



广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司

202219126505

# 检 测 报 告

粤海检测（汕）报告第20250252号

委托方名称：汕尾粤海水务有限公司

联系人信息：彭主任 18998958135

样品名称：新地水厂出厂水

报告日期：2025年4月25日

（ 检 验 检 测 专 用 章 ）



| 水质检测结果 |                          |           |          | 样品编号    | 2025040838-T             |
|--------|--------------------------|-----------|----------|---------|--------------------------|
|        |                          |           |          | 样品种类    | 出厂水                      |
| 样品性状   | 无色透明液体，包装完好              |           |          | 采样地点    | 新地水厂                     |
| 检测日期   | 2025年4月8日 ~ 2025年4月24日   |           |          | 采样人员    | （自送样）                    |
| 执行标准   | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022 |           |          | 接样日期    | 2025年4月8日                |
| 序号     | 检测项目                     | 单位        | 检测结果     | 标准限值    | 方法依据                     |
| 1      | 总大肠菌群                    | MPN/100mL | 未检出      | 不应检出    | GB/T 5750.12-2023 (5.3)  |
| 2      | 大肠埃希氏菌                   | MPN/100mL | 未检出      | 不应检出    | GB/T 5750.12-2023 (7.3)  |
| 3      | 菌落总数                     | CFU/mL    | 未检出      | ≤100    | GB/T 5750.12-2023 (4.1)  |
| 4      | 砷                        | mg/L      | 0.00071  | ≤0.01   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)   |
| 5      | 镉                        | mg/L      | <0.00006 | ≤0.005  | GB/T 5750.6-2023 (4.5)   |
| 6      | 铬（六价）                    | mg/L      | <0.004   | ≤0.05   | GB/T 5750.6-2023 (13.1)  |
| 7      | 铅                        | mg/L      | <0.00007 | ≤0.01   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)   |
| 8      | 汞                        | mg/L      | <0.0001  | ≤0.001  | GB/T 5750.6-2023 (11.1)  |
| 9      | 氰化物                      | mg/L      | <0.002   | ≤0.05   | GB/T 5750.4-2023 (7.3)   |
| 10     | 氟化物                      | mg/L      | 0.13     | ≤1.0    | GB/T 5750.5-2023 (6.2)   |
| 11     | 硝酸盐（以N计）                 | mg/L      | <0.15    | ≤10     | GB/T 5750.5-2023 (8.3)   |
| 12     | 三氯甲烷                     | mg/L      | 0.0276   | ≤0.06   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)   |
| 13     | 一氯二溴甲烷                   | mg/L      | 0.00535  | ≤0.1    | GB/T 5750.8-2023 (附录A)   |
| 14     | 二氯一溴甲烷                   | mg/L      | 0.00531  | ≤0.06   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)   |
| 15     | 三溴甲烷                     | mg/L      | 0.00088  | ≤0.1    | GB/T 5750.8-2023 (附录A)   |
| 16     | 三卤甲烷（总和）                 | /         | 0.611    | ≤1      | GB/T 5750.8-2023 (4.3)   |
| 17     | 二氯乙酸                     | mg/L      | <0.0037  | ≤0.05   | GB/T 5750.10-2023 (15.2) |
| 18     | 三氯乙酸                     | mg/L      | <0.0044  | ≤0.1    | GB/T 5750.10-2023 (16.2) |
| 19     | 溴酸盐                      | mg/L      | —        | ≤0.01   | GB/T 5750.10-2023 (22.1) |
| 20     | 亚氯酸盐                     | mg/L      | <0.0024  | ≤0.7    | GB/T 5750.10-2023 (20.2) |
| 21     | 氯酸盐                      | mg/L      | 0.036    | ≤0.7    | GB/T 5750.10-2023 (21.2) |
| 22     | 色度                       | 度         | <5       | ≤15     | GB/T 5750.4-2023 (4.1)   |
| 23     | 浑浊度                      | NTU       | 0.26     | ≤1      | GB/T 5750.4-2023 (5.1)   |
| 24     | 臭和味                      | /         | 无异臭、异味   | 无异臭、异味  | GB/T 5750.4-2023 (6.1)   |
| 25     | 肉眼可见物                    | /         | 无        | 无       | GB/T 5750.4-2023 (7.1)   |
| 26     | pH值                      | /         | 6.99     | 6.5~8.5 | GB/T 5750.4-2023 (8.1)   |

