

2023年3月珠海市出厂水水质指标（106项）检测结果

序号	指标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006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)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	不得检出	未检出
4	菌落总数/(CFU/mL)	100	0~35
毒理指标			
5	砷/(mg/L)	0.01	<0.00005~0.00096
6	镉/(mg/L)	0.005	<0.00001
7	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004~0.005
8	铅/(mg/L)	0.01	<0.0001
9	汞/(mg/L)	0.001	<0.00005
10	硒/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0003
11	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.001
12	氟化物/(mg/L)	1	<0.1~0.3
13	硝酸盐氮/(mg/L)	10	0.12~2.6
14	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	0.0001~0.0049
15	四氯化碳/(mg/L)	0.002	<0.00003~0.00005
16	溴酸盐（使用臭氧时）/(mg/L)	0.01	<0.005~0.008
17	甲醛（使用臭氧时）/(mg/L)	0.9	<0.05
18	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.01~0.01
19	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.05~0.24
感官性状和一般化学指标			
20	色度（铂钴色度单位）	15	<5
21	浑浊度/NTU	1	0.09~0.86
22	臭和味	无异臭、异味	0
23	肉眼可见物	无	无
24	pH	6.5~8.5	7.0~8.4
25	铝/(mg/L)	0.2	0.004~0.168
26	铁/(mg/L)	0.3	<0.001~0.087
27	锰/(mg/L)	0.1	<0.001~0.025
28	铜/(mg/L)	1	<0.0001~0.003
29	锌/(mg/L)	1	<0.001~0.005
30	氯化物/(mg/L)	250	8~241
31	硫酸盐/(mg/L)	250	2.5~56
32	溶解性总固体/(mg/L)	1000	36~508
33	总硬度/(mg/L)	450	11~225
34	耗氧量(CODMn法,以O ₂ 计)/(mg/L)	3; 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时 为5	0.15~2.33
35	挥发酚类/(mg/L)	0.002	<0.001
36	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.3	<0.02~0.04
放射性指标			
37	总α放射性/(Bq/L)	0.5	<0.016~0.039
38	总β放射性/(Bq/L)	1	<0.028~0.16

消毒剂指标			
39	游离氯/(mg/L)	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值4; 出厂水中余量≥0.3; 管网末梢水中余量≥0.05	0.40~1.00
40	一氯胺(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	0.70~1.15 (三灶水厂)
41	臭氧(O ₃)/(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, 如加氯, 总氯≥0.05	—
42	二氧化氯(ClO ₂)/(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》GB5749-2006水质非常规指标限值			检测结果范围
微生物指标			
43	隐孢子虫/(个/10L)	<1	0
44	贾第鞭毛虫/(个/10L)	<1	0
毒理指标			
45	铍/(mg/L)	0.005	0.00001~0.00077
46	钡/(mg/L)	0.7	0.0022~0.0262
47	铍/(mg/L)	0.002	<0.00001~0.00001
48	硼/(mg/L)	0.5	0.0046~0.0538
49	钼/(mg/L)	0.07	0.00017~0.00137
50	镍/(mg/L)	0.02	<0.0001~0.0001
51	银/(mg/L)	0.05	<0.0001
52	铊/(mg/L)	0.0001	0.000007~0.000024
53	氯化氰(以CN-计)/(mg/L)	0.07	<0.01~0.01
54	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003
55	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0003
56	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.01
57	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	0.03	<0.0003
58	二氯甲烷/(mg/L)	0.02	<0.0003
59	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	0.01~0.81
60	1,1,1-三氯乙烷/(mg/L)	2	<0.0003
61	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.02
62	三氯乙醛/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0011
63	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	0.2	<0.00002
64	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0792
65	七氯/(mg/L)	0.0004	<0.0001
66	马拉硫磷/(mg/L)	0.25	<0.0001
67	五氯酚/(mg/L)	0.009	<0.00004~0.0007
68	六六六(总量)/(mg/L)	0.005	<0.0001~0.0002
69	六氯苯/(mg/L)	0.001	<0.0001~0.0002
70	乐果/(mg/L)	0.08	<0.0001

71	对硫磷/(mg/L)	0.003	<0.0002
72	灭草松/(mg/L)	0.3	<0.05
73	甲基对硫磷/(mg/L)	0.02	<0.001
74	百菌清/(mg/L)	0.01	<0.0001
75	呋喃丹/(mg/L)	0.007	<0.0001
76	林丹/(mg/L)	0.002	<0.0001
77	毒死蜱/(mg/L)	0.03	<0.0002
78	草甘膦/(mg/L)	0.7	<0.05
79	敌敌畏/(mg/L)	0.001	<0.0001
80	莠去津/(mg/L)	0.002	<0.0001
81	溴氰菊酯/(mg/L)	0.02	<0.0025
82	2,4-滴/(mg/L)	0.03	<0.01
83	滴滴涕/(mg/L)	0.001	<0.0001
84	乙苯/(mg/L)	0.3	<0.0003
85	二甲苯(总量)/(mg/L)	0.5	<0.0003
86	1,1-二氯乙烯/(mg/L)	0.03	<0.0003
87	1,2-二氯乙烯/(mg/L)	0.05	<0.0003
88	1,2-二氯苯/(mg/L)	1	<0.0003
89	1,4-二氯苯/(mg/L)	0.3	<0.0003
90	三氯乙烯/(mg/L)	0.07	0.0009~0.0277
91	三氯苯(总量)/(mg/L)	0.02	<0.0009
92	六氯丁二烯/(mg/L)	0.0006	<0.0003
93	丙烯酰胺/(mg/L)	0.0005	<0.00005
94	四氯乙烯/(mg/L)	0.04	<0.0003
95	甲苯/(mg/L)	0.7	<0.0003
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)	0.008	<0.0001~0.0009
97	环氧氯丙烷/(mg/L)	0.0004	<0.0003
98	苯/(mg/L)	0.01	<0.0003
99	苯乙烯/(mg/L)	0.02	<0.0003
100	苯并(a)芘/(mg/L)	0.00001	<0.000001
101	氯乙烯/(mg/L)	0.005	<0.0003
102	氯苯/(mg/L)	0.3	<0.0003
103	微囊藻毒素-LR/(mg/L)	0.001	<0.0001
感官性状和一般化学指标			
104	氨氮/(mg/L)	0.5	<0.02~0.43
105	硫化物/(mg/L)	0.02	<0.01
106	钠/(mg/L)	200	8.436~119.029

网上公告链接：<http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司

2023-4-1