

中山市供水企业（中山公用水务投资有限公司东升分公司）

2023年10-12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10月份	东升水厂11月份	东升水厂12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.	0.00145	0.0007	0.00134
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	0.18
11	硝酸盐	≤10	mg/L	1.48	1.85	1.98
12	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0083	0.0124	0.0144
13	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.09	0.07	0.058
14	色度	≤15	度	<5	<5	<5
15	浑浊度	≤1	NTU	0.19	0.14	0.26
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	---	7.92	7.72	7.96
19	铝	≤0.2	mg/L	0.07	0.05	0.17
20	铁	≤0.3	mg/L	<0.010	<0.010	0.02



21	锰	≤0.1	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.0012
22	铜	≤1.0	mg/L	0.0011	0.0004	0.0015
23	锌	≤1.0	mg/L	<0.003	<0.003	<0.004
24	氯化物	≤250	mg/L	9.49	12.43	15.62
25	硫酸盐	≤250	mg/L	11.7	15.98	22.02
26	溶解性总固体	≤1000	mg/L	128	140	158
27	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	120	77	115
28	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.2	1.18	0.85
29	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016
30	总β放射性	≤1	Bq/L	0.0645±0.0096	0.1054±0.009	0.055±0.0088
31	游离余氯	≥0.3, ≤4	mg/L	0.5	0.5	0.6
32	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0008	<0.0008	0.0055
33	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	0.0017	<0.0006	0.0055
34	二氯乙酸	≤0.005	mg/L	0.0045	<0.0006	0.0014
35	三卤甲烷	≤1	mg/L	0.2	0.2	0.4
36	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	<0.0040	0.0074	0.0060
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	261	251	274
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					

