

## 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	管网水常规指标	采样地点 采样数量	光明中学 采样点1个
采样时段	2022年12月10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	8	
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	0.51	
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10. 地下水源地限制时为 20. mg/L	0.36	
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	7.65	
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	35
27	硫酸盐	mg/L	≤250 mg/L	17
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000 mg/L	140
29	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450 mg/L	83
30	耗氧量	mg/L	≤3. 水源限制, 原水耗氧量>6 时为5mg/L	2.44
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	0.025
34	总β放射性	Bq/L	≤1 Bq/L	0.047
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	0.25
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 <sub>3</sub> )	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。		

