (管网末梢为≥0.02)	0.12	符合
总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 低本底α检测法	≤0.5	0.162	符合
总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 低本底β检测法	≤1	0.237	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