



# 检验检测报告

报告编号: XS/J20240145/11/01

委托单位: 厦门市政水务集团有限公司

样品名称: 详见报告

样品类型: 出厂水

签发日期: 2024年11月27日

厦门市政水务检测有限公司

地址: 厦门市湖里区嘉禾路814-3号

邮编: 361009

电话: 0592-5621561

E-mail: XMWQMS@126.com





# 检验检测报告

报告编号: XS/J20240145/11/01

判定标准: GB5749-2022

第 4 页, 共 5 页

| 检验项目                      | 样品编号      |           | C24110409 | C24110509 | C24110410 | C24110511 | 以下空白 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
|                           | 样品名称      |           | 海沧出厂水     | 梅山出厂水     | 翔安出厂水     | 西山出厂水     |      |
|                           | 单位        | 标准限值      | 检 验 结 果   |           |           |           |      |
| 总大肠菌群                     | CFU/100mL | 不应检出      | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       |      |
| 大肠埃希氏菌                    | CFU/100mL | 不应检出      | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       |      |
| 菌落总数                      | CFU/mL    | ≤100      | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       |      |
| 砷                         | mg/L      | ≤0.01     | 0.00068   | 0.00033   | 0.00038   | 0.00025   |      |
| 镉                         | mg/L      | ≤0.005    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |      |
| 铬(六价)                     | mg/L      | ≤0.05     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |      |
| 铅                         | mg/L      | ≤0.01     | 0.00040   | 0.00038   | 0.00037   | 0.00037   |      |
| 汞                         | mg/L      | ≤0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |      |
| 氰化物                       | mg/L      | ≤0.05     | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |      |
| 氟化物                       | mg/L      | ≤1.0      | 0.260     | 0.105     | 0.172     | 0.146     |      |
| 硝酸盐(以N计)                  | mg/L      | ≤10       | 1.95      | 0.86      | 0.71      | 0.77      |      |
| 三氯甲烷                      | mg/L      | ≤0.06     | 0.00728   | 0.00351   | 0.00874   | 0.00620   |      |
| 一氯二溴甲烷                    | mg/L      | ≤0.1      | 0.00509   | <0.000016 | 0.00128   | 0.000925  |      |
| 二氯一溴甲烷                    | mg/L      | ≤0.06     | 0.00711   | 0.00166   | 0.00390   | 0.00281   |      |
| 三溴甲烷                      | mg/L      | ≤0.1      | <0.000041 | <0.000041 | <0.000041 | <0.000041 |      |
| 三卤甲烷                      | —         | ≤1        | 0.291     | 0.086     | 0.224     | 0.160     |      |
| 二氯乙酸                      | mg/L      | ≤0.05     | 0.0164    | 0.0160    | 0.0163    | 0.0163    |      |
| 三氯乙酸                      | mg/L      | ≤0.1      | 0.0105    | 0.0096    | 0.0109    | 0.0094    |      |
| 氯酸盐                       | mg/L      | ≤0.7      | 0.0838    | 0.0466    | 0.0547    | 0.0402    |      |
| 色度                        | 度         | ≤15       | <5        | <5        | <5        | <5        |      |
| 浑浊度                       | NTU       | ≤1        | 0.10      | 0.10      | 0.10      | 0.10      |      |
| 臭和味                       | —         | 无异臭、异味    | 无         | 无         | 无         | 无         |      |
| 肉眼可见物                     | —         | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         |      |
| pH                        | —         | [6.5-8.5] | 7.29      | 7.00      | 7.06      | 7.11      |      |
| 铝                         | mg/L      | ≤0.2      | 0.0244    | <0.0004   | 0.0081    | 0.0054    |      |
| 铁                         | mg/L      | ≤0.3      | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |      |
| 锰                         | mg/L      | ≤0.1      | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |      |
| 铜                         | mg/L      | ≤1.0      | 0.00114   | <0.00004  | <0.00004  | 0.00007   |      |
| 锌                         | mg/L      | ≤1.0      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |      |
| 氯化物                       | mg/L      | ≤250      | 16.8      | 5.24      | 7.47      | 5.76      |      |
| 硫酸盐                       | mg/L      | ≤250      | 29.0      | 3.63      | 4.27      | 3.48      |      |
| 溶解性总固体                    | mg/L      | ≤1000     | 114       | 57        | 60        | 60        |      |
| 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | ≤450      | 55.0      | 17.0      | 22.0      | 17.0      |      |
| 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | ≤3        | 1.04      | 0.88      | 0.96      | 0.92      |      |
| 氨(以N计)                    | mg/L      | ≤0.5      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |      |
| 总α放射性                     | Bq/L      | ≤0.5      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |      |
| 总β放射性                     | Bq/L      | ≤1        | 0.13      | 0.12      | 0.08      | 0.13      |      |
| 游离氯                       | mg/L      | [0.3-2.0] | 0.81      | 0.80      | 0.79      | 0.78      |      |
| 以下空白                      |           |           |           |           |           |           |      |

