



集团微信订阅号

集团微信服务号



210800144022

# 检测报告

No. ADD8030050001L

委托单位

庆安县自来水公司

受测单位

庆安县自来水公司

报告日期

2023 年 08 月 25 日



PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com



查询密码:W16AMhrf4

## 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 for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
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”商标均为违法行为, 本单位将依法追究其法律责任。  
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
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 objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
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 completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will 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。  
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检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 is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责, 检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用, 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后果。  
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品, 除客户特别声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。  
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
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。  
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

\*\*\*\*\*

### ▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的;  
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码, 即可查询报告真伪。  
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

\*\*\*\*\*



全国服务热线

400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室:(010)83055000  
北京医学实验室:(010)62450233-8010  
北京谱尼科技公司:(010)80415661  
青岛实验室:(0532)88706866  
青岛医学实验室:(0532)88706866  
天津实验室:(022)23607888  
天津医学实验室:(022)23607888  
长春实验室:(0431)80530198  
吉林医学实验室:(0431)80529700  
大连实验室:(0411)87336618  
大连医学实验室:(0411)87336618

哈尔滨实验室:(0451)58627755  
黑龙江医学实验室:(0451)58603455  
郑州实验室:(0371)69350670  
郑州谱尼医学实验室:(0371)63279066  
新疆实验室:(0991)6684186  
石家庄实验室:(0311)85376660  
西安实验室:(029)89608785  
西安创尼实验室:(029)81123093  
西安壹德威克实验室:(029)62886819  
西安医学实验室:(029)89608785  
呼和浩特实验室:(0471)3450025

内蒙古医学实验室:(0471)3591511  
太原实验室:(0351)7555722  
成都实验室:(028)87702708  
贵州实验室:(0851)85221000  
上海实验室:(021)64851999  
上海医学实验室:(021)64851999  
苏州实验室:(0512)62997900  
苏州汽车安全带及儿童安全座椅  
碰撞实验室:(0512)62997900  
苏州医学实验室:(0512)62997900  
武汉车附所:(027)82318175

武汉实验室:(027)83997127  
武汉医学实验室:(027)85446975  
杭州实验室:(0571)87219096  
杭州医学实验室:(0571)87219096  
宁波实验室:(0574)87977185  
合肥实验室:(0551)63843474  
深圳实验室:(0755)26050909  
深圳医学实验室:(0755)26050909  
广州实验室:(020)89224310  
南宁实验室:(0771)5518818  
厦门实验室:(0592)5568048

检测报告

No. ADD8030050001L

第 1 页，共 7 页

委托单位	庆安县自来水公司		
受测单位	庆安县自来水公司		
受测地址	庆安县庆安镇变电所		
采样位置	变电所		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2023-08-16	检测日期	2023-08-16~2023-08-25
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 1		
所用主要仪器	见附表 2		
备注	1、限值标准：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	曲永刚	审核人	侯晓玉
批准人	邵峰	签发日期	2023 年 08 月 25 日



## 检测报告

No. ADD8030050001L

第 2 页, 共 7 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADD8030050001L 末梢水（变电所）	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.240	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0.52	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0002L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0003L	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.001L	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.006L	合格
	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)	—	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	<0.06	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格

## 检测报告

No. ADD8030050001L

第 3 页, 共 7 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADD8030050001L 末梢水（变电所）	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度（铂钴色度单位）	度	15	5L	合格
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.5L	合格
	臭和味	—	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	—	无	无	合格
	pH	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.11	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0608	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0030	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.002	合格
	氯化物	mg/L	250	8.60	合格
	硫酸盐	mg/L	250	23.9	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	386	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	184	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.60	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.07	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.016L	合格

## 检测报告

No. ADD8030050001L

第 4 页, 共 7 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADD8030050001L 末梢水(变电所)	总 $\beta$ 放射性	Bq/L	1(指导值)	0.028L	合格
	游离氯	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ , 出厂水和末梢水限值 $\leq 2$ , 末梢水余量 $\geq 0.05$	0.22	合格

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备
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 多管发酵法	电热恒温培养箱
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 多管发酵法	电热恒温培养箱
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 平皿计数法	电热恒温培养箱
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
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 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	原子荧光光谱仪
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 异烟酸-吡啶酮分光光度法	紫外可见分光光度计
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 离子色谱法	离子色谱仪
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 离子色谱法	离子色谱仪
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 4 一氯二溴甲烷	气相色谱仪



## 检测报告

No. ADD8030050001L

第 5 页, 共 7 页

检测项目	分析方法	仪器设备
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 3 二氯一溴甲烷	气相色谱仪
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 2 三溴甲烷	气相色谱仪
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)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	—
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 10 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪
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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
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 13.2 离子色谱法	离子色谱仪
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 6 离子色谱法	离子色谱仪
色度 (铂钴色度单位)	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 铂-钴标准比色法	—
浑浊度 (散射浑浊度单位)	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 散射法-福尔马肼标准	散射光浊度仪
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 嗅气和尝味法	—
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 直接观察法	—
pH	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 玻璃电极法	酸度计
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4 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
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3 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
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.5 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
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.5 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
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.5 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

## 检测报告

No. ADD8030050001L

第 6 页, 共 7 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 离子色谱法	离子色谱仪
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 离子色谱法	离子色谱仪
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 称量法(在 105°C±3°C烘干)	电子天平
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管
高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 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 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管
氨(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 9.1 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计
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 1.1 厚样法	四路低本底 α、β 测量仪
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	四路低本底 α、β 测量仪
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 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪

附表 2:

检测仪器 (名称、型号、公司编号)

设备名称	设备型号	公司编号
滴定管	—	HLIE-243
酸度计	PHSJ-6L	HLIE-900
电子天平	PMK224ZH	HLIE-1023
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
离子色谱仪	ECO925	HLIE-1076
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143



## 检测报告

No. ADD8030050001L

第 7 页, 共 7 页

设备名称	设备型号	公司编号
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
紫外可见分光光度计	UV-1900	HLIE-562、HLIE-907
石墨炉原子吸收光谱仪	SavantAA	HLIE-414
四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	LB-4	HLIE-878
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-598

——以下空白——