

中山市供水企业（中山公用水务投资有限公司东升分公司）

2024年1-3月出厂水水质常规项目43项统计表

序号	项目	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022	计量单位	东升水厂1月份	东升水厂2月份	东升水厂3月份
1	总大肠杆菌	不得检出	MPN/100ml	0	0	0
2	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100ml	0	0	0
3	细菌总数	≤100	CFU/ml	未检出	未检出	未检出
4	砷	≤0.01	mg/l.	0.00104	0.00079	0.0011
5	镉	≤0.005	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）	≤0.05	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅	≤0.01	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞	≤0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003
9	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	≤1.0	mg/L	0.14	0.14	0.13
11	硝酸盐	≤10	mg/L	1.94	1.76	1.76
12	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0186	0.0071	0.0138
13	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.04	0.048	0.06
14	色度	≤15	度	<5	<5	<5
15	浑浊度	≤1	NTU	0.2	0.17	0.16
16	嗅和味	无异臭、异味	级	0	0	0
17	肉眼可见物	无	---	无	无	无
18	PH	6.5-8.5	---	7.96	8.08	8.18
19	铝	≤0.2	mg/L	0.06	0.05	0.05
20	铁	≤0.3	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010





21	锰	≤0.1	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.0004
22	铜	≤1.0	mg/L	0.0008	0.0015	0.0007
23	锌	≤1.0	mg/L	<0.003	0.006	0.003
24	氯化物	≤250	mg/L	17.06	14.5	15.08
25	硫酸盐	≤250	mg/L	26.57	28.07	22.89
26	溶解性总固体	≤1000	mg/L	194	178	187
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	131	143	119
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.06	0.99	0.98
29	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016	0.0184±0.0054	<0.016
30	总β放射性	≤1	Bq/L	<0.028	0.0389±0.0074	<0.028
31	游离余氯	≥0.3, ≤4	mg/L	0.55	0.5	0.6
32	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	0.0028	0.0013	0.0009
33	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	0.0077	0.0029	0.0037
34	二氯乙酸	≤0.005	mg/L	0.0012	0.0006	0.0029
35	三卤甲烷	≤1	mg/L	0.5	0.2	0.3
36	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	0.0062	<0.0040	0.0134
37	溴仿(三溴甲烷)	≤0.1	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009
38	氨(以N计)	≤0.5	mg/L	<0.09	<0.09	<0.09
39	电导率	—	uS/cm	315	327	299
40	溴酸盐	≤0.01	mg/L	未使用	未使用	未使用
41	亚氯酸盐	≤0.7	mg/L	未使用	未使用	未使用
42	臭氧	≤0.3	mg/L	未使用	未使用	未使用
43	二氧化氯	≥0.1, ≤0.8	mg/L	未使用	未使用	未使用
备注:	臭氧、二氧化氯、溴酸盐、亚氯酸盐等项目, 根据所使用的消毒剂选择测定					

