

# 中山市供水企业2021年(7月份、10月份)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	东升水厂2021年7月份		东升水厂2021年10月份	
				检测结果	结果判定	检测结果	结果判定
1	菌落总数	≤100	CFU/ml	<1	合格	<1	合格
2	总大肠菌群	不得检出	MPN/100ml	未检出	合格	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100ml	未检出	合格	未检出	合格
4	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100ml	0	合格	0	合格
5	浑浊度	≤1	NTU	0.23	合格	0.23	合格
6	色度	≤15	度	<5	合格	<5	合格
7	臭和味	无异臭、异味	级	0	合格	0	合格
8	肉眼可见物	无	---	无	合格	无	合格
9	耗氧量	≤3	mg/L	0.75	合格	0.90	合格
10	铁	≤0.3	mg/L	<0.010	合格	<0.010	合格
11	PH	6.5-8.5	---	7.34	合格	7.41	合格
12	游离余氯	≥0.3, ≤4	mg/L	0.5	合格	0.65	合格
13	铝	≤0.2	mg/L	0.11	合格	0.11	合格
14	铜	≤1.0	mg/L	0.0011	合格	0.0010	合格
15	锰	≤0.1	mg/L	<0.0004	合格	0.0007	合格
16	锌	≤1.0	mg/L	<0.003	合格	0.005	合格
17	镉	≤0.005	mg/L	<0.00006	合格	<0.00006	合格
18	铅	≤0.01	mg/L	<0.00007	合格	0.00010	合格
19	总硬度	≤450	mg/L	124	合格	120	合格
20	硫酸盐	≤250	mg/L	15.82	合格	22.19	合格
21	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.43	合格	1.62	合格
22	氯化物	≤250	mg/L	7.99	合格	14.51	合格
23	氟化物	≤1.0	mg/L	0.12	合格	0.15	合格
24	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格



25	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	合格	<0.004	合格
26	汞	≤0.001	mg/L	<0.00003	合格	<0.00003	合格
27	硒	≤0.01	mg/L	0.0004	合格	0.0003	合格
28	砷	≤0.01	mg/L	0.00088	合格	0.00154	合格
29	溶解性总固体	≤1000	mg/L	151	合格	212	合格
30	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016	合格	<0.016	合格
31	总β放射性	≤1	Bq/L	<0.028	合格	<0.028	合格
32	甲苯	≤0.7	mg/L	<0.0007	合格	<0.0007	合格
33	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.050	合格	<0.050	合格
34	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0125	合格	0.0028	合格
35	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0009	合格	<0.0009	合格
36	挥发酚类(以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格
37	灭草松	≤0.3	mg/L	<0.00200	合格	<0.00200	合格
38	2,4-滴	≤0.03	mg/L	<0.00315	合格	<0.00315	合格
39	丙烯酰胺	≤0.0005	mg/L	<0.00001	合格	<0.00001	合格
40	铈	≤0.005	mg/L	0.00125	合格	0.00123	合格
41	硼	≤0.5	mg/L	<0.03	合格	<0.03	合格
42	镍	≤0.02	mg/L	<0.0003	合格	0.0006	合格
43	银	≤0.05	mg/L	<0.00006	合格	<0.00006	合格
44	一氯一溴甲烷	≤0.1	mg/L	0.0010	合格	<0.0008	合格
45	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	0.0027	合格	<0.0024	合格
46	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0009	合格	<0.0009	合格
47	二氯甲烷	≤0.02	mg/L	<0.0007	合格	<0.0007	合格
48	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	0.0256	合格	0.0254	合格
49	1,1,1-三氯乙烷	≤2	mg/L	<0.0008	合格	<0.0008	合格
50	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	0.0200	合格	0.0126	合格
51	2,4,6-三氯酚	≤0.2	mg/L	<0.00054	合格	<0.00054	合格
52	1,2-二氯乙烷	≤0.03	mg/L	<0.0015	合格	<0.0015	合格
53	七氯	≤0.0004	mg/L	<0.000003	合格	<0.000003	合格

