

2024年9月珠海市出厂水水质指标（97项）检测结果

序号	指标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022水质常规指标限值	检测结果范围
微生物指标			
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	不应检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	100	0~46
毒理指标			
4	砷/(mg/L)	0.01	<0.00009~0.00156
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006
6	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007~0.0002
8	汞/(mg/L)	0.001	<0.00007
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.002
10	氟化物/(mg/L)	1	<0.1~0.2
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	10	0.12~2.13
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	0.000886~0.0269
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.001~0.00840
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	0.0016~0.0149
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.000041~0.00444
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	<0.01~0.660
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.0037
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.0044~0.00880
19	溴酸盐/(mg/L)	0.01	<0.005~0.005
20	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.0024
21	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.0382~0.418
感官性状和一般化学指标			
22	色度(铂钴色度单位)/度	15	<5~5
23	浊度(散射浊度单位)/NTU	1	0.10~0.89
24	臭和味	无异臭、异味	0
25	肉眼可见物	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	6.70~8.20
27	铝/(mg/L)	0.2	<0.0012~0.125
28	铁/(mg/L)	0.3	<0.0009~0.0370
29	锰/(mg/L)	0.1	<0.00006~0.0380
30	铜/(mg/L)	1	0.00019~0.0012
31	锌/(mg/L)	1	<0.0009~0.0109
32	氯化物/(mg/L)	250	7~65
33	硫酸盐/(mg/L)	250	2~36
34	溶解性总固体/(mg/L)	1000	65~221
35	总硬度/(mg/L)	450	8~229
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	3	0.48~1.71
37	氨(以N计)/(mg/L)	0.5	<0.02~0.360

放射性指标			
38	总α放射性/(Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
39	总β放射性/(Bq/L)	1(指导值)	<0.03~0.0978
消毒剂指标			
40	游离氯/(mg/L)	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值2; 出厂水中余量≥0.3; 管网末梢水中余量≥0.05;	0.58~1.05
41	总氯/(mg/L)	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值3; 出厂水中余量≥0.5; 管网末梢水中余量≥0.05	0.61~1.06
42	臭氧/(mg/L)	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值0.3; 出厂水中余量—; 管网末梢水中余量≥0.02, 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求;	-
43	二氧化氯/(mg/L)	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值0.8; 出厂水中余量≥0.1; 管网末梢水中余量≥0.02	未使用
序号	指标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022水质扩展指标及限值	检测结果范围
微生物指标			
44	隐孢子虫/(个/10L)	1	0~0
45	贾第鞭毛虫/(个/10L)	1	0~0
毒理指标			
46	铍/(mg/L)	0.005	<0.00007~0.0009
47	钡/(mg/L)	0.7	0.00282~0.0316
48	铍/(mg/L)	0.002	<0.00003
49	硼/(mg/L)	1	0.013~0.073
50	钼/(mg/L)	0.07	0.000144~0.000886
51	镍/(mg/L)	0.02	<0.001
52	银/(mg/L)	0.05	<0.00009
53	铊/(mg/L)	0.0001	0.0000133~0.0000340
54	硒/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.000312
55	高氯酸盐/(mg/L)	0.07	<0.005~0.058
56	二氯甲烷/(mg/L)	0.02	<0.000173
57	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	0.02	<0.000127
58	四氯化碳/(mg/L)	0.002	<0.0000056~0.0000693
59	氯乙烯/(mg/L)	0.001	<0.000237
60	1,1-二氯乙烯/(mg/L)	0.03	<0.000241
61	1,2-二氯乙烯(总量)/(mg/L)	0.05	<0.000275
62	三氯乙烯/(mg/L)	0.02	<0.00022
63	四氯乙烯/(mg/L)	0.04	<0.00019
64	六氯丁二烯/(mg/L)	0.0006	<0.000121
65	苯/(mg/L)	0.01	<0.000078
66	甲苯/(mg/L)	0.7	<0.000078

67	二甲苯（总量）/(mg/L)	0.5	<0.00013
68	苯乙烯/(mg/L)	0.02	<0.000125
69	氯苯/(mg/L)	0.3	<0.000125
70	1,4-二氯苯/(mg/L)	0.3	<0.000058
71	三氯苯（总量）/(mg/L)	0.02	0.00014~0.0011
72	六氯苯/(mg/L)	0.001	<0.000003~0.000153
73	七氯/(mg/L)	0.0004	<0.0001
74	马拉硫磷/(mg/L)	0.25	<0.00039
75	乐果/(mg/L)	0.006	<0.00029
76	灭草松/(mg/L)	0.3	<0.0005
77	百菌清/(mg/L)	0.01	<0.0001
78	呋喃丹/(mg/L)	0.007	<0.00027
79	毒死蜱/(mg/L)	0.03	<0.00016
80	草甘膦/(mg/L)	0.7	<0.15
81	敌敌畏/(mg/L)	0.001	<0.00016
82	莠去津/(mg/L)	0.002	<0.0001
83	溴氰菊酯/(mg/L)	0.02	<0.0021
84	2,4-滴/(mg/L)	0.03	<0.0005
85	乙草胺/(mg/L)	0.02	<0.00474
86	五氯酚/(mg/L)	0.009	<0.0002~0.00030
87	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	0.2	0.00044~0.00089
88	苯并(a)芘/(mg/L)	0.00001	<0.000002
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)	0.008	<0.00041
90	丙烯酰胺/(mg/L)	0.0005	<0.00002
91	环氧氯丙烷/(mg/L)	0.0004	<0.0004
92	微囊藻毒素-LR（藻类暴发情况发生时）/(mg/L)	0.001	<0.00026
感官性状和一般化学指标			
93	钠/(mg/L)	200	7.0~28.1
94	挥发酚类（以苯酚计）/(mg/L)	0.002	<0.002
95	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.3	<0.05
96	2-甲基异炭醇/(mg/L)	0.00001	<0.0000022~0.0000074
97	土臭素/(mg/L)	0.00001	<0.0000038~0.0000071

网上公告链接：<http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司
2024年10月8日