

## 2026年5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》<br>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                                | 0~39              |
| <b>毒理指标</b>        |                                  |                                    |                   |
| 4                  | 砷/(mg/L)                         | 0.01                               | <0.00009~0.00118  |
| 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          |
| 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                                  | <0.1~0.3          |
| 11                 | 硝酸盐(以N计)/(mg/L)                  | 10                                 | <0.15~2.45        |
| 12                 | 三氯甲烷/(mg/L)                      | 0.06                               | 0.00367~0.0237    |
| 13                 | 一氯二溴甲烷/(mg/L)                    | 0.1                                | 0.00124~0.0142    |
| 14                 | 二氯一溴甲烷/(mg/L)                    | 0.06                               | 0.00462~0.0131    |
| 15                 | 三溴甲烷/(mg/L)                      | 0.1                                | <0.000041~0.00588 |
| 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    | 0.203~0.559       |
| 17                 | 二氯乙酸/(mg/L)                      | 0.05                               | <0.0037~0.0191    |
| 18                 | 三氯乙酸/(mg/L)                      | 0.1                                | <0.0044~0.0156    |
| 19                 | 溴酸盐/(mg/L)                       | 0.01                               | <0.005            |
| 20                 | 氯酸盐/(mg/L)                       | 0.7                                | 0.071~0.23        |
| 21                 | 亚氯酸盐/(mg/L)                      | 0.7                                | -                 |
| <b>感官性状和一般化学指标</b> |                                  |                                    |                   |
| 22                 | 色度(铂钴色度单位)/度                     | 15                                 | <5~8              |
| 23                 | 浊度(散射浊度单位)/NTU                   | 1                                  | <0.05~0.7         |
| 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                      | 7.03~8.26         |
| 27                 | 铝/(mg/L)                         | 0.2                                | <0.0012~0.114     |
| 28                 | 铁/(mg/L)                         | 0.3                                | <0.0009~0.045     |
| 29                 | 锰/(mg/L)                         | 0.1                                | <0.00006~0.044    |
| 30                 | 铜/(mg/L)                         | 1.0                                | <0.00009~0.0031   |
| 31                 | 锌/(mg/L)                         | 1.0                                | <0.0009~0.0027    |
| 32                 | 氯化物/(mg/L)                       | 250                                | 10~68             |
| 33                 | 硫酸盐/(mg/L)                       | 250                                | <0.75~49          |
| 34                 | 溶解性总固体/(mg/L)                    | 1000                               | 49~218            |
| 35                 | 总硬度/(mg/L)                       | 450                                | 11~184            |
| 36                 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L) | 3                                  | 0.54~1.62         |

|              |                        |   |               |
|--------------|------------------------|---|---------------|
| 37           | 氨 (以N计) / (mg/L)       | 0.5   | <0.02 ~ 0.360 |
| <b>放射性指标</b> |                        |   |               |
| 38           | 总 $\alpha$ 放射性/ (Bq/L) | 0.5 (指导值)   | <0.02         |
| 39           | 总 $\beta$ 放射性/ (Bq/L)  | 1 (指导值)   | <0.03 ~ 0.106 |
| <b>消毒剂指标</b> |                        |   |               |
| 40           | 游离氯/(mg/L)             | 与水接触时间 $\geq 30$ min, 出厂水中限值2;<br>出厂水中余量 $\geq 0.3$ ;<br>管网末梢水中余量 $\geq 0.05$ ;                         | 0.35 ~ 1.10   |
| 41           | 总氯/ (mg/L)             | 与水接触时间 $\geq 120$ min, 出厂水中限值3;<br>出厂水中余量 $\geq 0.5$ ;<br>管网末梢水中余量 $\geq 0.05$                          | 0.53 ~ 1.02   |
| 42           | 臭氧/ (mg/L)             | 与水接触时间 $\geq 12$ min, 出厂水中限值0.3;<br>出厂水中余量—;<br>管网末梢水中余量 $\geq 0.02$ ,<br>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 $\geq 30$ min, 出厂水中限值0.8;<br>出厂水中余量 $\geq 0.1$ ;<br>管网末梢水中余量 $\geq 0.02$                         | 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6月2日



