

卫生评价意见书

样品名称:	生活饮用水	生产厂家:	双牌县水务建设投资公司
样品来源:	☒ 毛家岭水厂 ☐ 理家坪水厂	样品数量:	1 批次
样品状态及包装:	液态	检测及判定依据:	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750-2023
报告编号:	A2240828738130		
检验日期:	2025-12-11~2025-12-20		
检测项目	☐ 43 项: 菌落总数, 色度, 臭和味, 肉眼可见物, pH, 总硬度 (以 CaCO_3 计), 铁, 锰, 铜, 锌, 铝, 硫酸盐, 氯化物, 溶解性总固体, 氟化物, 硝酸盐 (以 N 计), 砷, 汞, 镉, 铬 (六价), 铅, 三氯甲烷, 亚氯酸盐, 氯酸盐, 总大肠菌群, 溴酸盐, 氨 (以 N 计), 总 α 放射性, 总 β 放射性, 氰化物, 浑浊度, 高锰酸盐指数 (以 O_2 计), 三溴甲烷, 大肠埃希氏菌, 二氯一溴甲烷, 一氯二溴甲烷, 二氯乙酸, 三氯乙酸, 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和), 游离氯 (消毒剂指标根据具体消毒方式确认指标) ☒ 97 项: 菌落总数, 色度, 臭和味, 肉眼可见物, pH, 总硬度 (以 CaCO_3 计), 铁, 锰, 铜, 锌, 铝, 硫酸盐, 氯化物, 溶解性总固体, 氟化物, 硝酸盐 (以 N 计), 砷, 汞, 镉, 铬 (六价), 铅, 三氯甲烷, 亚氯酸盐, 氯酸盐, 总大肠菌群, 溴酸盐, 氨 (以 N 计), 总 α 放射性, 总 β 放射性, 氰化物, 浑浊度, 高锰酸盐指数 (以 O_2 计), 三溴甲烷, 大肠埃希氏菌, 二氯一溴甲烷, 一氯二溴甲烷, 二氯乙酸, 三氯乙酸, 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和), 硒, 银, 四氯化碳, 铍, 苯乙烯, 阴离子合成洗涤剂, 镍, 苯并 (a) 芘, 挥发酚类 (以苯酚计), 马拉硫磷, 乐果, 五氯酚, 三氯乙烯, 四氯乙烯, 苯, 甲苯, 氯苯, 1, 4-二氯苯, 2, 4, 6-三氯酚, 硼, 二甲苯 (总量), 氯乙烯, 钡, 六氯苯, 钼, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯 (总量), 莠去津, 百菌清, 丙烯酰胺, 敌敌畏, 二氯甲烷, 环氯氧丙烷, 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯, 六氯丁二烯, 三氯苯 (总量), 铊, 锑, 微囊藻毒素-LR, 溴氰菊酯, 贾第鞭毛虫, 隐孢子虫, 钠, 七氯, 毒死蜱, 呋喃丹, 灭草松, 2, 4-滴, 草甘膦, 乙草胺, 土臭素, 2-甲基异莰醇, 高氯酸盐, 游离氯 (消毒剂指标根据具体消毒方式确认指标)		
评价意见	按生活饮用水标准检验方法 GB/T5750-2023 对该出厂水进行检测, 该报告结果表明符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022) 要求。		
公司名称 (公章):		湖南品标华测检测技术有限公司	





241812342706

检测报告

报告编号 A2240828738131 第 1 页 共 4 页

委托单位 双牌县水务建设投资有限公司

委托单位地址 湖南永州市双牌县双电路 128 号

受检单位 双牌县水务建设投资有限公司

受检单位地址 湖南永州市双牌县双电路 128 号

样品类型 生活饮用水

检测类别 委托检测



湖南品标华测检测技术有限公司



No. 29665B542A

报告说明

报告编号: A2240828738131

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供, 本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时, 检测结果作参考使用, 不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责, 检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况, 标准限值由客户提供, 本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供, 本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等, 不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”, 表示检测结果低于方法检出限。

湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址: 长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303

编 制: 杨丹

签 发: 汪颖

审 核: 夏丹

签发人职位: 技术负责人

签 发 日 期: 2025/12/25

检测结果

报告编号: A2240828738131 第 3 页 共 4 页

一、基础信息

受检单位	双牌县水务建设投资有限公司		
受检单位地址	湖南永州市双牌县双电路 128 号		
检测类别	委托检测	检测日期	2025-12-11
采样人员	朱恩慧、陈恩宇		
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公司		

二、检测内容

表 2-1:

检测类型	采样点位	检测项目	检测频次
生活饮用水	详见表 4-1	详见表 4-1	详见表 4-1
备注: 1. 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。 2. 此报告仅用于企业了解污染物浓度的排放情况。			

三、检测内容

表 3-1:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号 及编号
生活饮用水	总氯	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 5.1	0.02mg/L	余氯总氯测定仪 Q-CL501B TTE20142612
	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	0.02mg/L	
	臭氧	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 9.3	0.01mg/L	便携式臭氧快速测定 仪 Q-03-1 TTE20182374

检测结果

报告编号: A2240828738131

第 4 页 共 4 页

四、检测结果

表 4-1:

样品信息:			
样品类型	生活饮用水		
采样点名称	毛家岭水厂出厂水采样点 17:14	样品状态	无色、透明
采样方法	GB/T 5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 第 2 部分:水样的采集与保存		
采样时间	2025-12-11	检测日期	2025-12-11
检测结果:			
检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)	单 位
总氯	0.58	≤3 (出厂水和末梢水限值) ≥0.5 (出厂水余量)	mg/L
臭氧	<0.01	≤0.3 (出厂水和末梢水限值)	mg/L
二氧化氯	0.52	≤0.8 (出厂水和末梢水限值) ≥0.1 (出厂水余量)	mg/L

附：送样照片



报告结束



检测报告

报告编号 A2240828738130 第 1 页 共 16 页

委托单位 双牌县水务建设投资有限公司

委托单位地址 湖南永州市双牌县双电路 128 号

受检单位 双牌县水务建设投资有限公司

受检单位地址 湖南永州市双牌县双电路 128 号

样品类型 生活饮用水

检测类别 委托检测



湖南品标华测检测技术有限公司



No. 2966592E5C

报告说明

报告编号: A2240828738130

第 2 页 共 16 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供, 本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时, 检测结果作参考使用, 不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责, 检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况, 标准限值由客户提供, 本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供, 本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等, 不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”, 表示检测结果低于方法检出限。

湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址: 长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303

编 制: 徐丹
审 核: 夏丹

签 发: 汪颖
签发人职位: 技术负责人
签 发 日 期: 2025/12/26

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 3 页 共 16 页

一、基础信息

项目名称	双牌县水务建设投资有限公司		
项目地址	湖南永州市双牌县双电路 128 号		
检测类别	委托检测	检测日期	2025-12-11~2025-12-20
采样人员	朱恩慧、陈恩宇		
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公司		

二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
生活饮用水	毛家岭水厂出厂水采样点	详见表 4-1	1 次*1 天
备注： 1. 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。 2. 此报告仅用于企业了解污染物浓度的排放情况。			

检测结果

报告编号: A2240828738130 第 4 页 共 16 页

三、检测方法及仪器

表 3-1:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1	2MPN/100mL	液晶程控生化培养箱 BSP-250 TTE20200614
	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.1	2MPN/100mL	
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1	1CFU/mL	
	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 9.1	0.0010mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20235683
	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 4.5	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20203132
	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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	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 4.5	0.00007mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20203132
	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	0.0001mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20213875
	氰化物	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 7.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	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	0.1mg/L	离子色谱仪 CIC-D260 TTE20236236

