

中山市供水企业2023年(11月份)出厂水水质常规及扩展项目97项统计表

序号	检测项目	水质标准 GB5749-2022	计量 单位	东升水厂2023年11月份	
				检测 结果	结果 判定
1	总大肠菌群	≤100	CFU/ml	0	合格
2	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100ml	0	合格
3	菌落总数	不得检出	MPN/100ml	未检出	合格
4	砷	≤0.01	mg/L	0.0007	合格
5	镉	≤0.005	mg/L	<0.00006	合格
6	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	合格
7	铅	≤0.01	mg/L	<0.00007	合格
8	汞	≤0.001	mg/L	<0.00003	合格
9	硒	≤0.01	mg/L	<0.0002	合格
10	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	合格
11	氟化物	≤1.0	mg/L	0.14	合格
12	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.85	合格
13	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0124	合格
14	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0009	合格
15	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.07	合格
16	色度	≤15	度	<5	合格
17	浑浊度	≤1	NTU	0.14	合格
18	臭和味	无异臭、异味	级	0	合格
19	肉眼可见物	无	---	无	合格
20	PH	6.5-8.5	---	7.72	合格
21	铝	≤0.2	mg/L	0.05	合格
22	铁	≤0.3	mg/L	<0.010	合格

23	锰	≤0.1	mg/L	<0.0004	合格
24	铜	≤1.0	mg/L	0.0004	合格
25	锌	≤1.0	mg/L	<0.0003	合格
26	氯化物	≤250	mg/L	12.48	合格
27	硫酸盐	≤250	mg/L	5.18	合格
28	溶解性总固体	≤1000	mg/L	140	合格
29	总硬度	≤450	mg/L	77	合格
30	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	≤3	mg/L	1.18	合格
31	挥发酚类(以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	合格
32	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.050	合格
33	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016	合格
34	总β放射性	≤1	Bq/L	0.1054±0.009	合格
35	游离余氯	≥0.3, ≤4	mg/L	0.5	合格
36	贾第鞭毛虫	<1	个/10L	0	合格
37	隐孢子虫	<1	个/10L	0	合格
38	铍	≤0.005	mg/L	0.00067	合格
39	钡	≤0.7	mg/L	0.028	合格
40	铍	≤0.02	mg/L	<0.00009	合格
41	硼	≤1	mg/L	<0.03	合格
42	钼	≤0.07	mg/L	0.00079	合格
43	镍	≤0.02	mg/L	<0.0003	合格
44	银	≤0.05	mg/L	<0.00006	合格
45	铊	≤0.0001	mg/L	<0.00005	合格
46	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0008	合格
47	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	<0.0006	合格



48	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	<0.0006	合格
49	1, 2-二氯乙烷	≤0.03	mg/L	<0.0015	合格
50	二氯甲烷	≤0.02	mg/L	<0.0007	合格
51	三卤甲烷	≤1	mg/L	0.2	合格
52	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	0.0074	合格
53	2, 4, 6-三氯酚	≤0.2	mg/L	<0.00054	合格
54	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0009	合格
55	七氯	≤0.0004	mg/L	<0.0001	合格
56	马拉硫磷	≤0.25	mg/L	<0.00039	合格
57	五氯酚	≤0.009	mg/L	<0.00027	合格
58	六氯苯	≤0.001	mg/L	<0.000002	合格
59	乐果	≤0.08	mg/L	<0.00029	合格
60	灭草松	≤0.3	mg/L	<0.00057	合格
61	百菌清	≤0.01	mg/L	<0.0001	合格
62	咪喃丹	≤0.007	mg/L	<0.00027	合格
63	毒死蜱	≤0.03	mg/L	<0.00016	合格
64	草甘膦	≤0.7	mg/L	<0.032	合格
65	敌敌畏	≤0.001	mg/L	<0.00016	合格
66	莠去津	≤0.002	mg/L	<0.00013	合格
67	溴氰菊酯	≤0.02	mg/L	<0.0021	合格
68	2, 4-滴	≤0.03	mg/L	<0.0011	合格
69	二甲苯(总量)	≤0.5	mg/L	<0.0016	合格
70	1, 1-二氯乙烯	≤0.03	mg/L	<0.0012	合格
71	1, 2-二氯乙烯	≤0.05	mg/L	<0.0010	合格
72	1, 4-二氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0006	合格





73	三氯乙烯	≤0.07	mg/L	<0.0005	合格
74	三氯苯(总量)	≤0.02	mg/L	<0.00007	合格
75	六氯丁二烯	≤0.0006	mg/L	<0.0004	合格
76	丙烯酰胺	≤0.0005	mg/L	<0.00004	合格
77	四氯乙烯	≤0.04	mg/L	<0.0010	合格
78	甲苯	≤0.7	mg/L	<0.0007	合格
79	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	≤0.008	mg/L	0.0002	合格
80	环氧氯丙烷	≤0.0004	mg/L	<0.0003	合格
81	苯	≤0.01	mg/L	<0.0007	合格
82	苯乙烯	≤0.02	mg/L	<0.0008	合格
83	苯并(a)芘	≤0.00001	mg/L	<0.000001	合格
84	氯乙烯	≤0.001	mg/L	<0.0008	合格
85	氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0006	合格
86	微囊藻毒素-LR	≤0.001	mg/L	<0.00010	合格
87	氨氮	≤0.5	mg/L	<0.09	合格
88	钠	≤200	mg/L	7.85	合格
89	2-甲基异坎醇	≤0.00001	mg/L	<0.00000438	合格
90	电导率	—	uS/cm	251	合格
91	土臭素	≤0.00001	mg/L	<0.00000466	合格
92	溴酸盐	≤0.01	mg/L	/	/
93	臭氧	≤0.3	mg/L	/	/
94	亚硝酸盐	≤0.7	mg/L	/	/
95	二氧化氯	≥0.1, ≤0.8	mg/L	/	/
96	高氯酸盐	≤0.07	mg/L	<0.002	合格
97	乙草胺	≤0.02	mg/L	<3×10 <sup>-5</sup>	合格

备注：亚硝酸盐、二氧化氯、溴酸盐、臭氧指标根据所使用的消毒剂所测定。