



242713089038
有效期至2030年01月01日

正本

检 验 报 告

编号: LN250408-003

样品名称	生活饮用水（末梢水）
委托单位	洛南县自来水有限责任公司
检验类别	委托检验

洛南县水利投资集团有限公司



洛南县水利投资集团有限公司

检验报告

编号: LN250408-003

第 1 页 共 6 页

样品名称	生活饮用水（末梢水）	委托单位	洛南县自来水有限责任公司
样品性状	液态，满足检验检测要求	采样地址	洛南县民政局
样品批号	250408-003	样品编号	LN250408-003
样品包装	500ml/袋*1+ 2.5L/桶*1	检验类别	委托检验
样品状态	澄清、透明	样品数量	3.0L
采样日期	2025 年 04 月 08 日	保护剂	/
收样日期	2025 年 04 月 08 日	检验日期	2025 年 04 月 08 日~2025 年 04 月 17 日
检验项目	见本报告第 2、3、4、5、6 页		
检验依据	GB/T 5750.1-2023~GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法》		
检验结果	经检验，该样品所检项目均符合 GB/T 5749-2022 的要求。检验结果见本报告第 2、3、4、5、6 页。 洛南县水利投资集团有限公司 检验检测专用章 签发日期：2025 年 04 月 17 日		
备注	以上样品及信息由客户提供及确认，我公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性的责任。		

编制人：刘露

审核人：张瑞

批准人：杨坤

洛南县水利投资集团有限公司

检验报告

编号: LN250408-003

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
1	色度	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 铂-钴标准比色法)	≤ 15	< 5	合格
2	浑浊度	NTU	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 散射法-福尔马肼标准)	≤ 1	0.62	合格
3	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 嗅气和尝味法)	无异臭、 异味	无异臭、 异味	合格
4	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 直接观察法)	无	无	合格
5	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 玻璃电极法)	6.5~8.5	7.59	合格
6	二氧化氯	mg/L	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 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)	末梢水余量 ≥ 0.02	0.07	合格
7	总硬度	mg/L	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	≤ 450	99.56	合格
8	溶解性总固体	mg/L	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 称量法)	≤ 1000	110	合格
9	氰化物	mg/L	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(7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	≤ 0.05	< 0.002	合格

洛南县水利投资集团有限公司

检 验 报 告

编号: LN250408-003

第 3 页 共 6 页

号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
0	阴离子合成洗涤剂	mg/L	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(13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	≤ 0.3	< 0.025	合格
1	硫酸盐	mg/L	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 离子色谱法)	≤ 250	2.01	合格
12	氯化物	mg/L	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 离子色谱法)	≤ 250	0.65	合格
13	氟化物	mg/L	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 离子色谱法)	≤ 1.0	0.20	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	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 离子色谱法)	≤ 10	0.29	合格
15	氨(以 N 计)	mg/L	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 纳氏试剂分光光度法)	≤ 0.5	< 0.02	合格
16	铝	mg/L	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 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	≤ 0.2	< 0.008	不合格
17	铁	mg/L	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 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	≤ 0.3	< 0.3	合格
18	锰	mg/L	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 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	≤ 0.1	< 0.1	合格

洛南县水利投资集团有限公司

检验报告

编号: LN250408-003

第 4 页 共 6 页

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
19	铜	mg/L	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 (7.2 火焰原子吸收分光 光度法)	≤ 1.0	< 0.2	合格
20	锌	mg/L	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 (8.1 火焰原子吸收分光 光度法)	≤ 1.0	< 0.05	合格
21	砷	mg/L	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 氢化物原子荧光法)	≤ 0.01	< 0.002	合格
22	硒	mg/L	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 氢化物原子荧光 法)	≤ 0.01	< 0.0004	合格
23	汞	mg/L	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 原子荧光法)。	≤ 0.002	< 0.0002	合格
24	镉	mg/L	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 (12.1 无火焰原子吸收分 光光度法)	≤ 0.005	< 0.0005	合格
25	铬(六价)	mg/L	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 二苯碳酰二肼分光光度法)	≤ 0.05	< 0.004	合格
26	铅	mg/L	第 6 部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023(14.1 无火焰原子吸收分光光度 法)	≤ 0.01	< 0.0025	合格

