

中山市供水企业 2022 年下半年度出厂水水质全项目 106 项统计表

序号	检测项目	水质标准 GB5749-2006	计量 单位	永宁自来水厂下半年 (10月份)		XX 水厂		XX 水厂	
				检测 结果	结果 判定	检测 结果	结果 判定	检测 结果	结果 判定
1	色度	≤15	度	<5	合格				
2	浑浊度	≤1	NTU	0.16	合格				
3	臭和味	<1	级	无	合格				
4	肉眼可见物	<1	---	无	合格				
5	pH	6.5-8.5	---	7.89	合格				
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	108	合格				
7	铁	≤0.3	mg/L	<0.05	合格				
8	锰	≤0.1	mg/L	<0.03	合格				
9	铜	≤1	mg/L	<0.05	合格				
10	锌	≤1	mg/L	<0.01	合格				
11	挥发酚(以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	合格				
12	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.100	合格				
13	硫酸盐	≤250	mg/L	21.8	合格				
14	氯化物	≤250	mg/L	10.4	合格				
15	溶解性总固体	≤1000	mg/L	206	合格				
16	氟化物	≤1	mg/L	0.16	合格				
17	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	合格				
18	砷	≤0.01	mg/L	0.0010	合格				
19	硒	≤0.01	mg/L	<0.0002	合格				
20	汞	≤0.001	mg/L	<0.00005	合格				
21	镉	≤0.005	mg/L	<0.0005	合格				

22	铬(六价)	≤ 0.05	mg/L	< 0.004	合格				
23	铅	≤ 0.01	mg/L	< 0.0025	合格				
24	硝酸盐(以氮计)	≤ 10	mg/L	1.60	合格				
25	三氯甲烷	≤ 0.06	mg/L	0.0135	合格				
26	四氯化碳	≤ 0.002	mg/L	< 0.00001	合格				
27	铝	≤ 0.2	mg/L	0.173	合格				
28	耗氧量(以 O_2 计)	≤ 3	mg/L	0.70	合格				
29	细菌总数	≤ 100	CFU/mL	未检出	合格				
30	总大肠菌群	< 1	MPN/100mL	未检出	合格				
31	耐热大肠菌群	< 1	CFU/100mL	未检出	合格				
32	大肠埃希氏菌	< 1	MPN/100mL	未检出	合格				
33	总 α 放射性	≤ 0.5	Bq/L	0.036 ± 0.009	合格				
34	总 β 放射性	≤ 1	Bq/L	0.100 ± 0.015	合格				
35	甲醛	≤ 0.9	mg/L	未使用					
36	亚硝酸盐	≤ 0.7	mg/L	< 0.002	合格				
37	氯酸盐	≤ 0.7	mg/L	< 0.004	合格				
38	溴酸盐	≤ 0.01	mg/L	< 0.002	合格				
39	游离余氯	$\geq 0.3, \leq 4$	mg/L	0.32	合格				
40	一氯胺(总氯)	$\geq 0.5, \leq 3$	mg/L	0.44	合格				
41	臭氧	≤ 0.02	mg/L	未使用					
42	二氧化氯	$\geq 0.1, \leq 0.8$	mg/L	未使用					
43	苯并(a)芘	≤ 0.00001	mg/L	< 0.0000014	合格				
44	滴滴涕	≤ 0.001	mg/L	< 0.00008	合格				
45	六六六(总量)	≤ 0.005	mg/L	< 0.00005	合格				
46	银	≤ 0.05	mg/L	< 0.0025	合格				

