

2025年12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
微生物指标			
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 ~ 12
毒理指标			
4	砷/(mg/L)	0.01	<0.00009 ~ 0.00120
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006
6	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007 ~ 0.000249
8	汞/(mg/L)	0.001	<0.00007
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.002
10	氟化物/(mg/L)	1	<0.1 ~ 0.2
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	10	0.286 ~ 2.39
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	0.00153 ~ 0.0176
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	0.00110 ~ 0.0174
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	0.000927 ~ 0.0188
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.000041 ~ 0.0276
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 浓度与其各自限值的比值之和不 超过1	0.0633 ~ 0.756
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.0037 ~ 0.0176
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.0044
19	溴酸盐/(mg/L)	0.01	<0.005
20	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.0024
21	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.055 ~ 0.59
感官性状和一般化学指标			
22	色度 (铂钴色度单位) /度	15	<5
23	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1	0.05 ~ 0.81
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	6.65 ~ 8.27
27	铝/(mg/L)	0.2	<0.0012 ~ 0.120
28	铁/(mg/L)	0.3	<0.0009 ~ 0.060
29	锰/(mg/L)	0.1	<0.00006 ~ 0.037
30	铜/(mg/L)	1	0.00019 ~ 0.0054
31	锌/(mg/L)	1	<0.0009 ~ 0.0093
32	氯化物/(mg/L)	250	6 ~ 197
33	硫酸盐/(mg/L)	250	4 ~ 50
34	溶解性总固体/(mg/L)	1000	80 ~ 296
35	总硬度/(mg/L)	450	10 ~ 193
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	3	0.540 ~ 1.58

37	氨(以N计)/(ng/L)	0.5	<0.02~0.300
放射性指标			
38	总 α 放射性/(Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
39	总 β 放射性/(Bq/L)	1(指导值)	0.0570~0.0977
消毒剂指标			
40	游离氯/(mg/L)	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$, 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 ;	0.39~1.00
41	总氯/(ng/L)	与水接触时间 $\geq 120\text{min}$, 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	0.60~0.98
42	臭氧/(ng/L)	与水接触时间 $\geq 12\text{min}$, 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 $\geq 30\text{min}$, 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

2026年1月4日

