

霍邱县城市公共供水

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
采样时段	2025年3月20日	检测单位	安徽城市水质检测技术有限公司
水质监测结果			
序号	检测项目	检测依据	
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023中的5.3 酶底物法	
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023中的7.3 酶底物法	
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023中的4.1 平皿计数法	
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的9.1 氢化物原子荧光法	
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.5 电感耦合等离子体质谱法	
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的14.1 无火焰原子吸收分光光度法	
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的11.1 原子荧光法	
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的7.4 连续流动法	
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的6.2 离子色谱法	
11	硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的6.2 离子色谱法	

12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
16	三卤甲烷（三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷的总和）	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023中的15.3 高效液相色谱串联质谱法
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023中的15.3 高效液相色谱串联质谱法
19	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023中的20.2 离子色谱法
20	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的4.1 铂-钴标准比色法
21	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的5.1 散射法-福尔马肼标准
22	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的6.1 嗅气和尝味法
23	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的7.1 直接观察法
24	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的8.1 玻璃电极法
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法

26	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的6.2 离子色谱法
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的6.2 离子色谱法
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的11.1 称量法
33	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023中的10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023中的4.1 酸性高锰酸钾滴定法
35	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的11.1 纳氏试剂分光光度法
36	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T 5750.13-2023中的4.1 低本底总 α 检测法
37	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T 5750.13-2023中的5.1 低本底总 β 检测法
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023中的4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
39	贾第鞭毛虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023中的8.1 免疫磁分离荧光抗体法
40	隐孢子虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023中的9.1 免疫磁分离荧光抗体法

41	铋	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的22.1 氢化物原子荧光法
42	钡	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
43	铍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的23.2 无火焰原子吸收分光光度法
44	硼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.4 电感耦合等离子体发射光谱法
45	钼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.5 电感耦合等离子体质谱法
46	镍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.5 电感耦合等离子体质谱法
47	银	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.5 电感耦合等离子体质谱法
48	铊	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的4.5 电感耦合等离子体质谱法
49	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023中的10.1 氢化物原子荧光法
50	高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023中的14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
51	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
52	1, 2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
53	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
54	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
55	1, 1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物

56	1, 2-二氯乙烯(总量)	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》
57	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
58	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
59	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
60	苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
61	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
62	二甲苯(总量)	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》
63	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
64	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
65	1, 4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物
66	三氯苯(总量)	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》
67	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的15.1 固相萃取气相色谱质谱法
68	七氯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023中的22.1 液液萃取气相色谱法
69	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023中的7.1 毛细管柱气相色谱法
70	乐果	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023中的7.1 毛细管柱气相色谱法

71	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的13.4 液相色谱串联质谱法
72	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的15. 1 固相萃取气相色谱质谱法
73	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的13.4 液相色谱串联质谱法
74	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的19.1 液液萃取气相色谱法
75	草甘膦	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的21.1 高效液相色谱法
76	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的7.1 毛细管柱气相色谱法
77	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的13.4 液相色谱串联质谱法
78	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的15. 1 固相萃取气相色谱质谱法
79	2，4-滴	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的13.4 液相色谱串联质谱法
80	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》GB/T 5750.9-2023中的41.1 气相色谱质谱法
81	五氯酚	《生活饮用水标准检验方法 第10部分： 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023中 的19.1 衍生化气相色谱法
82	2，4，6-三氯酚	《生活饮用水标准检验方法 第10部分： 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023中 的19.1 衍生化气相色谱法
83	苯并（a）芘	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的12. 1 高效液相色谱法（I）
84	邻苯二甲酸二（ 2-乙基己基）酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的15. 1 固相萃取气相色谱质谱法
85	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的13. 1 高效液相色谱串联质谱法

86	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的20. 1 气相色谱质谱法
87	微囊藻毒素-LR	《生活饮用水标准检验方法有机物指标 》GB/T 5750.8-2006中的13.1高压液相 色谱法
88	钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》GB/T 5750.6- 2023中的25.2 离子色谱法
89	挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4- 2023中的12.3 连续流动法
90	阴离子合成洗涤 剂	《生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4- 2023中的13.4 连续流动法
91	2-甲基异莰醇	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的76. 1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法
92	土臭素	《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T 5750.8-2023中的76. 1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法
监测结论		所检样品的项目
备注		1. 依据国家标准GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求，常 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

水质信息公告

采样地点 采样数量	霍邱县二水厂 采样点1个
执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)

是：

检测结果	限值
未检出	不应检出
未检出	不应检出
未检出	≤ 100
0.00030	≤ 0.01
< 0.00009	≤ 0.005
< 0.004	≤ 0.05
< 0.0003	≤ 0.01
< 0.00010	≤ 0.001
< 0.00015	≤ 0.05
0.42	≤ 1.0
1.21	≤ 10

0.00356	≤ 0.06
< 0.00028	≤ 0.1
0.00372	≤ 0.06
< 0.00013	≤ 0.1
0.122	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
< 0.00177	≤ 0.05
0.00293	≤ 0.1
0.06	≤ 0.7
< 5	≤ 15
0.26	≤ 1
0	无异臭、异味
无	无
7.86	不小于6.5且不大于8.5
0.050	≤ 0.2

0.014	≤ 0.3
0.001	≤ 0.1
<0.002	≤ 1.0
<0.003	≤ 1.0
37	≤ 250
26	≤ 250
202	≤ 1000
42	≤ 450
2.14	≤ 3
<0.02	≤ 0.5
0.037 ± 0.022 , K=2	≤ 0.5 （指导值）
0.141 ± 0.030 , K=2	≤ 1 （指导值）
0.69	与水接触时间 $\geq$ 30min, 出厂水中限值为 ≤ 2 ; 出厂水中余量 ≥ 0.3 ; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05
未检出	<1
未检出	<1

0.00036	≤ 0.005
0.060	≤ 0.7
< 0.0002	≤ 0.002
0.022	≤ 1.0
0.00026	≤ 0.07
< 0.00012	≤ 0.02
< 0.00006	≤ 0.05
< 0.000006	≤ 0.0001
< 0.00025	≤ 0.01
< 0.0012	≤ 0.07
< 0.00028	≤ 0.02
< 0.00025	≤ 0.03
< 0.00035	≤ 0.002
< 0.00019	≤ 0.001
< 0.00022	≤ 0.03

<0.00013	≤ 0.05
<0.00025	≤ 0.02
<0.00044	≤ 0.04
<0.00025	≤ 0.0006
<0.00022	≤ 0.01
<0.00020	≤ 0.7
<0.00024	≤ 0.5
<0.00024	≤ 0.02
<0.00038	≤ 0.3
<0.00038	≤ 0.3
<0.00028	≤ 0.02
<0.000058	≤ 0.001
<0.0002	≤ 0.0004
<0.0001	≤ 0.25
<0.002	≤ 0.006

<0.00084	≤ 0.3
<0.000022	≤ 0.01
<0.00013	≤ 0.007
<0.00006	≤ 0.03
<0.0038	≤ 0.7
<0.0001	≤ 0.001
<0.00008	≤ 0.002
<0.000402	≤ 0.02
<0.00013	≤ 0.03
<0.000012	≤ 0.02
<0.00003	≤ 0.009
<0.00054	≤ 0.2
<0.00000005	≤ 0.00001
<0.000103	≤ 0.008
<0.00002	≤ 0.0005

<0.000032	≤0.0004
<0.00006	≤0.001
6.7	≤200
0.00021	≤0.002
0.086	≤0.3
<0.00000063	≤0.00001
<0.00000072	≤0.00001

目均符合标准要求，水质合格。

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检测。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。