

中山市供水企业 2022 年下半年出厂水水质常规项目 106 项统计表

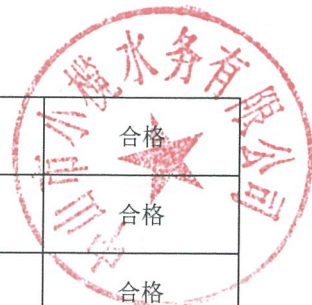
序号	检测项目	水质标准 GB5749-2006	计量 单位	小榄自来水厂 2022 年下半年	
				检测 结果	结果 判定
1	色度	≤15	度	<5	合格
2	浑浊度	≤1	NTU	0.15	合格
3	臭和味	无异臭、异味	级	0	合格
4	肉眼可见物	无	---	无	合格
5	pH	6.5-8.5	---	7.96	合格
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	110	合格
7	铁	≤0.3	mg/L	<0.05	合格
8	锰	≤0.1	mg/L	<0.03	合格
9	铜	≤1	mg/L	<0.05	合格
10	锌	≤1	mg/L	<0.01	合格
11	挥发酚(以苯酚计)	≤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	22.0	合格
14	氯化物	≤250	mg/L	11.1	合格
15	溶解性总固体	≤1000	mg/L	198	合格
16	氟化物	≤1	mg/L	0.18	合格
17	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	合格
18	砷	≤0.01	mg/L	0.0009	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	0.0128	合格
26	四氯化碳	≤ 0.002	mg/L	< 0.00001	合格
27	铝	≤ 0.2	mg/L	0.117	合格
28	耗氧量（以 O_2 计）	≤ 3	mg/L	0.85	合格
29	细菌总数	≤ 100	CFU/mL	2	合格
30	总大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	不得检出	CFU/100mL	未检出	合格
33	总 α 放射性	≤ 0.5	Bq/L	0.022 ± 0.009	合格
34	总 β 放射性	≤ 1	Bq/L	0.104 ± 0.015	合格
35	甲醛	≤ 0.9	mg/L	/	/
36	亚硝酸盐	≤ 0.7	mg/L	< 0.02	合格
37	氯酸盐	≤ 0.7	mg/L	< 0.04	合格
38	溴酸盐	≤ 0.01	mg/L	/	/
39	游离余氯	$\geq 0.3, \leq 4$	mg/L	0.78	合格
40	一氯胺(总氯)	$\geq 0.5, \leq 3$	mg/L	0.84	合格
41	臭氧	≤ 0.02	mg/L	/	/
42	二氧化氯	$\geq 0.1, \leq 0.8$	mg/L	/	/
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	7.34	合格
48	锑	≤ 0.005	mg/L	0.0006	合格
49	钡	≤ 0.7	mg/L	0.046	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	< 0.005	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	< 1	合格
80	隐孢子虫	< 1	个/10L	< 1	合格
81	氨氮	≤ 0.5	mg/L	< 0.02	合格
82	三卤甲烷 (总量)	< 1	mg/L	0.0177	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	< 0.005	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	< 0.005	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	0.00112	合格
95	二氯一溴甲烷	≤ 0.06	mg/L	0.00378	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	0.0018	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	< 0.005	合格



102	百菌清	≤ 0.01	mg/L	< 0.0005	合格
103	呋喃丹	≤ 0.007	mg/L	< 0.002	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。				