CMA
231813060808

检 验 检 测 报 告

报 告 编 号：261020-15

样 品 名 称：出厂水

检 验 类 型：委托检测

委托/送检单位：益阳市大通湖区自来水有限公司

常德市上水科技服务有限公司

2026 年 10 月 26 日

报告说明

1、本检验检测报告仅对样品所检项目的符合性负责。(送检样品的代表性和真实性由委托人负责)

2、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

3、本检验检测报告涂改、增删无效；未加盖本公司检验检测专用章和 CMA 章无效；无骑缝章无效。

4、送检单位若对本检验检测报告有异议，可在收到报告之日起七日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。微生物检验检测报告不受理复检申请。

5、本检验检测报告及本公司名称未经同意不得用于产品标签、广告及商品宣传，违者必究。

6、报告中凡标有“★”号的项目为非资质认定项目，其检测结果仅供参考。

7、本检验检测报告未做特殊说明时有效期为一年。

8、本检验检测报告解释权归本公司所有。

编号：QJL102

常德市上水科技服务有限公司检验检测报告

样品编号：126102015

样品名称	出厂水	采样器材	聚乙烯瓶 无菌采样袋、玻璃瓶	样品状态	无色透明液体
样品数量	20L	采样时间	2026年10月20日11:30	采样地点	益阳市大通湖区自来水有限公司
样品类型	生活饮用水	收样时间	2026年10月20日14:27	任务性质	委托检测
评价标准	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		采样人	苏齐航、张雅婷	
			委托人联系方式	谭祎 15869775868	
检测日期	2026-10-20 至 2026-10-26		委托/送检单位	益阳市大通湖区自来水有限公司	

结果评价：

样品编号为126102015的水样所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）中标准限值的要求。

（以下空白）

编制：苏齐航

审核：

签发：

签发日期：2026.10.26

检测机构（盖章）

常德市上水科技服务有限公司检验检测报告

样品编号：126102015

样品名称	出厂水	采样器材	聚乙烯瓶 无菌采样袋、玻璃瓶	样品状态	无色透明液体
样品数量	20L	采样时间	2026 年 10 月 20 日 11:30	采样地点	益阳市大通湖区自来水有限公司
样品类型	生活饮用水	收样时间	2026 年 10 月 20 日 14:27	任务性质	委托检测
评价标准	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		采样人	苏齐航、张雅婷	
			委托人联系方式	谭祎 15869775868	
检测日期	2026-10-20 至 2026-10-26		委托/送检单位	益阳市大通湖区自来水有限公司	

序号	检测项目	检测方法	标准限值	检测结果	单位	备注
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 中 5.3	不应检出	<1	MPN/100mL	
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 中 7.3	不应检出	<1	MPN/100mL	
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 中 4.1	≤100	<1	CFU/mL	
4	砷	GB/T5750.6-2023 中 9.4	≤0.01	0.0012	mg/L	
5	镉	GB/T5750.6-2023 中 12.4	≤0.005	<0.0001	mg/L	
6	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 中 13.1	≤0.05	<0.004	mg/L	
7	铅	GB/T5750.6-2023 中 14.3	≤0.01	<0.0001	mg/L	
8	汞	GB/T5750.6-2023 中 11.4	≤0.001	0.00001	mg/L	
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 中 7.1	≤0.05	<0.002	mg/L	
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 中 6.2	≤1.0	0.23	mg/L	
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 中 8.3	≤10	1.16	mg/L	
12	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023中4.3	≤0.06	0.0332	mg/L	
13	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023中7.2	≤0.1	0.0014	mg/L	
14	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023中6.2	≤0.06	0.0072	mg/L	
15	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023中5.2	≤0.1	<0.006	mg/L	
16	三卤甲烷（比值总和）	/	≤1	0.717	/	
17	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023中15.1	≤0.05	<0.0037	mg/L	
18	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023中16.1	≤0.1	<0.0044	mg/L	
19	溴酸盐	GB/T5750.10-2023中22.1	≤0.01	/	mg/L	
20	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023中20.2	≤0.7	/	mg/L	
21	氯酸盐	GB/T5750.10-2023中21.2	≤0.7	<0.005	mg/L	
22	色度（铂钴色度单位）	GB/T5750.4-2023中4.1	≤15	<5	度	
23	浑浊度（散射浑浊度单位）	GB/T5750.4-2023中5.1	≤1	0.37	NTU	
24	臭和味	GB/T5750.4-2023中6.1	无异臭异味	无	/	
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023中7.1	无	无	/	
26	pH	GB/T5750.4-2023中8.2	6.5~8.5	7.8	/	
27	铝	GB/T5750.6-2023中4.5	≤0.2	0.090	mg/L	
28	铁	GB/T5750.6-2023中5.4	≤0.3	<0.001	mg/L	
29	锰	GB/T5750.6-2023中6.6	≤0.1	0.001	mg/L	
30	铜	GB/T5750.6-2023中7.6	≤1.0	0.001	mg/L	
31	锌	GB/T5750.6-2023中8.4	≤1.0	<0.001	mg/L	
32	氯化物	GB/T5750.5-2023中5.2	≤250	31.57	mg/L	
33	硫酸盐	GB/T5750.5-2023中4.2	≤250	26.31	mg/L	

