



172512050233

检测报告

报告编号：CXPY-2025-047

样品名称：出厂水

委托单位：元谋县供排水有限公司

楚雄磐源环境检测有限公司



检测报告说明

1. 检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
2. 本检测报告无编制、审核、签发签字无效，检测报告涂改、增删无效，部分复制无效。
3. 本检测报告未加盖“CMA 计量合格专用章”、“楚雄磐源环境检测有限公司检验检测报告专用章”、“骑缝章”无效。
4. 对检测结果若有异议，可在收到报告之日起十日内提出，逾期不予受理。
5. 微生物检测结果不做复检，不宜保存的样品不做复检。
6. 本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优。对非行政执法部门的委托检测，本报告不得作为决定、仲裁、裁决之用。
7. 本检测报告直接发给客户本人，并为客户保密。

检测机构地址：云南省楚雄彝族自治州楚雄市程家坝第一污水处理厂

邮编：675000

电话：0878—3377084

楚雄磐源环境检测有限公司
检测 报 告

报告编号：CXPY-2025-047

第 1 页 共 4 页

样品名称	出厂水	样品性状	清澈
来样方式	送样	样品编号	2025-047
送样日期	2025 年 02 月 18 日	检测类别	委托
取样地点	元谋县资源圃后山净水厂	委托单位	元谋县供排水有限公司
检测日期	2025 年 02 月 18 日—02 月 25 日		
主要检测设备	火焰原子吸收分光光度计（CXPY-015）、石墨炉原子吸收分光光度计（CXPY-016）紫外可见分光光度计（CXPY-019）、气相色谱仪（CXPY-088）、离子色谱仪（CXPY-011、CXPY-089）、原子荧光光度计（CXPY-017）、多参数测试仪（CXPY-078）、电子天平（CXPY-032）、浊度仪（CXPY-039）、全自动流动注射分析仪（CXPY-023、CXPY-024、CXPY-025）等		
检测依据判定标准	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T5750-2023 《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022		
检测结论	该样品所检测项目符合中华人民共和国《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022 限值要求。 签发日期：2025 年 03 月 07 日		
备注	说明：1、与样品相关的信息为委托方提供； 2、所出检测数据仅对本次来样负责； 3、当样品检测结果低于方法检出限时，以“<方法检出限值”表示； 4、本报告一式二份，正本一份，副本一份。		

编制：周 芳

审核：颜 登 星

批准：楚 林

楚雄磐源环境检测有限公司水质检测结果表

报告编号: CXPY-2025-047

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目	检测依据方法	单位	标准限值 (GB5749-2022)	检测结果
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 5.3 酶底物法 GB/T5750.12-2023	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 7.3 酶底物法 GB/T5750.12-2023	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 4.1 平皿计数法 GB/T5750.12-2023	CFU/mL	100	未检出
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属 指标》9.1 氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.01	<0.001
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属 指标》12.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.005	<0.0005
6	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属 指标》13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.05	<0.004
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属 指标》14.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.01	<0.0025
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属 指标》11.1 原子荧光法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.001	<0.0001
9	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》5.2.2 流动注 射法 CJ/T141-2018	mg/L	0.05	<0.002
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标》6.2 离子色谱法 GB/T5750.5-2023	mg/L	1.0	0.51
11	硝酸盐(以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标》8.3 离子色谱法 GB/T5750.5-2023	mg/L	10	1.56
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	ug/L	60	37.976
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	ug/L	100	1.590
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	ug/L	60	9.843
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	ug/L	100	<0.041
16	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)	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022	无量纲	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	0.8131

楚雄磐源环境检测有限公司水质检测结果表

报告编号: CXPY-2025-047

第 3 页 共 4 页

序号	检测项目	检测依据方法	单位	标准限值 (GB5749-2022)	检测结果
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 15.2 离子色谱-电导检测法 GB/T5750.10-2023	mg/L	0.05	0.0440
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 16.2 离子色谱-电导检测法 GB/T5750.10-2023	mg/L	0.1	<0.0044
19	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 21.2 离子色谱法 GB/T5750.10-2023	mg/L	0.7	0.0642
20	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法 GB/T5750.4-2023	度	15	5
21	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准 GB/T5750.4-2023	NTU	1	<0.5
22	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》6.1 嗅气和尝味法 GB/T5750.4-2023	无量纲	无异臭、异味	无异臭异味
23	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》7.1 直接观察法 GB/T5750.4-2023	无量纲	无	无
24	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》8.1 玻璃电极法 GB/T5750.4-2023	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》4.1 铬天青 S 分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.2	0.075
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》5.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.3	<0.05
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》6.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	0.1	<0.05
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》7.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	1.0	<0.05
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》8.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2023	mg/L	1.0	<0.05
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》5.2 离子色谱法 GB/T5750.5-2023	mg/L	250	95.82
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》4.2 离子色谱法 GB/T5750.5-2023	mg/L	250	156.75
32	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》11.1 称量法 GB/T5750.4-2023	mg/L	1000	502
33	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》10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T5750.4-2023	mg/L	450	242.2

3323002017695
 3323002017695

楚雄磐源环境检测有限公司水质检测结果表

报告编号：CXPY-2025-047

第 4 页 共 4 页

序号	检测项目	检测依据方法	单位	标准限值 (GB5749-2022)	检测结果
34	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T5750.7-2023	mg/L	3	2.16
35	氨（以 N 计）	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》11.1 纳氏试剂分光光度法 GB/T5750.5-2023	mg/L	0.5	<0.02
36	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2023 或《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 GB/T 5750.11-2023	mg/L	在与水接触 30 分钟后 不小于 0.05 mg/L 且 不大于 2 mg/L	0.60