

霍邱县城市公共供水水质信息公告

| 公开单位 | 霍邱县自来水有限责任公司 | 公开项目 | 出厂水常规指标 | 采样地点 采样数量 | 霍邱县二水厂 采样点1个 |
|---------|--------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 采样时段 | 2022年11月9日 | 检测单位 | 安徽国泰众信检测技术有限公司 | 执行标准 | 《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006) |
| 水质监测结果: | | | | | |
| 序号 | 指标 | 单位 | 《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006) 限值 | 检测值 | |
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | MPN/100mL | 未检出 | |
| 2 | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | MPN/100mL | 未检出 | |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | MPN/100mL | 未检出 | |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 6 | |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 未检出 (最低检测浓度: 0.001mg/L) | |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 未检出 (最低检测浓度: 0.005mg/L) | |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 未检出 (最低检测浓度: 0.004mg/L) | |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 未检出 (最低检测浓度: 0.00025mg/L) | |
| 9 | 汞 | mg/L | 0.001 | 未检出 (最低检测浓度: 0.0001mg/L) | |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 未检出 (最低检测浓度: 0.0004mg/L) | |
| 11 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 未检出 (最低检测浓度: 0.002mg/L) | |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.25 | |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10. 地下水源地限制时为 20. mg/L | 0.33 | |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 未检出 (最低检测浓度: 0.002mg/L) | |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 未检出 (最低检测浓度: 0.0001mg/L) | |
| 16 | 色度 | 度 | ≤15 | <5 | |
| 17 | 浑浊度 | NTU | ≤1. 水源与净水条件限值时为 3. NTU | 0.27 | |
| 18 | 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 | |
| 19 | 肉眼可见物 | | 无 | 无 | |
| 20 | pH | | 大于6.5, 小于8.5 | 7.43 | |
| 21 | 铝 | mg/L | ≤0.2, mg/L | 未检出 (最低检测浓度: 0.008mg/L) | |
| 22 | 铁 | mg/L | ≤0.3, mg/L | 未检出 (最低检测浓度: 0.1mg/L) | |
| 23 | 锰 | mg/L | ≤0.1, mg/L | 未检出 (最低检测浓度: 0.05mg/L) | |
| 24 | 铜 | mg/L | ≤1.0, mg/L | 未检出 (最低检测浓度: 0.2mg/L) | |

| | | | | |
|------|---------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| 25 | 锌 | mg/L | ≤1.0 mg/L | 未检出（最低检测浓度：0.05mg/L） |
| 26 | 氯化物 | mg/L | ≤250 mg/L | 30 |
| 27 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 mg/L | 13 |
| 28 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 mg/L | 160 |
| 29 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 mg/L | 73 |
| 30 | 耗氧量 | mg/L | ≤3. 水源限制, 原水耗氧量>6 时为5mg/L | 1.89 |
| 31 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 mg/L | 未检出（最低检测浓度：0.05mg/L） |
| 32 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 mg/L | 未检出（最低检测浓度：0.05mg/L） |
| 33 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 Bq/L | 0.015 |
| 34 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 Bq/L | 0.060 |
| 35 | 游离氯 | mg/L | 出厂水中余量≥0.3限值为4、 管网末梢余量≥0.05 | 0.85 |
| 36 | 溴酸盐(使用臭氧时) | mg/L | ≤0.01 | |
| 37 | 甲醛(使用臭氧时) | mg/L | ≤0.9 | |
| 38 | 亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒) | mg/L | ≤0.7 | |
| 39 | 氯酸盐(使用复合二氧化氯消) | mg/L | ≤0.7 | |
| 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 出厂水中余量≥0.5限值为 3、管网末梢余量≥0.05 | |
| 41 | 臭氧(O ₃) | mg/L | 出厂水中限值为0.3、管网末 梢余量≥0.02, 如加氯总氯 | |
| 42 | 二氧化氯 | mg//L | 出厂水中余量≥0.1限值为 0.8、管网末梢余量≥0.02 | |
| 监测结论 | | 所检样品的项目均符合标准要求，水质合格。 | | |
| 备注 | | 霍邱县自来水有限责任公司所属水厂采用次氯酸钠消毒，因而检测指标采用游离氯，采用其它方式消毒所涉及的第36~42项不需要检测。 | | |