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 5 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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	0.15mg/L	离子色谱仪 CIC-D260 TTE20236236
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪 （ GCMS ） QP2020 TTE20190941
	一氯二溴甲烷		0.00005mg/L	
	二氯一溴甲烷		0.00008mg/L	
	三溴甲烷		0.00012mg/L	
	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 15.1	0.0020mg/L	气相色谱仪（ GC ） GC-2010Plus TTE20150002
	三氯乙酸		0.0010mg/L	
	溴酸盐	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 22.1	0.005mg/L	离子色谱仪 CIC-D260 TTE20236236
	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 20.1	0.04mg/L	滴定管 5ml TTE2020118W
	氯酸盐		0.23mg/L	
	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	/
	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	0.5NTU	余氯总氯测定仪 DR300 TTE20225135
	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	/	/
	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	/	/
	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 8.1	/	pH 计 F2-Standard TTE202521594
	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	0.0012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ ICP-MS ） NexION 1000G TTE20203132
	铁		0.0009mg/L	
	锰		0.00006mg/L	
	铜		0.00009mg/L	
	锌		0.0009mg/L	

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 6 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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	0.15mg/L	离子色谱仪 CIC-D260 TTE20236236
	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	0.75mg/L	
	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	4mg/L	分析天平 ME204E TTE20153042
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	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	1.0mg/L	数字瓶口滴定 50mL TTF20232864
	高锰酸盐指数（以 O ₂ 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	0.05mg/L	滴定器 50ml TTF20222014
	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	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	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	0.016Bq/L	低本底 αβ 测量仪 FYFS-400X TTE20191803
	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	0.028Bq/L	
	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 4.3	0.02mg/L	余氯总氯测定仪 Q-CL501B TTE20142612
	贾第鞭毛虫 ^{#1}	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 （8.1 免疫磁分离荧光抗体法）	最低检测值: 0.1 个/10L	两虫专用显微镜 N-800GC TTE20210435
	隐孢子虫 ^{#1}	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 （9.1 免疫磁分离荧光抗体法）	最低检测值: 0.1 个/10L	

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 7 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	锑	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	0.00007mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20203132
	钡		0.0003mg/L	
	铍		0.00003mg/L	
	硼		0.0010mg/L	
	钼		0.00006mg/L	
	镍		0.0001mg/L	
	银		0.00009mg/L	
	铊		0.00001mg/L	
	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/T 5750.6-2023 10.1	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20213875
	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/T 5750.5-2023 14.1	0.005mg/L	离子色谱仪 CIC-D260 TTE20236236
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20190941
	1,2-二氯乙烷		0.00006mg/L	
	四氯化碳		0.00021mg/L	
	氯乙烯		0.00017mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.00012mg/L	
	1,2-二氯乙烯（总量） 顺式-1,2-二氯乙烯		0.00012mg/L	
	反式-1,2-二氯乙烯		0.00006mg/L	
	三氯乙烯		0.00019mg/L	
	四氯乙烯		0.00014mg/L	
	六氯丁二烯		0.00011mg/L	

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 8 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	苯	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	0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20190941
	甲苯		0.00011mg/L	
	二甲苯（总量）		0.00013mg/L	
	对/间二甲苯		0.00005mg/L	
	邻二甲苯		0.00004mg/L	
	苯乙烯		0.00004mg/L	
	氯苯		0.00004mg/L	
	1,4-二氯苯		0.00003mg/L	
	三氯苯（总量）	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 30.2	0.000014mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150002
	1,3,5-三氯苯		0.000020mg/L	
	1,2,4-三氯苯		0.000011mg/L	
	六氯苯	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 B	0.00013mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010SE TTE20202101
	七氯		0.00015mg/L	
	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 7.1	0.0001mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150002
	乐果		0.0001mg/L	
	灭草松		0.0005mg/L	
	百菌清	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 B	0.00012mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010SE TTE20202101
	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1	0.000125mg/L	高效液相色谱仪（HPLC）LC-20A TTE20171461

