

中山市供水企业（中山公用水务投资有限公司东升分公司）

2022年10-12月出厂水水质常规项目42项统计表

序号	项目	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006	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	细菌总数	≤100	CFU/ml	未检出	未检出	未检出
2	总大肠杆菌	不得检出	MPN/100ml	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100ml	未检出	未检出	未检出
4	耐热大肠杆菌	不得检出	CFU/100ml	0	0	0
5	浑浊度	≤1	NTU	0.2	0.2	0.17
6	色度	≤15	度	<5	<5	<5
7	嗅和味	无异味、异味	级	0	0	0
8	肉眼可见物	无	---	无	无	无
9	耗氧量（以O ₂ 计）	≤3	mg/L	0.98	1.06	1.2
10	铁	≤0.3	mg/L	0.027	<0.010	<0.010
11	PH	6.5-8.5	---	7.6	7.5	7.5
12	游离余氯	≥0.3, ≤4	mg/L	0.5	0.55	0.85
13	铝	≤0.2	mg/L	0.13	0.1	0.09
14	铜	≤1.0	mg/L	0.0043	0.0002	0.0017
15	锰	≤0.1	mg/L	0.0006	0.0013	0.0007
16	锌	≤1.0	mg/L	<0.003	<0.003	0.007
17	镉	≤0.005	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006
18	铅	≤0.01	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007
19	硫酸盐	≤250	mg/L	21.58	23.37	28.77

20	硝酸盐（以N计）	≤ 10	mg/L	7.43	1.91	1.87
21	氯化物	≤ 250	mg/L	12.82	17.4	15.03
22	氟化物	≤ 1.0	mg/L	0.14	0.15	0.17
23	总硬度（以CaCO ₃ 计）	≤ 450	mg/L	120	120	125
24	氰化物	≤ 0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
25	铬（六价）	≤ 0.05	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
26	汞	≤ 0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003
27	硒	≤ 0.01	mg/L	0.0005	0.0004	0.0004
28	砷	≤ 0.01	mg/L	0.00122	0.00116	0.00119
29	溶解性总固体	≤ 1000	mg/L	168	205	173
30	总 α 放射性	≤ 0.5	Bq/L	<0.016	<0.016	0.0238 ± 0.0060
31	总 β 放射性	≤ 1	Bq/L	0.0317 ± 0.0108	0.0730 ± 0.0136	0.0870 ± 0.0084
32	挥发酚类（以苯酚计）	≤ 0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
33	阴离子合成洗涤剂	≤ 0.3	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050
34	三氯甲烷	≤ 0.06	mg/L	0.0101	0.0098	0.0115
35	四氯化碳	≤ 0.002	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009
36	甲醛	≤ 0.9	mg/L	未使用	未使用	未使用
37	亚氯酸盐	≤ 0.7	mg/L	未使用	未使用	未使用
38	氯酸盐	≤ 0.7	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06
39	二氧化氯	$\geq 0.1, \leq 0.8$	mg/L	未使用	未使用	未使用
40	溴酸盐	≤ 0.01	mg/L	未使用	未使用	未使用
41	臭氧	≤ 0.3	mg/L	未使用	未使用	未使用
42	总氯	$\geq 0.5, \leq 3$	mg/L	未使用	未使用	未使用
43	备注：余氯、臭氧、二氧化氯、总氯和溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐等项目，根据所使用的消毒剂选择测定					