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	霍邱县第二中学 采样点1个		
采样时段	2025年5月26日	检测单位	安徽城市水质检测技术有限公司	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			
5	рН	无量纲	6.5~8.5	7.4			
6	铝	mg/L	0. 2	0. 0267			
7	铁	mg/L	0.3	0.0084			
8	锰	mg/L	0. 1	0.00040			
9	铜	mg/L	1. 0	0. 00123			
10	锌	mg/L	1.0	<0.0009			
11	氯化物	mg/L	250	43.7			
12	硫酸盐	mg/L	250	27. 3			
13	溶解性总固体	mg/L	1000	194			
14	总硬度 (以CaCO₃计)	mg/L	450	113			
15	高锰酸盐指数 (以02计)	mg/L	3	2. 56			
16	氨 (以N计)	mg/L	0. 5	0. 05			
17	砷	mg/L	0. 01	0.00108			
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. 5			
24	硝酸盐 (以N 计)	mg/L	10		0.66		

25	三氯甲烷	mg/L	0.06	0. 0164	
26	一氯二溴甲烷	mg/L	0. 1	0. 00231	
27	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0. 00857	
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 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. 460	
30	二氯乙酸	mg/L	0. 05	0. 0225	
31	三氯乙酸	mg/L	0. 1	0. 0195	
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. 409	
35	游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水余量) ≤2(出厂水限值)	0.06	
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	98	
39	总α放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.052±0.021	
40	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.142 ± 0.016	
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GB5749-202《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 。			