



检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9
(生活饮用水)

委托单位

木垒县合盛供排水有限责任公司

受测单位

木垒县合盛供排水有限责任公司

签发日期

2026 年 4 月 23 日



声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制,纸张表面带有"PONY"防伪纹路,该防伪纹路不支持复印,即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.

 **全国服务热线**
400-819-5688
WWW.PONYTEST.COM



北京实验室:(010)83055000	哈尔滨实验室:(0451)58627755	内蒙古医学实验室:(0471)3591511	武汉实验室:(027)83997127
北京医学实验室:(010)62450233-8010	黑龙江医学实验室:(0451)58603455	太原实验室:(0351)7555722	武汉医学实验室:(027)85446975
北京谱尼科技公司:(010)80415661	郑州实验室:(0371)69350670	成都实验室:(028)87702708	杭州实验室:(0571)87219096
青岛实验室:(0532)88706866	郑州谱尼医学实验室:(0371)63279066	贵州实验室:(0851)85221000	杭州医学实验室:(0571)87219096
青岛医学实验室:(0532)88706866	新疆实验室:(0991)6684186	上海实验室:(021)64851999	宁波实验室:(0574)87977185
天津实验室:(022)23607888	石家庄实验室:(0311)85376660	上海医学实验室:(021)64851999	合肥实验室:(0551)63843474
天津医学实验室:(022)23607888	西安实验室:(029)89608785	苏州实验室:(0512)62997900	深圳实验室:(0755)26050909
长春实验室:(0431)80530198	西安创尼实验室:(029)81123093	苏州汽车安全带及儿童安全座椅	深圳医学实验室:(0755)26050909
吉林医学实验室:(0431)80529700	西安查德威克实验室:(029)62886819	碰撞实验室:(0512)62997900	广州实验室:(020)89224310
大连实验室:(0411)87336618	西安医学实验室:(029)89608785	苏州医学实验室:(0512)62997900	南宁实验室:(0771)5518818
大连医学实验室:(0411)87336618	呼和浩特实验室:(0471)3450025	武汉车附所:(027)82318175	厦门实验室:(0592)5568048

检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9

第 1 页，共 6 页

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司		
委托单位地址	新疆昌吉州木垒县城人民南路 745 号		
受测单位	木垒县合盛供排水有限责任公司		
受测地址	木垒县和好街兰世牛肉面		
采样位置	和好街兰世牛肉面水龙头 (N: 43°48'25.79" E: 90°16'40.42")		
样品名称	末梢水	检测类别	委托检测
采样日期	2026-04-10	检测日期	2026-04-10~2026-04-23
样品状态	无色透明液体	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	限值标准: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
编制人	张梅	审核人	杨明
批准人	吕成	签发日期	2026 年 4 月 23 日

检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9

第 2 页, 共 6 页

样品名称和编号	序号	检测项目	单位	限值	检测结果	单项判定
T2342879H9 末梢水	微生物常规指标					
	1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出(<2)	合格
	2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出(<2)	合格
	3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	合格
	毒理常规指标					
	4	砷	mg/L	0.01	<0.0010	合格
	5	镉	mg/L	0.005	<0.00006	合格
	6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格
	7	铅	mg/L	0.01	<0.00007	合格
	8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格
	9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格
	10	氟化物	mg/L	1.0	0.297	合格
	11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	2.86	合格
	12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00406	合格
	13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00329	合格
	14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00438	合格
	15	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00012	合格
	16	三卤甲烷	—	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	0.174	合格
	17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0057	合格
	18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0050	合格
	19	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.0050	合格
	20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	合格
	21	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0050	合格

检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9

第 3 页, 共 6 页

样品名称和编号	序号	检测项目	单位	限值	检测结果	单项判定
T2342879H9 末梢水	感官性状和一般化学常规指标					
	22	色度	度	15	<5	合格
	23	浑浊度	NTU	1	<0.5	合格
	24	臭和味	——	无异臭、异味	无	合格
	25	肉眼可见物	——	无	无	合格
	26	pH 值	无量纲	不小于 6.5 且 不大于 8.5	8.12 (6.6°C)	合格
	27	铝	mg/L	0.2	<0.040	合格
	28	铁	mg/L	0.3	<0.0045	合格
	29	锰	mg/L	0.1	0.0016	合格
	30	铜	mg/L	1.0	<0.009	合格
	31	锌	mg/L	1.0	<0.001	合格
	32	氯化物	mg/L	250	26.5	合格
	33	硫酸盐	mg/L	250	112	合格
	34	溶解性总固体	mg/L	1000	350	合格
	35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	230	合格
	36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.61	合格
	37	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.025	合格
	消毒剂常规指标					
	38	游离氯	mg/L	不大于 2 且不小于 0.05	0.18	合格

——本页以下空白——

检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9

第 4 页, 共 6 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
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) 多管发酵法	电热恒温培养箱 HPX-9272MBE XJIE-317
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) 多管发酵法	电热恒温培养箱 HPX-9272MBE XJIE-317
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) 平皿计数法	电热恒温培养箱 HPX-9272MBE XJIE-317
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) 氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000 XJIE-623
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 (12.4) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ XJIE-595
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) 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-4802 XJIE-026
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 (14.3) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ XJIE-595
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) 原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000 XJIE-623
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 (7.2) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-4802 XJIE-026
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) 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-684
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) 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-684
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) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-7890B/5977B XJIE-312
一氯二溴甲烷	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) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-7890B/5977B XJIE-312
二氯一溴甲烷	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) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-7890B/5977B XJIE-312

检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9

第 5 页，共 6 页

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
三溴甲烷	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） 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-7890B/5977B XJIE-312
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） 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 GC-2030AF XJIE-523
三氯乙酸	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（16.1） 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 GC-2030AF XJIE-523
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（22.2） 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-409
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（20.2） 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-409
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（21.2） 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-409
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） 铂-钴标准比色法	—
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） 散射法-福尔马肼标准	散射光浊度仪 WGZ-200 XJIE-033
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	—
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	—
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	便携式多参数分析仪 SX836 XJIE-502
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（4.4） 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110 ICP-OES XJIE-232
铁	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（5.3） 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110 ICP-OES XJIE-232
锰	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（6.5） 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110 ICP-OES XJIE-232
铜	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（7.5） 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110 ICP-OES XJIE-232

检测报告

No. PUBAB7LT2342879H9

第 6 页, 共 6 页

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
锌	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 (8.3) 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110 ICP-OES XJIE-232
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) 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-684
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) 离子色谱法	离子色谱仪 CIC-D160 XJIE-684
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) 称量法	电子天平 BSA224S XJIE-346
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) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管 25mL SB2-2b
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) 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管 25mL SB2-1b
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 (11.3) 水杨酸盐分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-4802 XJIE-026
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) 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	便携式余氯二氧化氯五参数快速测定仪 Q-CL501 XJIE-324
注: 本报告中所涉及的仪器设备均为我公司自有。		

——以下空白——