

2022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	0~52
毒理指标			
5	砷/(mg/L)	0.01	<0.00005~0.00100
6	镉/(mg/L)	0.005	<0.00001~0.00025
7	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004~0.004
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	0.2~0.4
13	硝酸盐氮/(mg/L)	10	0.30~2.71
14	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	0.0018~0.0209
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	<0.005~0.006
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
19	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.12~0.31
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	0.06~0.84
22	臭和味	无异臭、异味	0
23	肉眼可见物	无	无
24	pH	6.5~8.5	6.7~8.3
25	铝/(mg/L)	0.2	0.004~0.133
26	铁/(mg/L)	0.3	0.006~0.060
27	锰/(mg/L)	0.1	<0.001~0.040
28	铜/(mg/L)	1	0.0003~0.0012
29	锌/(mg/L)	1	0.004~0.008
30	氯化物/(mg/L)	250	8~96
31	硫酸盐/(mg/L)	250	6~38
32	溶解性总固体/(mg/L)	1000	32~212
33	总硬度/(mg/L)	450	9~169
34	耗氧量(CODMn法,以O2计)/(mg/L)	3; 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为5	0.26~1.59
35	挥发酚类/(mg/L)	0.002	<0.001
36	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.3	<0.02~0.08
放射性指标			
37	总α放射性/(Bq/L)	0.5	<0.016
38	总β放射性/(Bq/L)	1	0.045~0.105

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	0.50~1.19
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	未使用
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	锑/(mg/L)	0.005	0.00003~0.00089
46	钡/(mg/L)	0.7	0.0055~0.0287
47	铍/(mg/L)	0.002	<0.00001
48	硼/(mg/L)	0.5	0.0116~0.2377
49	钼/(mg/L)	0.07	0.00009~0.00087
50	镍/(mg/L)	0.02	<0.0001~0.0015
51	银/(mg/L)	0.05	<0.0001
52	铊/(mg/L)	0.0001	<0.000001~0.000023
53	氰化氰(以CN ⁻ 计)/(mg/L)	0.07	<0.01~0.03
54	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	0.0004~0.0027
55	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0003~0.0024
56	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.01
57	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	0.03	<0.0003~0.002
58	二氯甲烷/(mg/L)	0.02	0.0009~0.0017
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	0.04~0.26
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	0.0014~0.0015
63	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	0.2	0.0006~0.001
64	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0033
65	七氯/(mg/L)	0.0004	<0.0001
66	马拉硫磷/(mg/L)	0.25	<0.0001~0.0002
67	五氯酚/(mg/L)	0.009	0.0007~0.0057
68	六六六(总量)/(mg/L)	0.005	<0.0001~0.0006
69	六氯苯/(mg/L)	0.001	<0.0001~0.0004
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	<0.0002~0.0011
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	<0.0004
82	2,4-滴/(mg/L)	0.03	<0.01
83	滴滴涕/(mg/L)	0.001	<0.0001~0.0008
84	乙苯/(mg/L)	0.3	<0.0003
85	二甲苯(总量)/(mg/L)	0.5	<0.0003~0.0006
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	0.002~0.0196
91	三氯苯(总量)/(mg/L)	0.02	<0.0009~0.0018
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	<0.0003~0.0003
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)	0.008	<0.0001~0.0015
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	<0.02~0.22
105	硫化物/(mg/L)	0.02	<0.01
106	钠/(mg/L)	200	7.704~42.967

网上公告链接：<http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司

2022/4/1