



161613050929  
有效期2022年10月9日

报告编号 W2022072801

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： 芮城县自来水公司

样品名称： 出厂水

报出时间： 2022 年 7 月 28 日

样品编号: WJ2022072501

送检日期: 2022.7.25

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: 张艳华

签发: 张艳华



161613050929  
有效期2022年10月9日

# 报 告 附 页

样品编号: WJ2022072501

样品名称: 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	3	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)	0.20	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	7.82	符合
总硬度	mg/L	GB/T5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	230.2	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)	0.69	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	<0.0075	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	57.1	符合
氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 氯化物硝酸银容量法	≤250	6.0	符合
溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	≤1000	361	符合
氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 离子选择电极法	≤1.0	0.28	符合
氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 异烟酸吡唑酮分光光度法	≤0.05	<0.002	符合





161613050929  
有效期2022年10月9日

# 报 告 附 页

样品编号: WJ2022072501

样品名称: 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)	<0.5	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	55	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
氨氮	mg/L	GB/T5750.5-2006 纳氏试剂分光光度法	≤0.5	<0.02	符合
总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 低本底α检测法	≤0.5	0.063	符合
总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 低本底β检测法	≤1	0.211	符合
以下空白					

