

## 郎溪县城市公共供水水质信息公告

公开单位	郎溪县自来水总公司	公开项目	106 项	采样地点 采样数量	龙须湖水厂 2	
采样时段	2021 年 12 月 2022 年 12 月	检测单位	芜湖同行检验检测服务有 限公司	执行标准	GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》	
水质监测结果：						
序号	指标	单位	《生活饮用水卫生标准》 ( GB/T 5749-2006 ) 限值	监测结果范围		
				最大值	最小值	平均值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	100	0	0	0
5	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
6	镉	mg/L	0.005	<0.001	<0.0005	<0.001
7	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	mg/L	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	mg/L	1.0	0.366	0.225	0.236
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	1.83	1.66	1.72
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0098	<0.0002	0.0081
15	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
17	甲醛	mg/L	0.9	<0.05	<0.05	<0.05

18	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.05	<0.02	<0.05
19	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.05	<0.02	<0.05
20	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5	<5	<5
21	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.88	0.33	0.61
22	臭和味	级	无异臭, 异味	0	0	0
23	肉眼可见物	-	无	无	无	无
24	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.96	6.75	7.73
25	铝	mg/L	0.2	0.137	0.055	0.081
26	铁	mg/L	0.3	0.192	<0.03	0.163
27	锰	mg/L	0.1	<0.02	<0.02	<0.02
28	铜	mg/L	1.0	<0.04	<0.04	<0.04
29	锌	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01
30	氯化物	mg/L	250	17.8	11.9	16.5
31	硫酸盐	mg/L	250	28.4	10.3	22.7
32	溶解性总固体	mg/L	1000	185	60	159
33	总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	450	102	41.5	61.1
34	耗氧量 (CODMn 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为 5	2.11	1.63	1.95
35	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	<0.025	<0.025
37	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.037	0.012	0.023
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.197	0.142	0.188
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.73	0.41	0.61
40	一氯胺（总氯）	mg/L	0.5	0.83	0.67	0.80

41	臭氧 (O <sub>3</sub> )	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01
42	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
43	铋	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	钡	mg/L	0.7	<0.001	<0.001	<0.001
45	铍	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
46	硼	mg/L	0.5	<0.011	<0.011	<0.011
47	钼	mg/L	0.07	<0.008	<0.008	<0.008
48	镍	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005
49	银	mg/L	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
50	铊	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.00001	<0.00001
51	氯化氰	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	<0.01
52	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
53	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	<0.001	<0.001	<0.001
54	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002
55	1, 2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.00006	<0.00006	<0.00006
56	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001
57	三卤甲烷	-	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	0.29	0.13	0.19
58	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.0005	<0.00008	<0.0005
59	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002
60	三氯乙醛	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
61	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.001	<0.001	<0.00004
62	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0002
63	七氯	mg/L	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	五氯酚	mg/L	0.009	<0.001	<0.001	<0.001
65	六六六 (总量)	mg/L	0.005	<0.0004	<0.00001	<0.0004
66	六氯苯	mg/L	0.001	<0.0005	<0.00002	<0.0005

67	灭草松	mg/L	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
68	百菌清	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004
69	林丹	mg/L	0.002	<0.00001	<0.00001	<0.00001
70	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.002	<0.002	<0.002
71	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025	<0.025	<0.025
72	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
73	2, 4-滴	mg/L	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	乙苯	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001
76	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	<0.001	<0.001	<0.001
77	1, 1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	<0.0005
78	1, 2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.0005	<0.00006	<0.0005
79	1, 2-二氯苯	mg/L	1	<0.0005	<0.00003	<0.0005
80	1, 4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
81	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.0005	<0.0005	<0.0005
82	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
83	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
84	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003
85	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005
86	甲苯	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
87	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0005
88	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
89	苯	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
91	苯并（a）芘	mg/L	0.00001	<0.000003	<0.000003	<0.000003
92	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	氯苯	mg/L	0.3	<0.0005	<0.0005	<0.0005

94	氨氮	mg/L	0.5	0.381	0.106	0.153
95	硫化物	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005
96	钠	mg/L	200	16.3	4.1	10.2
97	加第鞭毛虫/ (个/10L)	个	<1	0	0	0
98	隐孢子虫/ (个/10L)	个	<1	0	0	0
99	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.0005	<0.0005	<0.0005
100	乐果	mg/L	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005
101	对硫磷	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005
102	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
103	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
104	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
105	莠去津	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
106	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
备注	无					