

## 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97项	采样地点 采样数量	霍邱县二水厂 采样点1个
采样时段	2024年6月28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	检测项目	检测依据	检测结果	限值	
1	色度(度)	GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法	<5	15	
2	浑浊度(NTU)	GB/T5750.4-2023 目视比浊法	<1	1	
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法	无任何臭和味	无异臭、异味	
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 直接观察法	无	无	
5	pH(无量纲)	GB/T 5750.4-2023 玻璃电极法	7.74	6.5~8.	
6	铝(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0785	0.2	
7	铁(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0208	0.3	
8	锰(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00061	0.1	
9	铜(mg/L)	GB/T5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00199	1.0	
10	锌(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0021	1.0	
11	氯化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	40.7	250	
12	硫酸盐(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	18.4	250	
13	溶解性总固体(mg/L)	GB/T 5750.4-2023 称量法	235	1000	
14	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	125	450	
15	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	GB/T 5750.7-2023 酸性高锰酸钾滴定法	2.82	3	
16	氨(以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 纳氏试剂分光光度法	0.06	0.5	
17	砷(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 氢化物原子荧光法	<0.0010	0.01	
18	镉(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005	0.005	
19	铬(六价)(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	0.05	
20	铅(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025	0.01	
21	汞(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 原子荧光法	<0.0001	0.001	
22	氰化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 异烟酸-吡啶酮分光光度法	<0.002	0.05	
23	氟化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	0.5	1.0	

24	硝酸盐(以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	1.62	10
25	三氯甲烷(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032	0.06
26	一氯二溴甲烷(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.0038	0.1
27	二氯一溴甲烷(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.012	0.06
28	三溴甲烷(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000041	0.1
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)	GB/T 5750.10-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.77	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
30	二氯乙酸(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 液液萃取衍生气相色谱法	0.0397	0.05
31	三氯乙酸(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 液液萃取衍生气相色谱法	0.0381	0.1
32	溴酸盐(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗 液	<0.0050	0.01
33	亚氯酸盐(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法	<0.0024	0.7
34	氯酸盐(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法	0.32	0.7
35	游离氯(mg/L)	GB/T 5750.11-2023 现场N,N-二乙基对苯二胺 (D P D)法	0.34	出厂水限值≤2, 出厂水余量≥0.3
36	二氧化氯(mg/L)	GB/T 5750.11-2023 甲酚红分光光度法	<0.02	/
37	铈(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00071	0.005
38	钡(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0817	0.7
39	铍(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00003	0.002
40	硼(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0212	1.0
41	钼(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00160	0.07
42	镍(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0009	0.02
43	银(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00009	0.05
44	铊(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00001	0.0001
45	硒(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0002	0.01
46	高氯酸盐(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 超高效液相色谱串联质谱法	<0.002	0.07
47	二氯甲烷(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00199	0.02
48	1,2-二氯乙烷(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00287	0.03
49	四氯化碳(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000056	0.002
50	氯乙烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 毛细管柱气相色谱法	<0.001	0.001

51	1,1-二氯乙烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00020	0.03
52	1,2-二氯乙烯(总量)(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00300	0.05
53	三氯乙烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000031	0.02
54	四氯乙烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000079	0.04
55	六氯丁二烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000039	0.0006
56	苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00469	0.01
57	甲苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00313	0.7
58	二甲苯(总量)(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00706	0.5
59	苯乙烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00495	0.02
60	氯苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00492	0.3
61	1,4-二氯苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00029	0.3
62	三氯苯(总量)(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000022	0.02
63	六氯苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000021	0.001
64	七氯(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 气相色谱法	<0.0002	0.0004
65	马拉硫磷(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00040	0.25
66	乐果(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00072	0.006
67	灭草松(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 液相色谱串联质谱法	<0.0005	0.3
68	百菌清(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00042	0.01
69	呋喃丹(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.000125	0.007
70	毒死蜱(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00025	0.03
71	草甘膦(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.025	0.7
72	敌敌畏(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00042	0.001
73	莠去津(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.0005	0.002
74	溴氰菊酯(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.0180	0.02
75	2,4-滴(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 液相色谱串联质谱法	<0.0005	0.03
76	乙草胺(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 气相色谱质谱法	<0.00002	0.02
77	五氯酚(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00099	0.009
78	2,4,6-三氯酚(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00040	0.2

79	苯并(a)芘(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 高效液相色谱法(I)	<0.000014	0.00001
80	丙烯酰胺(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 高效液相色谱串联质谱法	<0.000020	0.0005
81	环氧氯丙烷(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 气相色谱质谱法	<0.00006	0.0004
82	微囊藻毒素-LR (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 液相色谱串联质谱法	<0.00026	0.001
83	钠(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	26.8	200
84	挥发酚类(以苯酚计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取	<0.002	0.002
85	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 亚甲基蓝分光光度法	<0.050	0.3
86	2-甲基异茨醇(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空固相微萃取气相色谱质谱 法	<0.0000022	0.00001
87	土臭素(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空固相微萃取气相色谱质谱 法	<0.0000038	0.00001
88	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	未检出	不应检出
89	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	未检出	不应检出
90	菌落总数(CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	17	100
91	贾第鞭毛虫 (个/10L)	GB/T 5750.12-2023 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗 体法	<1	<1
92	隐孢子虫 (个/10L)	GB/T 5750.12-2023 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗 体法	<1	<1
93	总α放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 比较法	0.039±0.015	0.5(指导值)
94	总β放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 低本底总β检测法	0.110±0.011	1(指导值)
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。		