厦门水务集团

附表1 检验检测方法依据一览表

| 序号 | 检测项目     | 检验检测方法依据                | 序号 | 检测项目                      | 检验检测方法依据               |
|----|----------|-------------------------|----|---------------------------|------------------------|
| 1  | 总大肠菌群    | GB/T 5750.12-2023中的5.2  | 20 | 色度                        | GB/T 5750.4-2023中的4.1  |
| 2  | 大肠埃希氏菌   | GB/T 5750.12-2023中的7.2  | 21 | 浑浊度                       | GB/T 5750.4-2023中的5.1  |
| 3  | 菌落总数     | GB/T 5750.12-2023中的4.1  | 22 | 臭和味                       | GB/T 5750.4-2023中的6.1  |
| 4  | 砷        | GB/T 5750.6-2023中的4.5   | 23 | 肉眼可见物                     | GB/T 5750.4-2023中的7.1  |
| 5  | 镉        | GB/T 5750.6-2023中的4.5   | 24 | pH                        | GB/T 5750.4-2023中的8.1  |
| 6  | 铬(六价)    | GB/T 5750.6-2023中的13.1  | 25 | 铝                         | GB/T 5750.6-2023中的4.5  |
| 7  | 铅        | GB/T 5750.6-2023中的4.5   | 26 | 铁                         | GB/T 5750.6-2023中的4.5  |
| 8  | 汞        | GB/T 5750.6-2023中的11.1  | 27 | 锰                         | GB/T 5750.6-2023中的4.5  |
| 9  | 氰化物      | CJ/T 141-2018中的5.2.1    | 28 | 铜                         | GB/T 5750.6-2023中的4.5  |
| 10 | 氟化物      | GB/T 5750.5-2023中的6.2   | 29 | 锌                         | GB/T 5750.6-2023中的4.5  |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | GB/T 5750.5-2023中的6.2   | 30 | 氯化物                       | GB/T 5750.5-2023中的6.2  |
| 12 | 三氯甲烷     | GB/T 5750.10-2023中的4.3  | 31 | 硫酸盐                       | GB/T 5750.5-2023中的6.2  |
| 13 | 一氯二溴甲烷   | GB/T 5750.10-2023中的4.3  | 32 | 溶解性总固体                    | GB/T 5750.4-2023中的11.1 |
| 14 | 二氯一溴甲烷   | GB/T 5750.10-2023中的4.3  | 33 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | GB/T 5750.4-2023中的10.1 |
| 15 | 三溴甲烷     | GB/T 5750.10-2023中的4.3  | 34 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2023中的4.1  |
| 16 | 三卤甲烷     | GB 5749-2022            | 35 | 氨(以N计)                    | GB/T 5750.5-2023中的11.5 |
| 17 | 二氯乙酸     | GB/T 5750.10-2023中的14.2 | 36 | 总α放射性                     | GB/T 5750.13-2023中的4.1 |
| 18 | 三氯乙酸     | GB/T 5750.10-2023中的14.2 | 37 | 总β放射性                     | GB/T 5750.13-2023中的5.1 |
| 19 | 氯酸盐      | GB/T 5750.10-2023中的20.2 | 38 | 游离氯                       | GB/T 5750.11-2023中的4.3 |

报告结束