



检测报告

检测类别：出厂水

委托单位：化州市自来水公司

采样点位：化州水司出厂水

广东粤海水务检测技术有限公司茂名分公司



报告声明

- 1、本报告由广东粤海水务检测技术有限公司茂名分公司（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。
- 5、对送检样品，报告仅对送检样品所检测项目的检测结果负责。
- 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及信息的准确性、真实性和完整性负责，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。

本公司检验检测报告授权签发人如下：

苏锦贞 赖殿勇 李华明

法人：广东粤海水务检测技术有限公司

检测机构：广东粤海水务检测技术有限公司茂名分公司

地址：深圳市罗湖区东湖 2 路 10 号深圳水库大楼

地址：广东省茂名市茂羊路 121 号

邮编：518021

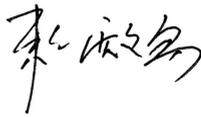
邮编：525011

电话：0755-22173270

电话：0668-2903861

编制：李琦琦 

审核：李华明 

签发：赖殿勇 

签发日期：2025年10月30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	莫钦、陈志勇、卢明伟、李华明、苏锦贞、陈秀玲		
检测日期	2025年10月11日至2025年10月23日		

二、样品信息

检测类别	采样点位	样品编号	样品性状描述	检测项目	接样时间
出厂水	化州水司出厂水	MM251011YY01	无色、无气味、无浮油、清	砷、镉、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、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	2025-10-11 10:00

三、检测方法、仪器及最低检测质量浓度/测定下限

序号	检测项目	检测标准和方法	检测仪器	最低检测质量浓度/ 测定下限
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）	电感耦合等离子体质谱 仪 iCAP RQ	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）	电感耦合等离子体质谱 仪 iCAP RQ	0.00006mg/L
3	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）	电感耦合等离子体质谱 仪 iCAP RQ	0.00007mg/L
4	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）	原子荧光光度计 AFS-10B	0.0001mg/L
5	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 5.2.2	流动注射分析仪 QC8500 Series2	0.0020mg/L
6	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	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977A	0.00009mg/L
7	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	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977A	0.00015mg/L
8	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	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977A	0.00024mg/L
9	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	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977A	0.00036mg/L
10	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）	《生活饮用水卫生监督 部分 水质指标补充检验方法手册》 （试行）（1）吹扫捕集气相色 谱质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977A	——
11	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）	离子色谱仪 IC-20	0.006mg/L
12	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）	离子色谱仪 IC-20	0.015mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	检测仪器	最低检测质量浓度/ 测定下限
13	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)	电感耦合等离子体质谱 仪 iCAP RQ	0.00009mg/L
14	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)	电感耦合等离子体质谱 仪 iCAP RQ	0.0009mg/L
15	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)	电子天平 BSA224S	——
16	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)	低本底 $\alpha\beta$ 检测仪 BH1216III	0.02Bq/L
17	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)	低本底 $\alpha\beta$ 检测仪 BH1216III	0.03Bq/L

(本页以下空白)

四、检测结果

4.1 采样地点：化州水司出厂水（样品编号：MM251011YY01）

序号	检测项目	检测结果	检测单位	参考标准限值	结果评价
1	砷	0.00048	mg/L	0.01	合格
2	镉	<0.00006	mg/L	0.005	合格
3	铅	<0.00007	mg/L	0.01	合格
4	汞	<0.0001	mg/L	0.001	合格
5	氰化物	<0.0020	mg/L	0.05	合格
6	三氯甲烷	0.00646	mg/L	0.06	合格
7	一氯二溴甲烷	0.00206	mg/L	0.1	合格
8	二氯一溴甲烷	0.00434	mg/L	0.06	合格
9	三溴甲烷	<0.00036	mg/L	0.1	合格
10	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）	0.202	——	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
11	二氯乙酸	0.007	mg/L	0.05	合格
12	三氯乙酸	0.022	mg/L	0.1	合格
13	铜	0.00078	mg/L	1.0	合格
14	锌	<0.0009	mg/L	1.0	合格
15	溶解性总固体	48	mg/L	1000	合格
16	总α放射性	0.05	Bq/L	0.5（指导值）	合格
17	总β放射性	0.17	Bq/L	1（指导值）	合格

注：1.“<最低检测质量浓度”表示检测结果小于最低检测质量浓度。

2.参考标准为：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。

=报告结束=