常德市上水科技服务有限公司检验检测报告

样品编号：126102015

样品名称	出厂水	采样器材	聚乙烯瓶 无菌采样袋、玻璃瓶	样品状态	无色透明液体
样品数量	20L	采样时间	2026年10月20日11:30	采样地点	益阳市大通湖区自来水有限公司
样品类型	生活饮用水	收样时间	2026年10月20日14:27	任务性质	委托检测
评价标准	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		采样人	苏齐航、张雅婷	
			委托人联系方式	谭祎 15869775868	
检测日期	2026-10-20 至 2026-10-26		委托/送检单位	益阳市大通湖区自来水有限公司	

序号	检测项目	检测方法	标准限值	检测结果	单位	备注
34	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023中11.1	≤1000	193	mg/L	
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023中10.1	≤450	135	mg/L	
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 中 4.1	≤3	1.12	mg/L	
37	氨（以N计）	GB/T5750.5-2023 中 11.1	≤0.5	0.011	mg/L	
38	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 中 4.1	≤0.5	0.0130	Bq/L	
39	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 中 5.1	≤1	0.0436	Bq/L	
40	游离氯	GB/T5750.11-2023 中 4.3	0.3-2	0.87	mg/L	
41	总氯	GB/T5750.11-2023 中 5.1	0.5-3	/	mg/L	
42	臭氧	GB/T5750.11-2023 中 9.3	≤0.3	/	mg/L	
43	二氧化氯	GB/T5750.11-2023中8.4	0.1-0.8	/	mg/L	
44	2-甲基异莰醇	GB/T5750.8-2023 中 77.1	≤0.00001	<0.0000068	mg/L	

/

说明：三卤甲烷（总量）结果为：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各自限值的比值之和。

（以下空白）

★★★报告结束★★★

常德市上水科技服务有限公司简介

常德市上水科技服务有限公司前身为湖南省城市供水水质监测网常德监测站，曾用名常德市水质检测有限公司，隶属于常德市自来水有限责任公司，成立于一九九八年，一九九九年首次通过省级计量认证，二00六年依法注册成立，是具有独立法人资格和第三方公正地位的专业水质检测机构。公司长期坚持“科学管理、公正监测、准确判断、优质服务”的管理理念，先后被建设部城市供水水质监测中心评为“满意实验室”、被国家、省认监委评为“满意单位”、被省青年职工工作委员会授予“省青年文明号”荣誉称号，被市总工会评为“芙蓉标兵岗”、“工人先锋号”。

公司检测范围包括：生活饮用水、地表水、地下水、二次供水、包装饮用水、生活污水及工业废水等相关水质参数及涉水产品（生活饮用水用聚氯化铝）参数。不重复检测项目达184项。多次在全国及全省水质质量控制考核中获优异成绩。

公司现有固定资产约2000万元，房屋面积2000多平方米，拥有一栋独立的水质检测大楼，包括质控室、检测室和办公区。公司共有仪器设备180台/套，其中包括美国安捷伦系列电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱仪、气质联用仪、液相色谱仪、液质质联用仪、智达固相微萃取仪、莱伯泰科平行浓缩仪、景禾多参数水质分析仪、百灵达便携式水质分析仪、溶氧仪、美国爱德士两虫检测仪、美国爱德士酶底物封口机、日本岛津气相色谱仪、原子吸收仪、日本奥林巴斯生物显微镜、美国戴安离子色谱仪、国产α、β低本底放射性检测仪、德国BOD测定仪、意大利溶解氧仪、哈希系列浊度仪、余氯仪、臭氧测定仪等一大批先进的仪器设备，所有仪器设备全面保证了公司检测技术拥有雄厚的硬件支撑。

公司现设办公室、质控室、检测室三个部门，由法定代表人、经理、技术负责人、质量负责人和各部门主任及其成员组成。公司工作人员17人，其中大学本科及以上学历16人，大专学历1人；专业技术职称人员为工程师8人，助理工程师9人，所有检测人员均通过不同形式培训考试合格后持证上岗。

公司全体工作人员素质高，技术力量雄厚，检测手段先进，环境条件一流，是具有省内先进水平的水质检测机构。全体工作人员始终坚持“科学管理、公正检测、准确判断、优质服务”的质量方针，以客户为中心，为社会提供公正、准确、及时、可靠、满意的服务。

地　　址：常德市鼎城区王家铺善卷路 1245 号
邮　　编：415000
电　　话：0736—7377907
传　　真：0736—7377907
电子邮件：dengydh224@sina.com