

## 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43项	采样地点 采样数量	霍邱县第二中学（五岳路南） 采样点1个
采样时段	2023年5月25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》 (GB5749-2022)
水质监测结果：					
序号	指标	单位	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022) 限值	检测值	
1	色度	度	15	<5	
2	浑浊度	NTU	1	<1	
3	臭和味		无异臭、异味	无任何臭和味	
4	肉眼可见物		无	无肉眼可见物	
5	pH	无量纲	6.5~8.5	7.84	
6	铝	mg/L	0.2	$2.58 \times 10^{-2}$	
7	铁	mg/L	0.3	$5.5 \times 10^{-3}$	
8	锰	mg/L	0.1	$4.2 \times 10^{-4}$	
9	铜	mg/L	1.0	$4.0 \times 10^{-3}$	
10	锌	mg/L	1.0	$<9 \times 10^{-4}$	
11	氯化物	mg/L	250	38.5	
12	硫酸盐	mg/L	250	29.6	
13	溶解性总固体	mg/L	1000	212	
14	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	117	
15	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	2.35	
16	氨 (以N计)	mg/L	0.5	<0.02	
17	砷	mg/L	0.01	$1.24 \times 10^{-3}$	
18	镉	mg/L	0.005	$<6 \times 10^{-5}$	
19	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
20	铅	mg/L	0.01	$<7 \times 10^{-5}$	
21	汞	mg/L	0.001	$<7 \times 10^{-5}$	
22	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
23	氟化物	mg/L	1.0	0.4	
24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	10	0.82	

25	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.011
26	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.026
27	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00184
28	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.00223
29	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.497
30	二氯乙酸	mg/L	0.05	$8.6 \times 10^{-3}$
31	三氯乙酸	mg/L	0.1	$<1.0 \times 10^{-3}$
32	氯酸盐	mg/L	0.7	$<5.0 \times 10^{-3}$
33	游离氯	mg/L	$\geq 0.3$ (出厂水余量) $\leq 2$ (出厂水限值)	0.18
34	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	$<2$
35	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	$<2$
36	菌落总数	CFU/mL	100	36
37	总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	$<0.02$
38	总 $\beta$ 放射性	Bq/L	1(指导值)	$0.12 \pm 0.01$
监测结论		所检样品的项目均符合标准要求，水质合格。		
备注		<p>1. 依据国家标准 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求，常规指标每月检测一次。水质检测委托具备“CMA”认证资质的安徽国泰众信检测技术有限公司第三方承担。</p> <p>2. 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项目不需要检测。</p>		