| 水质检测结果 |                           |       |          | 样品编号   | 2025040838-T            |
|--------|---------------------------|-------|----------|--------|-------------------------|
|        |                           |       |          | 样品种类   | 出厂水                     |
| 样品性状   | 无色透明液体，包装完好               |       |          | 采样地点   | 新地水厂                    |
| 检测日期   | 2025年4月8日 ~ 2025年4月24日    |       |          | 采样人员   | （自送样）                   |
| 执行标准   | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022  |       |          | 接样日期   | 2025年4月8日               |
| 序号     | 检测项目                      | 单位    | 检测结果     | 标准限值   | 方法依据                    |
| 27     | 铝                         | mg/L  | 0.0544   | ≤0.2   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 28     | 铁                         | mg/L  | 0.0051   | ≤0.3   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 29     | 锰                         | mg/L  | 0.00255  | ≤0.1   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 30     | 铜                         | mg/L  | 0.00076  | ≤1.0   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 31     | 锌                         | mg/L  | <0.0009  | ≤1.0   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 32     | 氯化物                       | mg/L  | 8.32     | ≤250   | GB/T 5750.5-2023 (5.2)  |
| 33     | 硫酸盐                       | mg/L  | 5.39     | ≤250   | GB/T 5750.5-2023 (4.2)  |
| 34     | 溶解性总固体                    | mg/L  | 45.0     | ≤1000  | GB/T 5750.4-2023 (11.1) |
| 35     | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） | mg/L  | 14.9     | ≤450   | GB/T 5750.4-2023 (10.1) |
| 36     | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计） | mg/L  | 0.96     | ≤3     | GB/T 5750.7-2023 (4.1)  |
| 37     | 氨（以N计）                    | mg/L  | <0.02    | ≤0.5   | GB/T 5750.5-2023 (11.1) |
| 38     | 总α放射性                     | Bq/L  | <0.020   | ≤0.5   | GB/T 5750.13-2023 (4.1) |
| 39     | 总β放射性                     | Bq/L  | <0.030   | ≤1     | GB/T 5750.13-2023 (5.1) |
| 40     | 游离氯                       | mg/L  | 0.34     | ≥0.3   | GB/T 5750.11-2023 (4.3) |
| 41     | 总氯                        | mg/L  | ——       | ≥0.5   | GB/T 5750.11-2023 (5.1) |
| 42     | 臭氧                        | mg/L  | ——       | ——     | GB/T 5750.11-2023 (9.3) |
| 43     | 二氧化氯                      | mg/L  | ——       | ≥0.1   | GB/T 5750.11-2023 (8.4) |
| 44     | 贾第鞭毛虫                     | 个/10L | <1       | <1     | GB/T 5750.12-2023 (8.1) |
| 45     | 隐孢子虫                      | 个/10L | <1       | <1     | GB/T 5750.12-2023 (9.1) |
| 46     | 锑                         | mg/L  | 0.00013  | ≤0.005 | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 47     | 钡                         | mg/L  | 0.0068   | ≤0.7   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 48     | 铍                         | mg/L  | <0.00003 | ≤0.002 | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 49     | 硼                         | mg/L  | 0.0035   | ≤1.0   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 50     | 钼                         | mg/L  | 0.00013  | ≤0.07  | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 51     | 镍                         | mg/L  | <0.0001  | ≤0.02  | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 52     | 银                         | mg/L  | <0.00009 | ≤0.05  | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |

| 水质检测结果 |                          |      |           | 样品编号    | 2025040838-T            |
|--------|--------------------------|------|-----------|---------|-------------------------|
|        |                          |      |           | 样品种类    | 出厂水                     |
| 样品性状   | 无色透明液体，包装完好              |      |           | 采样地点    | 新地水厂                    |
| 检测日期   | 2025年4月8日 ~ 2025年4月24日   |      |           | 采样人员    | （自送样）                   |
| 执行标准   | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022 |      |           | 接样日期    | 2025年4月8日               |
| 序号     | 检测项目                     | 单位   | 检测结果      | 标准限值    | 方法依据                    |
| 53     | 铊                        | mg/L | 0.00002   | ≤0.0001 | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 54     | 硒                        | mg/L | 0.0001    | ≤0.01   | GB/T 5750.6-2023 (4.5)  |
| 55     | 高氯酸盐                     | mg/L | <0.005    | ≤0.07   | GB/T 5750.5-2023 (14.1) |
| 56     | 二氯甲烷                     | mg/L | <0.00012  | ≤0.02   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 57     | 1,2-二氯乙烷                 | mg/L | <0.00024  | ≤0.03   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 58     | 四氯化碳                     | mg/L | <0.00084  | ≤0.002  | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 59     | 氯乙烯                      | mg/L | <0.00068  | ≤0.001  | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 60     | 1,1-二氯乙烯                 | mg/L | <0.00048  | ≤0.03   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 61     | 1,2-二氯乙烯（总量）             | mg/L | <0.00036  | ≤0.05   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 62     | 三氯乙烯                     | mg/L | <0.00076  | ≤0.02   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 63     | 四氯乙烯                     | mg/L | <0.00056  | ≤0.04   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 64     | 六氯丁二烯                    | mg/L | <0.00044  | ≤0.0006 | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 65     | 苯                        | mg/L | <0.00016  | ≤0.01   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 66     | 甲苯                       | mg/L | <0.00044  | ≤0.7    | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 67     | 二甲苯（总量）                  | mg/L | <0.00058  | ≤0.5    | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 68     | 苯乙烯                      | mg/L | <0.00016  | ≤0.02   | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 69     | 氯苯                       | mg/L | <0.00016  | ≤0.3    | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 70     | 1,4-二氯苯                  | mg/L | <0.00012  | ≤0.3    | GB/T 5750.8-2023 (附录A)  |
| 71     | 三氯苯（总量）                  | mg/L | <0.00054  | ≤0.02   | HJ 621-2011             |
| 72     | 六氯苯                      | mg/L | <0.000021 | ≤0.001  | GB/T 5750.9-2023 (23.1) |
| 73     | 七氯                       | mg/L | <0.0002   | ≤0.0004 | GB/T 5750.9-2023 (22.1) |
| 74     | 马拉硫磷                     | mg/L | <0.0001   | ≤0.25   | GB/T 5750.9-2023 (10.1) |
| 75     | 乐果                       | mg/L | <0.0001   | ≤0.006  | GB/T 5750.9-2023 (11.1) |
| 76     | 灭草松                      | mg/L | <0.00057  | ≤0.3    | CJ/T 141-2018 (7.8.2)   |
| 77     | 百菌清                      | mg/L | <0.00012  | ≤0.01   | GB/T 5750.9-2023 (12.2) |
| 78     | 呋喃丹                      | mg/L | <0.00027  | ≤0.007  | CJ/T 141-2018 (7.11)    |

