



202219126242

# 检测报告


检测类别: 出厂水

委托单位: 化州市自来水公司



广东粤海水务检测技术有限公司

## 报告声明

- 1、本报告由广东粤海水务检测技术有限公司（以下简称本公司）出具，无本公司检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志（）无效。
- 2、本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
- 3、未经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外），不得作为商业广告用途。
- 4、本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 5、对送检样品，报告仅对接收到的样品检测项目的检测结果负责（样品采集、运输由委托方负责）。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7、委托方对其送检样品的代表性和真实性负责，引起的纠纷由委托方承担。
- 8、本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
- 9、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。
- 10、对本报告有异议，请于收到报告后 7 天内提出书面申诉意见，逾期将自动视为承认本报告。

本公司通讯资料：

公司名称：广东粤海水务检测技术有限公司

注册地址：深圳市罗湖区黄贝街道水库社区东湖二路 68 号粤海水务 1 号楼整套

检测地址： 深圳市罗湖区东湖 2 路 10 号深圳水库大楼 3-4 层

邮编：518018 电话：0755-22173274

广州市南沙区黄阁镇黄阁水厂路 2 号（检测大楼 1 层西侧、2-3 层整层）

邮编：511457 电话：020-66315730

湛江市赤坎区南桥南路 4 号赤坎水厂办公楼三楼至六楼

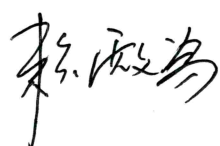
邮编：524043 电话：0759-2298728

茂名市茂南区茂羊路 121 号河东水厂一期中控楼一楼 108 室、109 室、二楼、三楼和四楼

邮编：525011 电话：0668-2903861

编制: 李绮琦 

审核: 李华明 

签发: 赖殿勇 

签发日期: 2026年 04 月 28 日

一、检测概况

委托单位	化州市自来水公司		
联系人	黎静	联系电话	18319750391
样品来源	送样	接样人	刘莎
检测人员	谭琦颖、莫钦、麦静娴、陈志勇、陈权亮、苏锦贞、黄妍、朱文锋、赖殿勇、卢明伟、李永权、李华明、陈秀玲、周培亮		
检测日期	2026年4月1日至2026年4月11日		

二、检测信息

采样点位	检测项目	样品编号	样品性状描述	接样时间
化州水司出厂水	砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以N计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）、氨（以N计）、总α放射性、总β放射性、游离氯、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、铍、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、高氯酸盐、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯（总量）、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯（总量）、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、乙草胺、五氯酚、2,4,6-三氯酚、苯并（a）芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素-LR、钠、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异茨醇、土臭素、亚氯酸盐、二氧化氯	MM260401 YY05	无色、无味、无浮油、清	2026-04-01 11:05

## 三、检测方法、仪器及最低检测质量浓度/探测下限

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
1	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 (9.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00009mg/L
2	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 (12.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00006mg/L
3	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 (13.1)	722 可见分光光度计 /GDHMMJC020-01	0.004mg/L
4	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 (14.3)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00007mg/L
5	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 (11.1)	AFS-10B 原子荧光光度计 /GDHMMJC009-01	0.0001mg/L
6	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (5.2.2)	QC8500 Series2 流动注射分析仪/GDHMMJC006-01	0.0020mg/L
7	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 (6.2)	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.1mg/L
8	硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 (8.3)	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.15mg/L
9	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00009mg/L
10	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00015mg/L
11	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00024mg/L
12	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00036mg/L
13	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	—

