

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42项	采样地点 采样数量	霍邱县淮上之星酒店有限公司 采样点1个
采样时段	2023年2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	浊度	NTU	1	0.13	
2	游离余氯	mg/L	≥0.05	0.09	
3	pH	无量纲	6.5-8.5	7.0	
4	色度	铂钴色度单位	15	<5	
5	臭和味		无异臭、异味	无任何臭和味	
6	肉眼可见物		无	无肉眼可见物	
7	总硬度 (CaCO ₃ 计)	mg/L	450	119	
8	溶解性总固体	mg/L	1000	206	
9	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	
10	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.050	
11	氰化物	mg/L	0.05	0.006	
12	硝酸盐 (以N计)	mg/L	10	0.908	
13	铝	mg/L	0.2	1.36×10 ⁻²	
14	铁	mg/L	0.3	1.33×10 ⁻³	
15	锰	mg/L	0.1	3.5×10 ⁻⁴	
16	铜	mg/L	1.0	1.18×10 ⁻³	
17	锌	mg/L	1.0	<8×10 ⁻⁴	
18	砷	mg/L	0.01	1.21×10 ⁻³	
19	硒	mg/L	0.01	2.4×10 ⁻⁴	
20	汞	mg/L	0.001	<7×10 ⁻⁵	
21	镉	mg/L	0.005	<6×10 ⁻⁵	
22	六价铬*	mg/L	0.05	<0.004	
23	铅	mg/L	0.01	<7×10 ⁻⁵	
24	耗氧量 (CODMn以O ₂ 计)	mg/L	3	0.89	

25	三氯甲烷	mg/L	0.06	1.50×10^{-2}
26	四氯化碳	mg/L	0.002	$<1 \times 10^{-4}$
27	甲醛	mg/L	0.9	未使用
28	亚氯酸盐	mg/L	0.7	未使用
29	溴酸盐	mg/L	0.01	未使用
30	氯酸盐	mg/L	0.7	未使用
31	菌落总数	CFU/mL	100	<1
32	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<2
33	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<2
34	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	<2
35	氟化物	mg/L	1.0	0.433
36	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	0.1~0.8	未使用
37	臭氧 (O ₃)	mg/L	0.3	未使用
38	一氯胺 (总氯)	mg/L	0.5	未使用
39	氯化物	mg/L	250	41.7
40	硫酸盐	mg/L	250	28.2
41	总α放射性	(Bq/L)	0.5	$<1.6 \times 10^{-2}$
42	总β放射性	(Bq/L)	1	$<2.8 \times 10^{-2}$
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 GB5749-2006《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第 27~30, 36~38 项不需要检测。		