报告编号：GDH-MM-20261005-1

CMA
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（CMA）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，仅供参照。

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

☐ 云浮市云安区都杨镇金刚村西南侧山体位置新区自来水厂办公楼 1 楼

邮编：527325　电话：0766-8297973

编制：李绮琦

审核：李华明

签发：赖殿勇

签发日期：2026 年 10 月 23 日

一、检测概况

委托单位	化州市自来水公司		
联系人	韦春荣	联系电话	13600394208
样品来源	送样	接样人	刘莎
检测人员	莫钦、麦静娴、陈志勇、苏锦贞、姚伊宣、卢明伟		
检测日期	2026 年 10 月 9 日至 2026 年 10 月 16 日		

二、检测信息

样品名称	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、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、铜、锌、溶解性总固体、总α放射性、总β放射性（共 18 项）	MM261009YY05	无色、无味、无浮油、清	2026-10-09 10:50

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 Seriers2 流动注射分析仪/GDHMMJC006-01	0.0020mg/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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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	———
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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	———
17	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）	ZK1908 智能多路低本底αβ测量仪/GDHMMJC011-02	0.02Bq/L
18	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）	ZK1908 智能多路低本底αβ测量仪/GDHMMJC011-02	0.03Bq/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：以上主要检测仪器均为本公司自有设备。

四、检测结果

样品名称		化州水司出厂水			
样品编号		MM261009YY05			
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	0.00059	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	三氯甲烷	mg/L	0.00757	0.06	合格
8	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00247	0.1	合格
9	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00499	0.06	合格
10	三溴甲烷	mg/L	0.00111	0.1	合格
11	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	———	0.245	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
12	二氯乙酸	mg/L	<0.006	0.05	合格
13	三氯乙酸	mg/L	<0.015	0.1	合格
14	铜	mg/L	0.00090	1.0	合格
15	锌	mg/L	<0.0009	1.0	合格
16	溶解性总固体	mg/L	106	1000	合格
17	总α放射性	Bq/L	0.03	0.5（指导值）	合格
18	总β放射性	Bq/L	0.16	1（指导值）	合格

注：1.检测结果小于最低检测质量浓度，以“<最低检测质量浓度”表示。

2.参考标准为：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。

=报告结束=