

市或县（市）城市公共供水水质信息公告

公开单位	泾县自来水公司	公开项目	2022年水厂下半年1062次	采样地点 采样数量	自来水公司=水厂	
采样时段	2022.9.25	检测单位	安徽华测检测有限公司	执行标准	GB5749-2006	
水质监测结果：合格						
序号	指标	单位	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006) 限值	监测结果范围		
				最大值	最小值	平均值
1	PH	/	6.5-8.5			7.95
2	色度	度	15			<5
3	浑浊度	NTU	1			<1
4	肉眼可见物	/	无			无
5	氨氮	/	0.5			0.02
6	总硬度	mg/L	450			29.3
7	溶解性总固体	mg/L	1000			109
8	氟化物	mg/L	1			0.1
9	氯化物	mg/L	250			848
10	亚硝酸盐	mg/L	0.7			<0.0024
11	硫酸盐	mg/L	250			884
12	嗅和味	/	无			无
13	总氯	mg/L	0.5-3			0.07
14	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8			0.209
15	氯酸盐	mg/L	0.7			<0.0050



16	溴酸盐	mg/L	0.01			20.0050
17	氰化物	mg/L	0.05			20.002
18	硫化物	mg/L	0.02			20.02
19	氯化氰	mg/L	0.07			<0.01
20	隐孢子虫	10L/个	1			未检出
21	贾第鞭毛虫	10L/个	1			未检出
22	铊	mg/L	0.0001			<0.0001
23	铋	mg/L	0.005			20.005
24	汞	mg/L	0.001			20.0001
25	六价铬	mg/L	0.05			0.005
26	铁	mg/L	0.3			<0.0045
27	锰	mg/L	0.1-0.8			0.0038
28	铜	mg/L	1			<0.009
29	铅	mg/L	0.01			<0.0007
30	锌	mg/L	1			0.004
31	砷	mg/L	0.01			<0.0010
32	硒	mg/L	0.01			<0.0004
33	镉	mg/L	0.005			<0.00006
34	镍	mg/L	0.02			<0.006
35	钡	mg/L	0.7			0.018
36	铍	mg/L	0.002			<0.0002
37	银	mg/L	0.05			<0.012
38	铝	mg/L	0.2			<0.040



39	钼	mg/L	0.7			20008
40	硼	mg/L	0.5-3			<0.01)
41	钠	mg/L	200			5.50
42	菌落总数	CFU/mL	100 不得检出			41
43	总大肠菌群	CFU/100mL				未检出
44	耐热大肠菌群	CFU/100m	不得检出			未检出
45	大肠艾希菌群	CFU/100m	不得检出			未检出
46	总 α 放射性	Bq/L	0.5			<0.016
46	总 β 放射性	Bq/L	1			0.0038
47	挥发酚	mg/L	0.002			<0.002
49	阴离子洗涤剂	mg/L	0.3			<0.050
50	硝酸盐氮	mg/L	10			0.33
51	耗氧量	mg/L	3			0.49
52	臭氧	mg/L	0.3			<0.01
53	苯	mg/L	0.01			<0.00004
54	甲苯	mg/L	0.7			<0.00011
55	乙苯	mg/L	0.3			<0.00006
56	二甲苯	mg/L	0.5			<0.00013
57	苯乙烯	mg/L	0.02			<0.00004
58	氯苯	mg/L	0.3			<0.00004
59	1,2-二氯苯	mg/L	1			<0.00003
60	1,4-二氯苯	mg/L	0.3			<0.00003
61	三氯苯	mg/L	0.02			<0.00004



62	六氯苯	mg/L	0.001			20.00002
63	三氯甲烷	mg/L	0.06			0.0147
64	四氯化碳	mg/L	0.002			<0.0002)
65	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1			0.00262
66	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06			0.00459
67	三卤甲烷	mg/L	0.1			<0.00012
68	三溴甲烷	mg/L	1			0.348
69	甲基对硫磷	mg/L	0.02			<0.0001
70	马拉硫磷	mg/L	0.25			<0.0001
71	对硫磷	mg/L	0.003			<0.0001
72	乐果	mg/L	0.08			<0.0001
73	敌敌畏	mg/L	0.001			<0.00005
74	二氯甲烷	mg/L	0.02			<0.00003
75	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03			<0.00006
76	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2			<0.00008
77	环氧氯乙烷	mg/L	0.0004			<0.00072
78	氯乙烯	mg/L	0.005			<0.001
79	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03			<0.00012
80	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05			<0.00012
81	三氯乙烯	mg/L	0.07			<0.00019
82	四氯乙烯	mg/L	0.04			<0.00014
83	六氯丁二烯	mg/L	0.0006			20.0001)
84	邻苯二甲酸二酯	mg/L	0.008			<0.000018



85	溴氰菊酯	mg/L	0.02			<0.0002
86	甲醛	mg/L	0.9			<0.05
87	三氯乙醛	mg/L	0.01			<0.001
88	七氯	mg/L	0.0004			<0.0002
89	呋喃丹	mg/L	0.007			<0.000125
90	2,4,6-三氯苯酚	mg/L	0.2			<0.00004
91	五氯酚	mg/L	0.009			<0.0003
92	二氯乙酸	mg/L	0.05			<0.0020
93	三氯乙酸	mg/L	0.1-0.8			<0.0010
94	百菌清	mg/L	0.01			<0.0004
95	秀去津	mg/L	0.002			<0.0005
96	毒死蜱	mg/L	0.03			<0.002
97	灭草松	mg/L	0.3			<0.0002
98	2,4-滴	mg/L	0.03			<0.00005
99	草甘膦	mg/L	0.7			<0.025
100	丙烯酰胺	mg/L	0.0005			<0.00005
101	微囊藻毒素	mg/L	0.001			<0.00006
102	滴滴涕	mg/L	0.001			<0.00002
103	六六六	mg/L	0.005			<0.00001
104	林丹	mg/L	0.002			<0.00001
105	苯并芘	mg/L	0.00001			<0.0000014