47	钠	≤ 200	mg/L	6.54	合格				
48	锑	≤ 0.005	mg/L	0.0006	合格				
49	钡	≤ 0.7	mg/L	0.047	合格				
50	铍	≤ 0.002	mg/L	<0.0002	合格				
51	硼	≤ 0.5	mg/L	<0.20	合格				
52	镍	≤ 0.02	mg/L	<0.0005	合格				
53	铊	≤ 0.0001	mg/L	<0.00005	合格				
54	钼	≤ 0.07	mg/L	<0.005	合格				
55	二氯甲烷	≤ 0.02	mg/L	<0.001	合格				
56	1,2-二氯乙烷	≤ 0.03	mg/L	<0.0005	合格				
57	1,1,1-三氯乙烷	≤ 2	mg/L	<0.0005	合格				
58	1,1-二氯乙烯	≤ 0.03	mg/L	<0.0005	合格				
59	三氯乙烯	≤ 0.07	mg/L	<0.0005	合格				
60	四氯乙烯	≤ 0.04	mg/L	<0.0005	合格				
61	苯	≤ 0.01	mg/L	<0.0005	合格				
62	甲苯	≤ 0.7	mg/L	<0.0005	合格				
63	乙苯	≤ 0.3	mg/L	<0.0005	合格				
64	二甲苯(总量)	≤ 0.5	mg/L	<0.0015	合格				
65	1,4-二氯苯	≤ 0.3	mg/L	<0.0005	合格				
66	1,2-二氯苯	≤ 1	mg/L	<0.0005	合格				
67	三氯苯(总量)	≤ 0.02	mg/L	<0.0015	合格				
68	乐果	≤ 0.08	mg/L	<0.0002	合格				
69	六氯苯	≤ 0.001	mg/L	<0.00001	合格				
70	对硫磷	≤ 0.003	mg/L	<0.0001	合格				
71	甲基对硫磷	≤ 0.02	mg/L	<0.0001	合格				



72	五氯酚	≤ 0.009	mg/L	<0.0010	合格				
73	2, 4, 6-三氯酚	≤ 0.2	mg/L	<0.0010	合格				
74	林丹	≤ 0.002	mg/L	<0.00001	合格				
75	硫化物	≤ 0.02	mg/L	<0.02	合格				
76	三溴甲烷	≤ 0.1	mg/L	<0.002	合格				
77	敌敌畏	≤ 0.001	mg/L	<0.0001	合格				
78	丙烯酰胺	≤ 0.0005	mg/L	<0.0002	合格				
79	蓝氏贾第鞭毛虫	<1	个/10L	未检出	合格				
80	隐孢子虫	<1	个/10L	未检出	合格				
81	氨氮	≤ 0.5	mg/L	<0.02	合格				
82	三卤甲烷 (总量)	<1	mg/L	0.0193	合格				
83	1, 2-二氯乙烯	≤ 0.05	mg/L	<0.0005	合格				
84	苯乙烯	≤ 0.02	mg/L	<0.0005	合格				
85	2, 4-滴	≤ 0.03	mg/L	未检出	合格				
86	溴氰菊酯	≤ 0.02	mg/L	<0.005	合格				
87	氯乙烯	≤ 0.005	mg/L	<0.0005	合格				
88	氯苯	≤ 0.3	mg/L	<0.0005	合格				
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	≤ 0.008	mg/L	未检出	合格				
90	环氧氯丙烷	≤ 0.0004	mg/L	<0.0002	合格				
91	微囊藻毒素-LR	≤ 0.001	mg/L	<0.0001	合格				
92	莠去津	≤ 0.002	mg/L	<0.0005	合格				
93	氯化氰	≤ 0.07	mg/L	<0.010	合格				
94	一氯二溴甲烷	≤ 0.1	mg/L	0.00142	合格				
95	二氯一溴甲烷	≤ 0.06	mg/L	0.00440	合格				
96	二氯乙酸	≤ 0.05	mg/L	<0.01	合格				



97	三氯乙酸	≤ 0.1	mg/L	<0.09	合格				
98	三氯乙醛	≤ 0.01	mg/L	0.0020	合格				
99	七氯	≤ 0.0004	mg/L	<0.00002	合格				
100	马拉硫磷	≤ 0.25	mg/L	<0.0001	合格				
101	灭草松	≤ 0.3	mg/L	未检出	合格				
102	百菌清	≤ 0.01	mg/L	<0.0005	合格				
103	呋喃丹	≤ 0.007	mg/L	未检出	合格				
104	毒死蜱	≤ 0.03	mg/L	<0.0005	合格				
105	六氯丁二烯	≤ 0.0006	mg/L	<0.0005	合格				
106	草甘膦	≤ 0.7	mg/L	<0.10	合格				
备注	余氯、臭氧、二氧化氯、总氯和溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐等指标，根据所使用的消毒剂选择测定。								

填表人：陈有芳

企业领导（签名）：