

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12月24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		7.83	6. 5~8. 5
6	铝(mg/L)	GB/T 5750. 6-2023 电感耦合等离子体质谱法		0.152	0.2
7	铁(mg/L)	GB/T 5750. 6-2023 电感耦合等离子体质谱法		0.0712	0.3
8	锰(mg/L)	GB/T 5750. 6-2023 电感耦合等离子体质谱法		0.00100	0.1
9	铜(mg/L)	GB/T5750. 6-2023 电感耦合等离子体质谱法		0.00139	1.0
10	锌(mg/L)	GB/T 5750. 6-2023 电感耦合等离子体质谱法		0.0020	1.0
11	氯化物(mg/L)	GB/T 5750. 5-2023 离子色谱法		21.7	250
12	硫酸盐(mg/L)	GB/T 5750. 5-2023 离子色谱法		12.4	250
13	溶解性总固体(mg/L)	GB/T 5750. 4-2023 称量法		158	1000
14	总硬度(以CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750. 4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法		108	450
15	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)(mg/L)	GB/T 5750. 7-2023 酸性高锰酸钾滴定法		2.42	3
16	氨(以N计) (mg/L)	GB/T 5750. 5-2023 纳氏试剂分光光度法		0. 02	0.5
17	砷(mg/L)	GB/T 5750. 6-2023 氢化物原子荧光法		<0. 001	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-吡唑酮分光光度法		<0. 002	0.05
23	氟化物(mg/L)	GB/T 5750. 5-2023 离子色谱法		0.2	1.0

24	硝酸盐(以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	3.17	10
25	三氯甲烷(mg/L)	GB/T 5750.10-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.0148	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	0.00166	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	0.00532	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	0.352	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	<0.0020	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	0.0051	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	<0.005	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	<0.0050	0.7
35	游离氯(mg/L)	GB/T 5750.11-2023 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD)法	0.79	出厂水限值≤2, 出厂水余量≥0.3
36	铋(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00037	0.005
37	钡(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0671	0.7
38	铍(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00003	0.002
39	硼(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0187	1.0
40	钼(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00096	0.07
41	镍(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0006	0.02
42	银(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00009	0.05
43	铊(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00001	0.0001
44	硒(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0003	0.01
45	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
46	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
47	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
48	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
49	氯乙烯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 毛细管柱气相色谱法	<0.001	0.001
50	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

51	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
52	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
53	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
54	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
55	苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00469	0.01
56	甲苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00313	0.7
57	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
58	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
59	氯苯(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00492	0.3
60	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
61	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
62	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
63	七氯(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 气相色谱法	<0.0002	0.0004
64	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
65	乐果(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00072	0.006
66	灭草松(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 液相色谱串联质谱法	<0.0005	0.3
67	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
68	咪喃丹(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.000125	0.007
69	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
70	草甘膦(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.025	0.7
71	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
72	莠去津(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.0005	0.002
73	溴氰菊酯(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.018	0.02
74	2, 4-滴(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 液相色谱串联质谱法	<0.0005	0.03
75	乙草胺(mg/L)	GB/T 5750.9-2023 气相色谱质谱法	<0.00002	0.02
76	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
77	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
78	苯并(a)芘(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 高效液相色谱法(I)	<0.0000014	0.00001

79	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
80	环氧氯丙烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 气相色谱质谱法	<0.00006	0.0004
81	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
82	钠 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	19.8	200
83	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
84	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
85	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
86	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
87	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	未检出	不应检出
88	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
89	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	4	100
90	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
91	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
92	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 比较法	0.063±0.016	0.5(指导值)
93	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 低本底总 β 检测法	0.115±0.009	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。		