

2021年9月珠海市出厂水水质指标（106项）检测结果

序号	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006 水质常规指标	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	0~21
毒理指标			
5	砷/(mg/L)	0.01	<0.00005~0.00144
6	镉/(mg/L)	0.005	<0.00001~0.00025
7	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004~0.006
8	铅/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0002
9	汞/(mg/L)	0.001	<0.00005
10	硒/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0004
11	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.001~0.002
12	氟化物/(mg/L)	1	<0.1~0.3
13	硝酸盐氮/(mg/L)	10	0.16~1.73
14	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0001~0.034
15	四氯化碳/(mg/L)	0.002	<0.0001~0.0002
16	溴酸盐（使用臭氧时）/(mg/L)	0.01	<0.005
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	0.04~0.42
感官性状和一般化学指标			
20	色度（铂钴色度单位）	15	5~10
21	浑浊度/NTU	1	0.08~0.78
22	臭和味	无异臭、异味	0
23	肉眼可见物	无	无
24	pH	6.5~8.5	6.9~8.4
25	铝/(mg/L)	0.2	0.010~0.145
26	铁/(mg/L)	0.3	0.003~0.036
27	锰/(mg/L)	0.1	<0.001~0.025
28	铜/(mg/L)	1	0.0003~0.0018
29	锌/(mg/L)	1	0.003~0.014
30	氯化物/(mg/L)	250	9~59
31	硫酸盐/(mg/L)	250	3~28
32	溶解性总固体/(mg/L)	1000	40~224
33	总硬度/(mg/L)	450	10~168

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	0.54~1.89
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
放射性指标			
37	总α放射性/ (Bq/L)	0.5	<0.016~0.032
38	总β放射性/ (Bq/L)	1	0.049~0.168
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	0.60~1.07
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	0.70~1.07
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
序号	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006 水质非常规指标	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	0.00002~0.00088
46	钡/(mg/L)	0.7	0.0035~0.0256
47	铍/(mg/L)	0.002	<0.00001~0.00002
48	硼/(mg/L)	0.5	0.0076~0.1244
49	钼/(mg/L)	0.07	0.00006~0.00112
50	镍/(mg/L)	0.02	<0.0001~0.0006
51	银/(mg/L)	0.05	<0.0001~0.0003
52	铊/(mg/L)	0.0001	0.000006~0.000035
53	氯化氰(以 CN-计)/(mg/L)	0.07	<0.01~0.02
54	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	0.0029~0.0328
55	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	0.0066~0.0206

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	0.18~0.86
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	<0.0001~0.0094
63	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	0.2	0.0178~0.1121
64	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0177
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	0.002~0.0029
68	六六六(总量)/(mg/L)	0.005	0.0007~0.004
69	六氯苯/(mg/L)	0.001	<0.0001~0.0001
70	乐果/(mg/L)	0.08	<0.0001
71	对硫磷/(mg/L)	0.003	<0.0002~0.0002
72	灭草松/(mg/L)	0.3	<0.05
73	甲基对硫磷/(mg/L)	0.02	<0.001~0.002
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	<0.0001~0.0006
77	毒死蜱/(mg/L)	0.03	<0.0002~0.0004
78	草甘膦/(mg/L)	0.7	<0.05
79	敌敌畏/(mg/L)	0.001	0.0002
80	莠去津/(mg/L)	0.002	<0.0001~0.0006
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	<0.0003~0.0007
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	0.0018~0.0383
91	三氯苯 (总量) /(mg/L)	0.02	<0.0009~0.0009
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	0.0007~0.0009
97	环氧氯丙烷/(mg/L)	0.0004	<0.0003
98	苯/(mg/L)	0.01	<0.0003~0.0005
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	<0.02~0.05
105	硫化物/(mg/L)	0.02	<0.01
106	钠/(mg/L)	200	6.657~28.398

网上公告链接：<http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司
2021年10月8日