| 水质检测结果                                   |                          |      |            | 样品编号     | 2025040838-T                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------|------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
|                                          |                          |      |            | 样品种类     | 出厂水                                                               |
| 样品性状                                     | 无色透明液体，包装完好              |      |            | 采样地点     | 新地水厂                                                              |
| 检测日期                                     | 2025年4月8日 ~ 2025年4月24日   |      |            | 采样人员     | （自送样）                                                             |
| 执行标准                                     | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022 |      |            | 接样日期     | 2025年4月8日                                                         |
| 序号                                       | 检测项目                     | 单位   | 检测结果       | 标准限值     | 方法依据                                                              |
| 79                                       | 毒死蜱                      | mg/L | <0.002     | ≤0.03    | GB/T 5750.9-2023 (19.1)<br>生活饮用水卫生监测部分<br>水质指标补充检验方法手<br>册（试行）(9) |
| 80                                       | 草甘膦                      | mg/L | <0.00017   | ≤0.7     |                                                                   |
| 81                                       | 敌敌畏                      | mg/L | <0.00005   | ≤0.001   | GB/T 5750.9-2023 (17.1)                                           |
| 82                                       | 莠去津                      | mg/L | <0.00013   | ≤0.002   | CJ/T 141-2018 (7.10)                                              |
| 83                                       | 溴氰菊酯                     | mg/L | <0.0021    | ≤0.02    | CJ/T 141-2018 (7.12)                                              |
| 84                                       | 2,4-滴                    | mg/L | <0.0011    | ≤0.03    | CJ/T 141-2018 (7.5)                                               |
| 85                                       | 乙草胺                      | mg/L | <0.019     | ≤0.02    | GB/T 23214-2008                                                   |
| 86                                       | 五氯酚                      | mg/L | <0.00027   | ≤0.009   | CJ/T 141-2018 (7.13.1)                                            |
| 87                                       | 2,4,6-三氯酚                | mg/L | <0.00054   | ≤0.2     | CJ/T 141-2018 (9.17)                                              |
| 88                                       | 苯并(a)芘                   | mg/L | <0.000001  | ≤0.00001 | CJ/T 141-2018 (6.33)                                              |
| 89                                       | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯          | mg/L | 0.0016     | ≤0.008   | GB/T 5750.8-2023 (附录B)                                            |
| 90                                       | 丙烯酰胺                     | mg/L | <0.00004   | ≤0.0005  | CJ/T 141-2018 (6.22)                                              |
| 91                                       | 环氧氯丙烷                    | mg/L | <0.0004    | ≤0.0004  | CJ/T 141-2018 (6.21)                                              |
| 92                                       | 微囊藻毒素-LR                 | mg/L | <0.0001    | ≤0.001   | CJ/T 141-2018 (6.23.1)                                            |
| 93                                       | 钠                        | mg/L | 5.05       | ≤200     | GB/T 5750.6-2023 (4.5)                                            |
| 94                                       | 挥发酚类（以苯酚计）               | mg/L | <0.002     | ≤0.002   | GB/T 5750.4-2023 (12.2)                                           |
| 95                                       | 阴离子合成洗涤剂                 | mg/L | <0.050     | ≤0.3     | GB/T 5750.4-2023 (13.3)                                           |
| 96                                       | 2-甲基异莰醇                  | mg/L | <0.0000022 | ≤0.00001 | GB/T 5750.8-2023 (76.1)                                           |
| 97                                       | 土臭素                      | mg/L | <0.0000038 | ≤0.00001 | GB/T 5750.8-2023 (76.1)                                           |
|                                          | 以下空白                     |      |            |          |                                                                   |
| 评价：该水样所检测项目结果符合《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022。 |                          |      |            |          |                                                                   |
| 主检：蔡光达 审核：张 审核：陈冬毅 签发日期：2025.4.25        |                          |      |            |          |                                                                   |

# 检测机构声明

- 一、我司已获得省级实验室资质认定，证书编号为202219126505。
- 二、我司按照资质认定的方法开展检测，并保证检测数据和结果准确、客观、真实，且对送检单位提供的样品和技术资料保密。
- 三、本报告仅对本次受理样品的检测结果负责。
- 四、我司仅对盖红色章的书面检测报告负责。
- 五、本报告涂改、增删或未经签发、盖章（包括检验检测专用章、骑缝章）无效。
- 六、委托方对本报告有异议时，请于报告发出之日或指定领取检测报告期限终止日起七日内提出投诉，逾期不予受理。微生物检测项目不做复检。
- 七、未经我司书面批准同意，不得使用本检测报告或者其复印件作为商品宣传、广告推广等商业用途。
- 八、欢迎委托方对我司服务和检测质量进行监督评价，投诉部门为：  
广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司综合业务室  
电话：0754-88626047 \* 405  
传真：0754-88625106