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 9 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1	0.002mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150002
	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1	0.025mg/L	高效液相色谱仪（HPLC）LC-20A TTE20171461
	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 7.1	0.00005mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150002
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1	0.00101mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010Ultra TTE20151548
	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 15.1	0.00015mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150002
	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1	0.00002mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010SE TTE20202101
	五氯酚	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 19.1	0.000024mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150002
	2,4,6-三氯酚		0.00004mg/L	
	苯并（a）芘	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 12.1	0.0000014mg/L	高效液相色谱仪（HPLC）LC-20A TTE20171461

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 10 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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/T 5750.8-2023 附录 B	0.00009mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS）QP-2010SE TTE20202101
	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/T 5750.8-2023 13.2	0.00005mg/L	气相色谱仪（GC）GC-2010Plus TTE20150002
	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/T 5750.8-2023 20.1	0.00006mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS）QP-2010SE TTE20202101
	微囊藻毒素-LR	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 16.2	0.00026mg/L	液质联用仪（LC-MS/LC-MS-MS）UPLC-XEVO TQ-S Micro TTE20162565
	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/T 5750.6-2023 4.4	0.005mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP）8300DV TTE20151471
	挥发酚类（以苯酚计）	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 12.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20192325
	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/T 5750.4-2023 13.1	0.050mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20192325

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 11 页 共 16 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	2-甲基异莰醇 ^{#1}	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.9-2023（77 2-甲基异莰醇顶空固相微萃取气相色谱质谱法）	最低检测质量浓度： 0.0000022mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） GCMS-QP-2020NX TTE20240250
	土臭素 ^{#2}	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.9-2023（76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法）	最低检测质量浓度： 0.0000038mg/L	GCMS-QP-2020NX TTE20240250
	莠去津	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 B	0.000078mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010SE TTE20202101
备注： 1.“#1”表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至重庆市华测检测技术有限公司，在资质范围内，CMA 证书编号为 222220340181。 2.“#2”表示该项目在本实验室资质范围内，经客户同意分包至重庆市华测检测技术有限公司，在资质范围内，CMA 证书编号为 222220340181。				

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 12 页 共 16 页

四、检测结果

表 4-1:

样品信息:			
样品类型	生活饮用水		
采样点名称	毛家岭水厂出厂水采样点 17:14	样品状态	无色、透明、无异味、无浮油
采样方法	GB/T 5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 第 2 部分:水样的采集与保存		
采样时间	2025-12-11	检测日期	2025-12-11~2025-12-20
检测结果:			
检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 表 1	单 位
总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
菌落总数	未检出	100	CFU/mL
砷	0.0010	0.01	mg/L
镉	<0.00006	0.005	mg/L
铬(六价)	<0.004	0.05	mg/L
铅	<0.00007	0.01	mg/L
汞	<0.0001	0.001	mg/L
氰化物	<0.002	0.05	mg/L
氟化物	<0.1	1.0	mg/L
硝酸盐(以 N 计)	0.67	10	mg/L
三氯甲烷	0.0206	0.06	mg/L
一氯二溴甲烷	0.00018	0.1	mg/L
二氯一溴甲烷	0.00549	0.06	mg/L
三溴甲烷	<0.00012	0.1	mg/L
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)	0.437	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	/
二氯乙酸	0.0106	0.05	mg/L
三氯乙酸	0.0205	0.1	mg/L
溴酸盐	<0.005	0.01	mg/L

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 13 页 共 16 页

续上表:

检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 1	单 位
亚氯酸盐	<0.04	0.7	mg/L
氯酸盐	<0.23	0.7	mg/L
色度	<5	15	度
浑浊度	<0.5	1	NTU
臭和味	无	无异臭、异味	/
肉眼可见物	无	无	/
pH 值	7.80	6.5 ~ 8.5	无量纲
铝	0.0064	0.2	mg/L
铁	0.0164	0.3	mg/L
锰	0.00010	0.1	mg/L
铜	0.00048	1.0	mg/L
锌	0.0022	1.0	mg/L
氯化物	10.6	250	mg/L
硫酸盐	7.85	250	mg/L
溶解性总固体	263	1000	mg/L
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	133	450	mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.90	3	mg/L
氨 (以 N 计)	0.05	0.5	mg/L
总 α 放射性	<0.016	0.5 (指导值)	Bq/L
总 β 放射性	0.045	1 (指导值)	Bq/L
检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 2	单 位
游离氯	0.46	≤2 (出厂水和末梢水限值) ≥0.3 (出厂水余量)	mg/L

