|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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） | 0.23 | 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 | 8.27 | 符合 |
| 总硬度 | mg/L | GB/T5750.4-2006  乙二胺四乙酸二钠滴定法 | ≤450 | 280.2 | 符合 |
| 耗氧量  (CODMn法,以O2计) | mg/L | GB/T5750.7-2006  酸性高锰酸钾滴定法 | ≤3  (特殊情况下5) | 1.52 | 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 | 0.032 | 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 | 55.5 | 符合 |
| 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006  氯化物硝酸银容量法 | ≤250 | 32.0 | 符合 |
| 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4-2006  称量法 | ≤1000 | 331 | 符合 |
| 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006  离子选择电极法 | ≤1.0 | 0.32 | 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 |

**河南省城市供水水质监测网三门峡监测站水质报告**

样品编号：2023020601 采样地点：第一水厂

采样时间：2023年2月6日 样品类型：出厂水

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | 1.7 | 符合 |
| 氯仿 | mg/L | GB/T5750.8 -2006  填充柱气相色谱法 | ≤0.06 | 0.0007 | 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 |
| 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) | 0.16 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | GB/T5750.12 -2006  平皿计数法 | ≤100 | 未检出 | 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 |
| 总α放射性 | Bq/L | GB/T5750.13 -2006  低本底α检测法 | ≤0.5 | 0.034 | 符合 |
| 总β放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006  低本底β检测法 | ≤1 | 0.160 | 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 |
| 氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2006  离子色谱法 | ≤0.7 | 0.055 | 符合 |