

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43项	采样地点 采样数量	淮上之星 采样点1个
采样时段	2025年12月1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	<0.5	
3	臭和味		无异臭、异味	无任何臭和味	
4	肉眼可见物		无	无	
5	pH	无量纲	6.5~8.5	7.8	
6	铝	mg/L	0.2	0.0348	
7	铁	mg/L	0.3	0.0070	
8	锰	mg/L	0.1	<0.00006	
9	铜	mg/L	1.0	0.00162	
10	锌	mg/L	1.0	0.0024	
11	氯化物	mg/L	250	60.4	
12	硫酸盐	mg/L	250	35.0	
13	溶解性总固体	mg/L	1000	311	
14	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	199	
15	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	1.85	
16	氨 (以N计)	mg/L	0.5	0.04	
17	砷	mg/L	0.01	0.00087	
18	镉	mg/L	0.005	<0.00006	
19	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
20	铅	mg/L	0.01	<0.00007	
21	汞	mg/L	0.001	<0.00007	
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	2.10	

25	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0347
26	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00322
27	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0107
28	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.000041
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	0.789
30	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0111
31	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0200
32	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.0050
33	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024
34	氯酸盐	mg/L	0.7	0.368
35	游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水余量) ≤2(出厂水限值)	0.35
36	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
37	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出
38	菌落总数	CFU/mL	100	1
39	总α放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.034±0.020
40	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.179±0.020
监测结论		所检样品的项目均符合标准要求，水质合格。		
备注		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。 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。		