54	马拉硫磷	≤0.25	mg/L	<0.0030	合格	<0.0030	合格
55	五氯酚	≤0.009	mg/L	<0.00027	合格	<0.00027	合格
56	六六六(总量)	≤0.005	mg/L	<0.000012	合格	<0.000012	合格
57	六氯苯	≤0.001	mg/L	<0.000002	合格	<0.000002	合格
58	乐果	≤0.08	mg/L	<0.0030	合格	<0.0030	合格
59	对硫磷	≤0.003	mg/L	<0.0020	合格	<0.0020	合格
60	甲基对硫磷	≤0.02	mg/L	<0.0020	合格	<0.0020	合格
61	百菌清	≤0.01	mg/L	<0.000009	合格	<0.000009	合格
62	呋喃丹	≤0.007	mg/L	<0.0006	合格	<0.0006	合格
63	林丹	≤0.002	mg/L	<0.000002	合格	<0.000002	合格
64	毒死蜱	≤0.03	mg/L	<0.0025	合格	<0.0025	合格
65	草甘膦	≤0.7	mg/L	<0.003	合格	<0.044	合格
66	敌敌畏	≤0.001	mg/L	<0.0009	合格	<0.0009	合格
67	莠去津	≤0.002	mg/L	<0.00020	合格	<0.00020	合格
68	溴氰菊酯	≤0.02	mg/L	<0.00055	合格	<0.00055	合格
69	滴滴涕	≤0.001	mg/L	<0.000036	合格	<0.000036	合格
70	乙苯	≤0.3	mg/L	<0.0008	合格	<0.0008	合格
71	二甲苯(总量)	≤0.5	mg/L	<0.0016	合格	<0.0016	合格
72	1,1-二氯乙烯	≤0.03	mg/L	<0.0012	合格	<0.0012	合格
73	1,2-二氯乙烯	≤0.05	mg/L	<0.0010	合格	<0.0010	合格
74	1,2-二氯苯	≤1	mg/L	<0.0008	合格	<0.0008	合格
75	1,4-二氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0006	合格	<0.0006	合格
76	六氯丁二烯	≤0.0006	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格
77	三氯苯(总量)	≤0.02	mg/L	<0.00007	合格	<0.00007	合格
78	三氯乙烯	≤0.07	mg/L	<0.0005	合格	<0.0005	合格
79	四氯乙烯	≤0.04	mg/L	<0.0010	合格	<0.0010	合格
80	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	≤0.008	mg/L	<0.0013	合格	<0.0013	合格
81	环氧氯丙烷	≤0.0004	mg/L	<0.00013	合格	<0.00013	合格
82	苯	≤0.01	mg/L	<0.0007	合格	<0.0007	合格

83	苯乙烯	$\leq 0.02$	mg/L	$< 0.0008$	合格	$< 0.0008$	合格
84	苯并(a)芘	$\leq 0.00001$	mg/L	$< 0.000001$	合格	$< 0.000001$	合格
85	氯苯	$\leq 0.3$	mg/L	$< 0.0006$	合格	$< 0.0006$	合格
86	微囊藻毒素-LR	$\leq 0.001$	mg/L	$< 0.00010$	合格	$< 0.00010$	合格
87	氨氮	$\leq 0.5$	mg/L	$< 0.09$	合格	$< 0.09$	合格
88	钠	$\leq 200$	mg/L	3.44	合格	9.62	合格
89	钾	$\leq 0.7$	mg/L	0.0371	合格	0.0360	合格
90	铍	$\leq 0.02$	mg/L	$< 0.00009$	合格	$< 0.00009$	合格
91	钼	$\leq 0.07$	mg/L	0.00065	合格	0.00093	合格
92	铊	$\leq 0.0001$	mg/L	$< 0.00005$	合格	$< 0.00005$	合格
93	三卤甲烷	$\leq 1$	*	0.3	合格	$< 0.1$	合格
94	氯化氰	$\leq 0.07$	mg/L	$< 0.010$	合格	$< 0.010$	合格
95	三氯乙醛	$\leq 0.01$	mg/L	0.0063	合格	$< 0.0034$	合格
96	硫化物	$\leq 0.02$	mg/L	$< 0.02$	合格	$< 0.02$	合格
97	氯乙烯	$\leq 0.005$	mg/L	$< 0.0028$	合格	$< 0.0028$	合格
98	贾第鞭毛虫	$< 1$	个/10L	0	合格	0	合格
99	隐孢子虫	$< 1$	个/10L	0	合格	0	合格
100	甲醛	$\leq 0.9$	mg/L	/	/	/	/
101	亚氯酸盐	$\leq 0.7$	mg/L	/	/	/	/
102	氯酸盐	$\leq 0.7$	mg/L	/	/	/	/
103	二氧化氯	$\geq 0.1, \leq 0.8$	mg/L	/	/	/	/
104	溴酸盐	$\leq 0.01$	mg/L	/	/	/	/
105	臭氧	$\leq 0.3$	mg/L	/	/	/	/
106	三氯胺(总量)	$\geq 0.5, \leq 3$	mg/L	/	/	/	/
备注:	甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐、二氧化氯、溴酸盐、臭氧、三氯胺(总量)指标根据所使用的消毒剂所测定。						