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
14	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023（15.2）	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.006mg/L
15	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023（16.2）	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.015mg/L
16	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023（21.2）	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.017mg/L
17	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023（20.2）	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.015mg/L
18	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（4.1）	——	5度
19	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（5.1）	2100P 便携式浊度仪 /GDHMMXC001-01	0.10NTU
20	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（6.1）	——	——
21	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（7.1）	——	——
22	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023（8.2）	——	——
23	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（4.5）	iCAP RQ 电感耦合等离子体 质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0012mg/L
24	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（5.4）	iCAP RQ 电感耦合等离子体 质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0009mg/L
25	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（6.6）	iCAP RQ 电感耦合等离子体 质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00006mg/L
26	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（7.6）	iCAP RQ 电感耦合等离子体 质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00009mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
27	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 (8.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0009mg/L
28	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 (5.2)	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.15mg/L
29	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 (4.2)	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.75mg/L
30	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (11.1)	BSA224S 电子天平 /GDHMMJC022-14	——
31	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (10.1)	A 级 25mL 滴定管 /GDHMMJC052-03	1.0mg/L
32	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	A 级 25mL 滴定管 /GDHMMJC052-04	0.05mg/L
33	氨 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 (11.1)	722 可见分光光度计 /GDHMMJC020-01	0.02mg/L
34	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 (4.1)	BH1216III 低本底αβ检测仪 /GDHMMJC011-01	0.02Bq/L
35	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 (5.1)	BH1216III 低本底αβ检测仪 /GDHMMJC011-01	0.03Bq/L
36	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2023 (4.2)	——	0.05mg/L
37	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2023 (8.4)	M-402 消毒剂残留检测仪 /GDHMMXC002-01	0.02mg/L
38	贾第鞭毛虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 (8.1)	ECLIPSE Ci-S 荧光显微镜 /GDHMMJC005-01	1 个/10L
39	隐孢子虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 (9.1)	ECLIPSE Ci-S 荧光显微镜 /GDHMMJC005-01	1 个/10L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
40	铋	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (22.3)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00007mg/L
41	钡	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (19.3)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0003mg/L
42	铍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (23.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00003mg/L
43	硼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (29.3)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0010mg/L
44	钼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (16.3)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00006mg/L
45	镍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (18.3)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00010mg/L
46	银	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (15.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00009mg/L
47	铊	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (24.2)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.00001mg/L
48	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (10.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0001mg/L
49	高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023 (14.1)	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.005mg/L
50	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00009mg/L
51	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00018mg/L
52	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00063mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
53	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00051mg/L
54	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00036mg/L
55	1,2-二氯乙烯（顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯）	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00027mg/L
56	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00057mg/L
57	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00042mg/L
58	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00033mg/L
59	苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00012mg/L
60	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00033mg/L
61	二甲苯（对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯）	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00044mg/L
62	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00012mg/L
63	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00012mg/L
64	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00009mg/L
65	三氯苯（1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯）	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 附录 A	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00015mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
66	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（23.2）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00025mg/L
67	七氯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（22.2）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00034mg/L
68	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（10.2）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00040mg/L
69	乐果	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（11.2）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00072mg/L
70	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023（15.2）	1290Infinity/6475LC/TQ 安捷伦液相色谱串联质谱仪 GDHGZJC061-01	0.5µg/L
71	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（12.1）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00042mg/L
72	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（18.1）	LC-20A 高效液相色谱仪 /GDHMMJC004-01	0.000125mg/L
73	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（19.2）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00025mg/L
74	草甘膦	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.14）	IC-20 离子色谱仪 /GDHMMJC007-01	0.044mg/L
75	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（17.2）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00042mg/L
76	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（20.1）	LC-20A 高效液相色谱仪 /GDHMMJC004-01	0.0005mg/L
77	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（14.1）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00101mg/L
78	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023（16.2）	1290Infinity/6475LC/TQ 安捷伦液相色谱串联质谱仪 GDHGZJC061-01	0.5µg/L
79	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T5750.9-2023（41.1）	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00002mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器型号/名称/编号	最低检测质量浓度/探测下限
80	五氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (7.13)	LC-20A 高效液相色谱仪 /GDHMMJC004-01	0.00027mg/L
81	2,4,6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (9.17)	LC-20A 高效液相色谱仪 /GDHMMJC004-01	0.00054mg/L
82	苯并(a)芘	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (6.33)	LC-20A 高效液相色谱仪 /GDHMMJC004-01	0.0000010mg/L
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (15.1)	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00041mg/L
84	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (13.2)	7890A 气相色谱仪 /GDHMMJC003-01	0.00005mg/L
85	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (20.1)	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.00006mg/L
86	微囊藻毒素-LR	《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006 (4)	MK3 酶标仪 /GDHMMJC016-01	0.0001mg/L
87	钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (25.4)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪/GDHMMJC001-01	0.0200mg/L
88	挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023 (12.1)	722 可见分光光度计 /GDHMMJC020-01	0.002mg/L
89	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023 (13.3)	QC8500 Series2 流动注射分析仪/GDHMMJC006-01	0.050mg/L
90	2-甲基异莰醇	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (8.2)	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.0000068mg/L
91	土臭素	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (8.1)	7890B/5977A 气相色谱质谱联用仪/GDHMMJC002-01	0.0000048mg/L
样品保存依据		《生活饮用水标准检验方法 第2部分：水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2023		

注：序号 70、78 为广州分场所检测，其余项目为茂名分场所检测。

## 四、检测结果

采样点位		化州水司出厂水			
样品编号		MM260401YY05			
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值	结果评价
1	砷	mg/L	0.00063	0.01	合格
2	镉	mg/L	<0.00006	0.005	合格
3	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
4	铅	mg/L	<0.00007	0.01	合格
5	汞	mg/L	<0.0001	0.001	合格
6	氰化物	mg/L	<0.0020	0.05	合格
7	氟化物	mg/L	0.2	1.0	合格
8	硝酸盐 （以 N 计）	mg/L	1.68	10	合格
9	三氯甲烷	mg/L	0.00935	0.06	合格
10	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00108	0.1	合格
11	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00422	0.06	合格
12	三溴甲烷	mg/L	<0.00036	0.1	合格
13	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	——	0.239	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	合格
14	二氯乙酸	mg/L	<0.006	0.05	合格
15	三氯乙酸	mg/L	<0.015	0.1	合格
16	氯酸盐	mg/L	0.588	0.7	合格

