

## 2023年11月珠海市出厂水水质指标（43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
<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	0~76
<b>毒理指标</b>			
4	砷/(mg/L)	0.01	<0.00005~0.00152
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00001
6	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0004
8	汞/(mg/L)	0.001	<0.00005
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.001~<0.001
10	氟化物/(mg/L)	1	<0.1~0.2
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	10	0.3~2.2
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0001~0.0284
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0017
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0003~0.0096
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0326
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷）	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	<0.01~0.74
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.01
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.02
19	溴酸盐/(mg/L)	0.01	<0.005
20	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.01
21	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.04~0.29
<b>感官性状和一般化学指标</b>			
22	色度（铂钴色度单位）/度	15	<5
23	浊度（散射浊度单位）/NTU	1	0.06~0.66
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	6.7~8.3
27	铝/(mg/L)	0.2	0.004~0.154
28	铁/(mg/L)	0.3	<0.001~0.045
29	锰/(mg/L)	0.1	<0.001~0.025
30	铜/(mg/L)	1	<0.0001~0.0028
31	锌/(mg/L)	1	<0.001~0.015
32	氯化物/(mg/L)	250	6~133
33	硫酸盐/(mg/L)	250	2.5~34
34	溶解性总固体/(mg/L)	1000	64~294
35	总硬度/(mg/L)	450	7~145
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	3	0.42~2.3
37	氨（以N计）/(mg/L)	0.5	<0.02~0.28
<b>放射性指标</b>			
38	总α放射性/(Bq/L)	0.5（指导值）	<0.016~0.044

39	总β放射性/(Bq/L)	1(指导值)	0.034~0.144
<b>消毒剂指标</b>			
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;	0.5~1.25
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	0.72~1.32
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

网上公告链接: <http://zhuhai-water.com.cn/>

珠海市供水有限公司

2023/12/1



