

## 2023年7月珠海市出厂水水质指标（43）检测结果

序号	指标	《生活 用水卫生标准》GB5749- 2022水质常规指标 值	检测结果范围
<b>微生物指标</b>			
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	0~32
<b>毒理指标</b>			
4	砷/(mg/L)	0.01	0.00006~0.00121
5	镉/(mg/L)	0.005	0.00001
6	六价铬/(mg/L)	0.05	0.004
7	汞/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0002
8	汞/(mg/L)	0.001	<0.00005~0.00097
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.001
10	氟化物/(mg/L)	1	<0.1~0.3
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	10	0.18~2.22
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	0.0001~0.0237
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0114
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0003~0.0223
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值的比值之和不超过1	0.01~0.54
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.01
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.02~0.04
19	溴酸盐/(mg/L)	0.01	<0.005~0.009
20	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.01
21	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.06~0.36
<b>感官性状和一般化学指标</b>			
22	色度（色度单位）/度	15	<5
23	浊度度（散射浊度单位）/NTU	≤1	0.08~0.60
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	6.8~8.2
27	铁/(mg/L)	0.2	0.004~0.198
28	锰/(mg/L)	0.3	<0.001~0.110
29	铜/(mg/L)	0.1	<0.001~0.064
30	锌/(mg/L)	1	0.0003~0.0010
31	铝/(mg/L)	1	0.002~0.012
32	氯化物/(mg/L)	250	7~88
33	硫酸盐/(mg/L)	250	5~31
34	溶解性总固体/(mg/L)	1000	57~235
35	总硬度/(mg/L)	450	9~152
36	酸度指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	3	0.40~1.91
37	氨（以N计）/(mg/L)	0.5	<0.02~0.38

放射性指标			
38	总α放射性/(Bq/L)	0.5(指导值)	<0.016~0.019
39	总β放射性/(Bq/L)	1(指导值)	<0.028~0.143
消毒剂指标			
40	游离氯/(mg/L)	与水接触时 ≥30min, 出厂水中值2; 出厂水中余量 ≥0.3; 管网末梢水中余量 ≥0.05;	0.3~1.00
41	总氯/(mg/L)	与水接触时 ≥120min, 出厂水中值3; 出厂水中余量 ≥0.5; 管网末梢水中余量 ≥0.05	0.63~1.01
42	臭氧/(mg/L)	与水接触时 ≥12min, 出厂水中值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, 消毒剂浓度及余量应满足相应要求	-
43	二氧化氯/(mg/L)	与水接触时 ≥30min, 出厂水中值0.8; 出厂水中余量 ≥0.1; 管网末梢水中余量 ≥0.02	未使用

网上公告 接: <http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司

2023-8-1