

年 月珠海市出厂水水质指标 () 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
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	0~42
毒理指标			
4	砷/(mg/L)	0.01	<0.00005~0.00137
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00001
6	六价铬/(mg/L)	0.05	<0.004~0.006
7	汞/(mg/L)	0.01	<0.0001~0.0003
8	汞/(mg/L)	0.001	<0.00005~0.00089
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	0.17~2.28
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0001~0.0282
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0154
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	0.0015~0.0047
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	<0.0003~0.0014
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	0.02~0.33
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.01
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.02~0.028
19	溴酸盐/(mg/L)	0.01	<0.005~0.008
20	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.01
21	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.06~0.45
感官性状和一般化学指标			
22	色度(铂-钴色度单位)/度	15	<5
23	浊度(散射浊度单位)/NTU	≤1	0.06~0.82
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	氨氮/(mg/L)	0.2	0.004~0.18
28	亚硝酸盐氮/(mg/L)	0.3	<0.001~0.07
29	硝酸盐氮/(mg/L)	0.1	<0.001~0.076
30	总氮/(mg/L)	1	<0.0001~0.0007
31	总磷/(mg/L)	1	<0.001~0.013
32	氯化物/(mg/L)	250	8~154
33	硫酸盐/(mg/L)	250	2.5~26
34	溶解性总固体/(mg/L)	1000	59~246
35	总硬度/(mg/L)	450	9~144
36	酸度指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	3	0.4~2.69
37	氨(以N计)/(mg/L)	0.5	<0.02~0.25
放射性指标			

38	总 α 放射性/ (Bq/L)	0.5 (指导值)	<0.016~<0.016
39	总 β 放射性/ (Bq/L)	1 (指导值)	0.03~0.152
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;	0.6~1.00
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	0.50~1.05
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m	

≥0.0

0.0

1.5

0.0~

1.0

值