采样点位		化州水司出厂水			
样品编号		MM260401YY05			
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值	结果评价
17	亚硝酸盐	mg/L	0.288	0.7	合格
18	色度	度	<5	15	合格
19	浑浊度	NTU	0.38	1	合格
20	臭和味	级	0（无异臭、异味）	无异臭、异味	合格
21	肉眼可见物	——	无	无	合格
22	pH 值	无量纲	7.0	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	0.0505	0.2	合格
24	铁	mg/L	0.0202	0.3	合格
25	锰	mg/L	0.00328	0.1	合格
26	铜	mg/L	0.00062	1.0	合格
27	锌	mg/L	0.0029	1.0	合格
28	氯化物	mg/L	16.7	250	合格
29	硫酸盐	mg/L	9.83	250	合格
30	溶解性总固体	mg/L	103	1000	合格
31	总硬度	mg/L	43.5	450	合格
32	高锰酸盐指数 （以 O <sub>2</sub> 计）	mg/L	1.59	3	合格
33	氨（以 N 计）	mg/L	<0.02	0.5	合格
34	总α放射性	Bq/L	<0.02	0.5（指导值）	合格

采样点位		化州水司出厂水			
样品编号		MM260401YY05			
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值	结果评价
35	总β放射性	Bq/L	0.19	1（指导值）	合格
36	游离氯	mg/L	0.10	①游离氯限值≤2；二氧化氯限值≤0.8； ②游离氯余量≥0.3或二氧化氯余量≥0.1	合格
37	二氧化氯	mg/L	0.20		
38	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	<1	合格
39	隐孢子虫	个/10L	<1	<1	合格
40	锑	mg/L	0.00010	0.005	合格
41	钡	mg/L	0.0220	0.7	合格
42	铍	mg/L	<0.00003	0.002	合格
43	硼	mg/L	0.0126	1.0	合格
44	钼	mg/L	0.00069	0.07	合格
45	镍	mg/L	0.00027	0.02	合格
46	银	mg/L	<0.00009	0.05	合格
47	铊	mg/L	0.00003	0.0001	合格
48	硒	mg/L	0.0001	0.01	合格
49	高氯酸盐	mg/L	0.044	0.07	合格
50	二氯甲烷	mg/L	<0.00009	0.02	合格
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.00018	0.03	合格
52	四氯化碳	mg/L	<0.00063	0.002	合格

采样点位		化州水司出厂水			
样品编号		MM260401YY05			
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值	结果评价
53	氯乙烯	mg/L	<0.00051	0.001	合格
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.00036	0.03	合格
55	1,2-二氯乙烯（顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯）	mg/L	<0.00027	0.05	合格
56	三氯乙烯	mg/L	<0.00057	0.02	合格
57	四氯乙烯	mg/L	<0.00042	0.04	合格
58	六氯丁二烯	mg/L	<0.00033	0.0006	合格
59	苯	mg/L	<0.00012	0.01	合格
60	甲苯	mg/L	<0.00033	0.7	合格
61	二甲苯（对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯）	mg/L	<0.00044	0.5	合格
62	苯乙烯	mg/L	<0.00012	0.02	合格
63	氯苯	mg/L	<0.00012	0.3	合格
64	1,4-二氯苯	mg/L	<0.00009	0.3	合格
65	三氯苯（1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯）	mg/L	<0.00015	0.02	合格
66	六氯苯	mg/L	<0.00025	0.001	合格
67	七氯	mg/L	<0.00034	0.0004	合格
68	马拉硫磷	mg/L	<0.00040	0.25	合格
69	乐果	mg/L	<0.00072	0.006	合格

采样点位		化州水司出厂水			
样品编号		MM260401YY05			
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值	结果评价
70	灭草松	mg/L	<0.0005	0.3	合格
71	百菌清	mg/L	<0.00042	0.01	合格
72	呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007	合格
73	毒死蜱	mg/L	<0.00025	0.03	合格
74	草甘膦	mg/L	<0.044	0.7	合格
75	敌敌畏	mg/L	<0.00042	0.001	合格
76	莠去津	mg/L	<0.0005	0.002	合格
77	溴氰菊酯	mg/L	<0.00101	0.02	合格
78	2,4-滴	mg/L	<0.0005	0.03	合格
79	乙草胺	mg/L	0.00058	0.02	合格
80	五氯酚	mg/L	<0.00027	0.009	合格
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00054	0.2	合格
82	苯并(a)芘	mg/L	<0.0000010	0.00001	合格
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.00041	0.008	合格
84	丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	0.0005	合格
85	环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	0.0004	合格
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0001	0.001	合格
87	钠	mg/L	9.08	200	合格

采样点位		化州水司出厂水			
样品编号		MM260401YY05			
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值	结果评价
88	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002	合格
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	合格
90	2-甲基异莰醇	mg/L	<0.0000068	0.00001	合格
91	土臭素	mg/L	<0.0000048	0.00001	合格

注：1.检测结果小于最低检测质量浓度/探测下限，以“未检出”或“<最低检测质量浓度/探测下限”表示。

2.参考标准为：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。

3.序号 70、78 为广州分场所检测，其余项目为茂名分场所检测

=报告结束=

