

2024年3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	0~37
毒理指标			
4	砷/(mg/L)	0.01	<0.00009~0.00141
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006
6	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004~0.006
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007
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	0.2~0.3
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	10	0.11~2.7
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	0.00005~0.0148
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.001
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.001
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003
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
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.005
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.01
19	溴酸盐/(mg/L)	0.01	<0.005~0.009
20	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.005
21	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.1~0.52
感官性状和一般化学指标			
22	色度(铂钴色度单位)/度	15	<5
23	浊度(散射浊度单位)/NTU	1	0.08~0.58
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	7.1~8.28
27	铝/(mg/L)	0.2	0.004~0.185
28	铁/(mg/L)	0.3	<0.0009~0.072
29	锰/(mg/L)	0.1	<0.00006~0.025
30	铜/(mg/L)	1	0.0001~0.0009
31	锌/(mg/L)	1	<0.0009~0.007
32	氯化物/(mg/L)	250	9~169
33	硫酸盐/(mg/L)	250	6~37
34	溶解性总固体/(mg/L)	1000	68~319
35	总硬度/(mg/L)	450	9~187
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	3	0.53~1.8
37	氨(以N计)/(mg/L)	0.5	<0.02~0.34

放射性指标			
38	总α放射性/(Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02~0.024
39	总β放射性/(Bq/L)	1(指导值)	0.04~0.156
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;	0.32~1.1
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	0.5~1.05
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
《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
45	贾第鞭毛虫/(个/10L)	1	0
毒理指标			
46	锑/(mg/L)	0.005	<0.00007~0.00078
47	钡/(mg/L)	0.7	0.0049~0.0295
48	铍/(mg/L)	0.002	<0.00003
49	硼/(mg/L)	1	0.013~0.4393
50	钼/(mg/L)	0.07	0.00024~0.00153
51	镍/(mg/L)	0.02	<0.001~0.0015
52	银/(mg/L)	0.05	<0.00009~0.0001
53	铊/(mg/L)	0.0001	0.000012~0.000077
54	硒/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0004
55	高氯酸盐/(mg/L)	0.07	0.005~0.02
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	0.000015~0.0004
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	<0.0028
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	<0.0009
72	六氯苯/(mg/L)	0.001	<0.0001
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	<0.00057~0.0007
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	<0.044
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	<0.0011
85	乙草胺/(mg/L)	0.02	<0.00474
86	五氯酚/(mg/L)	0.009	0.0014~0.0062
87	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	0.2	0.0001~0.0004
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	<0.0001
90	丙烯酰胺/(mg/L)	0.0005	<0.00004
91	环氧氯丙烷/(mg/L)	0.0004	<0.0003
92	微囊藻毒素-LR(藻类暴发情况发生时)/(mg/L)	0.001	<0.0001
感官性状和一般化学指标			
93	钠/(mg/L)	200	6.991~70.64
94	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002	<0.001
95	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.3	<0.05
96	2-甲基异丙醇/(mg/L)	0.00001	<0.0000022
97	土臭素/(mg/L)	0.00001	<0.0000038

网上公告链接：<http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司

2024-4-1