

卫生评价意见书

样品名称:	生活饮用水	商 标:	无
生产厂家:	双牌县水务建设投资公司	样品来源:	该公司
样品数量:	1	批 号:	2023年2月3号
送样单位:	双牌县水务建设投资公司	送样人:	
样品状态及包装:	液态	报告编号:	A2220583235102
检验依据:	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750-2006		
检验日期:	2023年2月3-2023年2月9日		
检验项目:	铜、锌、铝、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、氟化物、铁、锰、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、耗氧量、四氯化碳、三氯甲烷、溴酸盐、游离氯、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐、总 α 放射性、总 β 放射性、铯		

评价意见:

按生活饮用水标准检验方法 GB/T5750-2006 对双牌县水务建设投资公司毛家岭水厂出厂水进行检测, 结果表明符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006) 要求。

以下空白。

公司名称(公章): 湖南品标华测检测技术有限公司
2023年2月13日



评价人: 汪颖

签发人:

汪颖



检测报告

报告编号 A2220583235102 第 1 页 共 9 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. 296652CA8C

报告说明

报告编号: A2220583235102

第 2 页 共 9 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 CTI 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
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做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
8. 报告不盖 CMA 章, 不具有对社会的证明作用。

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: 0731-82757312, 82755235

传真: 0731-82757301

编

制:

拜敏

签

发:

汪颖

审

核:

廖书

签发人职位:

技术负责人

签发日期:

2023/02/13

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 3 页 共 9 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	2023-02-03~2023-02-09
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: 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。			

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 4 页 共 9 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	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 1.1	5 度	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 2.1	0.5NTU	便携式浊度仪 TN450 TTE20223714
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3.1	/	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4.1	/	/
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 5.1	/	pH 计 F2-Standard TTE20176189
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 7.1	1.0mg/L	50ml 酸式滴定管 TTE2020106W
	挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 9.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 10.1	0.050mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2	0.75mg/L	离子色谱仪 CIC-D160 TTE20214147
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2	0.15mg/L	
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	4mg/L	电子天平 ME204E TTE20153042
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2	0.1mg/L	离子色谱仪 CIC-D160 TTE20214147

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 5 页 共 9 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	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20163339
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3	0.15mg/L	离子色谱仪 CIC-D160 TTE20214147
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1	1CFU/mL	生化培养箱 BSP-250 TTE20200614
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	2MPN/100mL	
	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 3.1	2MPN/100mL	生化培养箱 LRH-250 TTE20150209
	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 4.1	2MPN/100mL	
	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	0.016Bq/L	低本底 α、β 测量仪 FYFS-400X TTE20191803
	总 β 放射性		0.028Bq/L	
	耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05mg/L	25ml 滴定管 TTE2020113W
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	0.0009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G TTE20203132
	锰		0.00006mg/L	
	铜		0.00009mg/L	
	锌		0.0008mg/L	
	砷		0.00009mg/L	
镉	0.00006mg/L			
铅	0.00007mg/L			
铝	0.0006mg/L			
铊	0.00001mg/L			

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 6 页 共 9 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	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.1	0.0004mg/L	原子荧光光度计 BAF-2000 TTE20213875
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1	0.0001mg/L	
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX TTE20190941
	四氯化碳		0.00021mg/L	
	游离氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 1.1	0.01mg/L	余氯总氯测定仪 Q-CL501B TTE20142612
	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 6.1	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20142852
	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 13.1	0.04mg/L	5mL 滴定管 TTE2020118W
	氯酸盐		0.23mg/L	
	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 14.1	0.005mg/L	离子色谱仪 CIC-D160 TTE20214147

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 7 页 共 9 页

四、检测结果

表 4-1:

样品信息:			
样品类型	生活饮用水	采样人员	万健、李彬
采样点名称	毛家岭水厂出厂水采样点 10:01	样品状态	无色、透明、无异味、无浮油
采样方法	GB/T 5750.2-2006 生活饮用水标准检验方法水样的采集与保存		
采样时间	2023-02-03	检测日期	2023-02-03~2023-02-09
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2006)	单位
色度	<5	15	度
肉眼可见物	无	无	/
臭和味	无任何臭和味	无异臭、异味	/
pH 值	7.76	不小于 6.5 且不大于 8.5	无量纲
游离氯	0.40	4 (出厂水中限值) ≥0.3 (出厂水中余量)	mg/L
浑浊度	<0.5	1	NTU
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	39.0	450	mg/L
铁	0.0030	0.3	mg/L
锰	0.00309	0.1	mg/L
铜	0.00068	1.0	mg/L
锌	0.0086	1.0	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
硫酸盐	8.70	250	mg/L
氟化物	<0.1	1.0	mg/L
氯化物	9.46	250	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	0.88	10	mg/L
溴酸盐	<0.005	0.01	mg/L
砷	0.00102	0.01	mg/L

/ 0 A M A 0 /

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 8 页 共 9 页

续上表:

检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2006)	单位
硒	<0.0004	0.01	mg/L
汞	<0.0001	0.001	mg/L
镉	<0.00006	0.005	mg/L
铊	<0.00001	0.0001	mg/L
铬(六价)	<0.004	0.05	mg/L
铅	0.00008	0.01	mg/L
铝	0.0178	0.2	mg/L
溶解性总固体	106	1000	mg/L
氰化物	<0.002	0.05	mg/L
三氯甲烷	0.0170	0.06	mg/L
四氯化碳	<0.00021	0.002	mg/L
菌落总数	6	100	CFU/mL
总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL
大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	MPN/100mL
耐热大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL
总α放射性	<0.016	0.5	Bq/L
总β放射性	0.066	1	Bq/L
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	0.91	3	mg/L
亚硝酸盐	<0.04	0.7	mg/L
硝酸盐	<0.23	0.7	mg/L
甲醛	<0.05	0.9	mg/L
总氯	/	/	mg/L
二氧化氯	/	/	mg/L
臭氧	/	/	mg/L
一氯胺	/	/	mg/L

检测结果

报告编号: A2220583235102

第 9 页 共 9 页

附: 采样照片



报告结束

1
2
3