检测结果

报告编号: A2240828738130 第 14 页 共 16 页

续上表:

检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准 准《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 3	单 位
贾第鞭毛虫 ^{#1}	<0.1	< 1	个/10L
隐孢子虫 ^{#1}	<0.1	< 1	个/10L
锑	0.00057	0.005	mg/L
钡	0.0176	0.7	mg/L
铍	<0.00003	0.002	mg/L
硼	0.0050	1.0	mg/L
钼	0.00046	0.07	mg/L
镍	0.0002	0.02	mg/L
银	<0.00009	0.05	mg/L
铊	<0.00001	0.0001	mg/L
硒	<0.0004	0.01	mg/L
高氯酸盐	<0.005	0.07	mg/L
二氯甲烷	<0.00003	0.02	mg/L
1,2-二氯乙烷	<0.00006	0.03	mg/L
四氯化碳	<0.00021	0.002	mg/L
氯乙烯	<0.00017	0.001	mg/L
1,1-二氯乙烯	<0.00012	0.03	mg/L
1,2-二氯乙烯 (总量)	<0.00012	0.05	mg/L
三氯乙烯	<0.00019	0.02	mg/L
四氯乙烯	<0.00014	0.04	mg/L
六氯丁二烯	<0.00011	0.0006	mg/L
苯	<0.00004	0.01	mg/L
甲苯	<0.00011	0.7	mg/L
二甲苯 (总量)	<0.00013	0.5	mg/L
苯乙烯	<0.00004	0.02	mg/L
氯苯	<0.00004	0.3	mg/L
1,4-二氯苯	<0.00003	0.3	mg/L
三氯苯 (总量)	<0.000020	0.02	mg/L
六氯苯	<0.00013	0.001	mg/L

检测结果

报告编号: A2240828738130 第 15 页 共 16 页

续上表:

检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 3	单 位
七氯	<0.00015	0.0004	mg/L
马拉硫磷	<0.0001	0.25	mg/L
乐果	<0.0001	0.006	mg/L
灭草松	<0.0005	0.3	mg/L
百菌清	<0.00012	0.01	mg/L
呋喃丹	<0.000125	0.007	mg/L
毒死蜱	<0.002	0.03	mg/L
草甘膦	<0.025	0.7	mg/L
敌敌畏	<0.00005	0.001	mg/L
溴氰菊酯	<0.00101	0.02	mg/L
2,4-滴	<0.00015	0.03	mg/L
乙草胺	<0.00002	0.02	mg/L
五氯酚	<0.000024	0.009	mg/L
2,4,6-三氯酚	<0.00004	0.2	mg/L
苯并 (a) 芘	<0.0000014	0.00001	mg/L
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	<0.00009	0.008	mg/L
丙烯酰胺	<0.00005	0.0005	mg/L
环氧氯丙烷	<0.00006	0.0004	mg/L
微囊藻毒素-LR	<0.00026	0.001	mg/L
钠	5.08	200	mg/L
挥发酚类 (以苯酚计)	<0.002	0.002	mg/L
阴离子合成洗涤剂	<0.050	0.3	mg/L
2-甲基异莰醇 ^{#1}	<0.0000022	0.00001	mg/L
土臭素 ^{#2}	<0.0000038	0.00001	mg/L
莠去津	<0.000078	0.002	mg/L
备注: 总量的检出限取其分项检出限的最大值。			

检测结果

报告编号: A2240828738130

第 16 页 共 16 页

附: 采样照片



报告结束

CTI 华测检测