



检测报告

(Test Report)

No. PRB6B47T0451525H1

样品名称
(Sample Description)

管网末梢水
(塔裕路勿忘我小区 6 号楼四单元 201 室)

委托单位
(Applicant)

裕民县水务有限责任公司



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”商标均为违法侵权行为，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责任。
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严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



北京实验室: (010) 83055000	新疆实验室: (0991) 6684186	贵州实验室: (0851) 85221000	合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼科技公司: (010) 80415661	石家庄实验室: (0311) 85376660	上海实验室: (021) 64851999	深圳实验室: (0755) 26050909
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998	西安实验室: (029) 89608785	苏州实验室: (0512) 62997900	深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
青岛实验室: (0532) 88706866	西安创尼实验室: (029) 81123093	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅	谱尼深圳通测: (0755) 27673339
天津实验室: (022) 23607888	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
长春实验室: (0431) 80530198	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	武汉车附所: (027) 82318175	南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618	太原实验室: (0351) 7555722	武汉实验室: (027) 83997127	厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755	成都实验室: (028) 87702708	杭州实验室: (0571) 87219096	
郑州实验室: (0371) 69350670	成都谱尼计量实验室: (028) 87702708-8888	宁波实验室: (0574) 87977185	

检测结果
(Test Results)

No. PRB6B47T0451525H1

第 1 页，共 6 页 (page 1 of 6)

样品名称 (Sample Description)	管网末梢水（塔裕路勿忘我小区 6 号楼四单元 201 室）	检测类别 (Test Type)	来样检测
委托单位 (Applicant)	裕民县水务有限责任公司	检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2023-04-18	样品状态 (Sample Status)	无色透明液体
检测日期 (Test Date)	2023-04-18~2023-04-25	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	限值标准：GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
编制人 (Edited by)	张 敏	审核人 (Checked by)	李永慧
批准人 (Approved by)	王 威	签发日期 (Issued Date)	2023 年 4 月 27 日

检测结果

(Test Results)

No. PRB6B47T0451525H1

第 2 页, 共 6 页 (page 2 of 6)

样品名称 和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项 判定 (Evaluation)
T0451525H1 管网末梢水（塔 裕路勿忘我小区 6 号楼四单元 201 室）	微生物常规指标				
	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	ND	合格
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	ND	合格
	菌落总数	CFU/mL	100	ND	合格
	毒理常规指标				
	砷	mg/L	0.01	ND	合格
	镉	mg/L	0.005	ND	合格
	铬（六价）	mg/L	0.05	ND	合格
	铅	mg/L	0.01	ND	合格
	汞	mg/L	0.001	ND	合格
	氰化物	mg/L	0.05	ND	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.355	合格
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	2.13	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00640	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00482	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00621	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.00151	合格
	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	0.273	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	ND	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	ND	合格
	溴酸盐	mg/L	0.01	ND	合格
	亚氯酸盐	mg/L	0.7	ND	合格
	氯酸盐	mg/L	0.7	ND	合格

检测结果

(Test Results)

No. PRB6B47T0451525H1

第 3 页, 共 6 页 (page 3 of 6)

样品名称 和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
T0451525H1 管网末梢水（塔 裕路勿忘我小区 6 号楼四单元 201 室）	感官性状和一般化学常规指标				
	色度	度	15	ND	合格
	臭和味	——	无异臭、异味	无任何 臭和味	合格
	肉眼可见物	——	无	无	合格
	pH 值	无量纲	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.91	合格
	铝	mg/L	0.2	ND	合格
	铁	mg/L	0.3	ND	合格
	锰	mg/L	0.1	ND	合格
	铜	mg/L	1.0	ND	合格
	锌	mg/L	1.0	ND	合格
	氯化物	mg/L	250	7.07	合格
	硫酸盐	mg/L	250	40.9	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	229	合格
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	450	172	合格
	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3	1.24	合格
	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	ND	合格
	放射性常规指标				
	总α放射性	Bq/L	0.5	0.070	合格
	总β放射性	Bq/L	1	0.103	合格
	消毒剂常规指标				
	游离氯	mg/L	不小于 0.05 且 不大于 2	0.02	——
备注：ND 表示未检出					