洛南县水利投资集团有限公司

检验报告

编号: LN250408-003

第 5 页 共 6 页

号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
27	挥发酚	mg/L	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 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	≤ 0.002	< 0.002	合格
28	镉	mg/L	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 (22.1 氢化物原子荧光法)	≤ 0.005	< 0.0005	合格
29	硼	mg/L	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 (29.1 甲亚胺-H 分光光度法)	≤ 1.0	< 0.2	合格
30	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	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 酸性高锰酸钾滴定法)	≤ 3	1.43	合格
31	三氯苯	mg/L	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 顶空毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.02	< 0.000045	合格
32	四氯化碳	mg/L	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 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.002	< 0.0000056	合格
33	三氯甲烷	mg/L	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 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.06	< 0.000032	合格
34	三溴甲烷	mg/L	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 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.1	< 0.000041	合格

洛南县水利投资集团有限公司

检验报告

编号: LN250408-003

第 6 页 共 6 页

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
35	二氯一溴甲烷	mg/L	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(6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.06	<0.000025	合格
36	一氯二溴甲烷	mg/L	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(7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.1	<0.000026	合格
37	亚氯酸盐	mg/L	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 (20.2 离子色谱法)	≤ 0.7	<0.0024	合格
38	氯酸盐	mg/L	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 (21.2 离子色谱法)	≤ 0.7	<0.005	合格
39	溴酸盐	mg/L	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 (22.2 离子色谱法-碳酸 盐系统淋洗液)	≤ 0.01	<0.005	合格
40	菌落总数	CFU/mL	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 平 皿计数法)	≤ 100	未检出	合格
41	总大肠菌群	MPN/100m L	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 多 管发酵法)	不得检出	未检出	合格
42	大肠埃希氏菌	MPN/100m L	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 多 管发酵法)	不得检出	未检出	合格

主要检测设备计量溯源信息

设备名称	设备编号	设备型号	检定/校准日期	有效期至
紫外可见分光光度计	LNST-S-001	L9	2024年07月01日	2025年06月30日
原子吸收分光光度计	LNST-S-002	AA-7020	2023年06月16日	2025年06月15日
原子荧光光度计	LNST-S-003	AF-7500	2024年07月01日	2025年06月30日
气相色谱仪	LNST-S-004	GC-2014CPSC	2023年06月16日	2025年06月15日
离子色谱	LNST-S-005	IC-2800	2023年06月16日	2025年06月15日
电子天平	LNST-S-009	JA2003	2024年07月01日	2025年06月30日
电子天平	LNST-S-010	FA1004B	2024年07月01日	2025年06月30日
全自动滴定仪	LNST-S-012	ZDJ-4A	2024年07月01日	2025年06月30日
菌落计数器	LNST-S-018	J-2	2024年06月22日	2025年06月21日
立式压力蒸汽灭菌器	LNST-S-019	BXM-30R	2024年07月01日	2025年06月30日
台式干燥箱	LNST-S-021	202-0S	2024年07月01日	2025年06月30日
pH计	LNST-S-022	PhSJ-3F	2024年07月15日	2025年07月14日
电导率仪	LNST-S-023	DDS-11A	2024年07月01日	2025年06月30日
紫外可见分光光度计	LNST-S-027	UVmini-1240	2024年07月01日	2025年06月30日
电子天平	LNST-S-028	JY2002	2024年07月01日	2025年06月30日
紫外灯检测仪	LNST-S-032	ZF-1	2024年06月26日	2025年06月25日
便携式臭氧测定仪	LNST-S-034	Q-03-2	2024年06月24日	2025年06月23日
隔水式恒温培养箱	LNST-S-035	GH-360BL	2024年07月01日	2025年06月30日
干热灭菌箱	LNST-S-038	GRX-9023A	2024年07月01日	2025年06月30日
浊度计	LNST-S-040	GDYS-101SZ2	2024年06月05日	2025年06月04日

主检人: 姜娜 侯翠芳 卢强 赵羽 郝燕燕 吴尤