——本页以下空白——
(The page below is blank)

检测结果

(Test Results)

No. PRB6B47T0451525H1

第 4 页, 共 6 页 (page 4 of 6)

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	方法检出限 (Detection limit)
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱	2 MPN/100mL
大肠埃希氏菌	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006 4.1	电热恒温培养箱	2 MPN/100mL
菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006 1.1	电热恒温培养箱	——
砷	氢化物原子荧光法	GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪	0.0010 mg/L
镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 9.1	石墨炉原子吸收光谱仪	0.0005 mg/L
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 11.1	石墨炉原子吸收光谱仪	0.0025 mg/L
汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪	0.0001 mg/L
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T 5750.5-2006 4.2	紫外可见分光光度计	0.002 mg/L
氟化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪	0.006 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪	0.004 mg/L
三氯甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪	0.00003 mg/L
一氯二溴甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪	0.00003 mg/L
二氯一溴甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪	0.00008 mg/L
三溴甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪	0.00012 mg/L
三卤甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹扫捕集样品浓缩仪 气相色谱/质谱联用仪	0.0033
二氯乙酸	液液萃取衍生化气相色谱法	GB/T 5750.10-2006 9.1	气相色谱仪	0.0020 mg/L
三氯乙酸	液液萃取衍生化气相色谱法	GB/T 5750.10-2006 10	气相色谱仪	0.0010 mg/L
溴酸盐	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	GB/T 5750.10-2006 14.2	离子色谱仪	0.0050 mg/L

检测结果

(Test Results)

No. PRB6B47T0451525H1

第 5 页, 共 6 页 (page 5 of 6)

检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	方法检出限 (Detection limit)
亚硝酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪	0.0024 mg/L
硝酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.11-2006 6.1	离子色谱仪	0.0050 mg/L
色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006 1.1	——	5 度
臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006 3.1	——	——
肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006 4.1	——	——
pH 值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006 5.1	pH 计	——
铝	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.040 mg/L
铁	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.0045 mg/L
锰	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.0005 mg/L
铜	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.009 mg/L
锌	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.001 mg/L
氯化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪	0.007 mg/L
硫酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪	0.018 mg/L
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006 8.1	电子天平 电热鼓风干燥箱	4 mg/L
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠 滴定法	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管	1.0 mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管	0.05 mg/L
氨 (以 N 计)	水杨酸盐分光光度法	GB/T 5750.5-2006 9.3	紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
总α放射性	低本底总α检测法	GB/T 5750.13-2006 1.1	六路低本底αβ测量仪	0.016 Bq/L
总β放射性	薄样法	GB/T 5750.13-2006 2.1	六路低本底αβ测量仪	0.028 Bq/L
游离氯	N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯/二氧化氯五 参数快速测定仪	0.01 mg/L

检测结果

(Test Results)

No. PRB6B47T0451525H1

第 6 页, 共 6 页 (page 6 of 6)

附表 2:

检测仪器

设备名称 (Instrument name)	设备型号 (Instrument model)	公司编号 (Compony number)
电热恒温培养箱	HPX-9272MBE	XJIE-060
原子荧光光谱仪	SK-2003A	XJIE-365
石墨炉原子吸收光谱仪	Savnat AA	XJIE-423
紫外可见分光光度计	UV-4802	XJIE-026
离子色谱仪	CIC-D160	XJIE-409
	CIC-D160	XJIE-047
吹扫捕集样品浓缩仪	4760/4551A	XJIE-323
气相色谱/质谱联用仪	GCMS-7890B/5977B	XJIE-312
气相色谱仪	GC-2010plus	XJIE-023
散射光浊度仪	WGZ-200	XJIE-033
pH 计	PHS-3C	XJIE-143
电感耦合等离子体发射光谱仪	5110 ICP-OES	XJIE-232
电子天平	BSA224S	XJIE-346
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	XJIE-058
滴定管	10mL	SB1-1
滴定管	25mL	SB2-1c
六路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-6	XJIE-570
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	XJIE-224