



集团微信订阅号

集团微信服务号



221600050500
有效期2028年10月30日

检测报告

(Test Report)

No. A8E1250050004L

样品名称
(Sample Description)

二次供水

委托单位
(Applicant)

确山县水务有限公司



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

www.ponytest.com



查询密码: Qn7N96gLr6

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

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 1 页, 共 8 页 (page 1 of 8)

样品名称 (Sample Description)	二次供水	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	确山县水务有限公司	检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2024-01-25	样品状态 (Sample Status)	液态
检测日期 (Test Date)	2024-01-25~2024-02-04	检测项目 (Test Items)	见下页
委托单位地址 (Client's Address)	确山县中原大道与董北路交叉口西 100 米		
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1、样品来源: 委托检测 2、限值标准: GB 5749-2022 表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求、GB 5749-2022 表 3 生活饮用水水质扩展指标及限值、GB 5749-2022 表 1 生活饮用水水质常规指标及限值 3、以上样品信息由委托单位提供。		
编制人 (Edited by)	黄晓	审核人 (Checked by)	赵娜
批准人 (Approved by)	刘英	签发日期 (Issued Date)	2024 年 02 月 04 日

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 2 页, 共 8 页 (page 2 of 8)

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)
A8E1250050004L 二次供水	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	5	合格
	砷	mg/L	0.01	<0.0010	合格
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	合格
	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.3	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0.72	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0141	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00005	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00153	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00012	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	0.261	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0020	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0010	合格
	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.0050	合格

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 3 页, 共 8 页 (page 3 of 8)

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)
A8E1250050004L 二次供水	亚硝酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	合格
	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0139	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	<5	合格
	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	<0.5	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	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.86	合格
	铝	mg/L	0.2	<0.040	合格
	铁	mg/L	0.3	<0.0045	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0026	合格
	铜	mg/L	1.0	<0.009	合格
	锌	mg/L	1.0	0.002	合格
	氯化物	mg/L	250	20.4	合格
	硫酸盐	mg/L	250	13.6	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	136	合格
	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	107	合格
	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.93	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)	0.02	合格
	总 β 放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03	合格

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 4 页, 共 8 页 (page 4 of 8)

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)
A8E1250050004L 二次供水	游离氯	mg/L	与水接触时间 ≥30min, 出厂水 和末梢水限值 ≤2, 出厂水余量 ≥0.3, 末梢水余 量≥0.05	0.07	—
	臭氧	mg/L	与水接触时间 ≥12min, 出厂水 和末梢水限值 ≤0.3, 末梢水余 量≥0.02 如采用 其他协同消毒 方式, 消毒剂限 值及余量应满 足相应要求	<0.01	—
	二氧化氯	mg/L	与水接触时间 ≥30min, 出厂水 和末梢水限值 ≤0.8, 出厂水余 量≥0.1, 末梢水 余量≥0.02	<0.02	—
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021	合格
	挥发酚类(以苯酚 计)	mg/L	0.002	<0.002	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.050	合格

—— 本页以下空白 ——

(The page below is blank)

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 5 页, 共 8 页 (page 5 of 8)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	最低检测质量 浓度 (Minimum detectable mass concentration)
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	——
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	——
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	——
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	原子荧光光谱仪	0.0010mg/L
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 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪	0.0005mg/L
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	0.004mg/L
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 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪	0.0025mg/L
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	原子荧光光谱仪	0.0001mg/L
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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
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	0.1mg/L
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 6.2 离子色谱法	离子色谱仪	0.15mg/L
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 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联 用仪	0.00003mg/L (检出限)

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 6 页, 共 8 页 (page 6 of 8)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	最低检测质量 浓度 (Minimum detectable mass concentration)
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 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联 用仪	0.00005mg/L (检出限)
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 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联 用仪	0.00008mg/L (检出限)
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 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联 用仪	0.00012mg/L (检出限)
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 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联 用仪	—
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	0.0020mg/L
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	0.0010mg/L
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	0.0050mg/L
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	0.0024mg/L
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	0.0050mg/L
色度 (铂钴色度单 位)	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 铂钴比色法	—	5 度 (最低检测 值)
浑浊度 (散射浑浊 度单位)	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	浊度计	0.5NTU (最低检测 值)

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 7 页, 共 8 页 (page 7 of 8)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	最低检测质量 浓度 (Minimum detectable mass concentration)
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	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	pH 计	—
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	0.040mg/L
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 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	0.0045mg/L
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 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	0.0005mg/L
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 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	0.009mg/L
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 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	0.001mg/L
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	0.15mg/L
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	0.75mg/L
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 (在 105°C±3°C 烘干)	电子天平	4mg/L

检测结果

(Test Results)

No. A8E1250050004L

第 8 页, 共 8 页 (page 8 of 8)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	最低检测质量 浓度 (Minimum detectable mass concentration)
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	1.0mg/L
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	0.05mg/L
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 11.1 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02mg/L
总 α 放射性	生活饮用水检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法	低本底 α、β 测量仪	0.02Bq/L (探测下限)
总 β 放射性	生活饮用水检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法	低本底 α、β 测量仪	0.03Bq/L (探测下限)
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 4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01mg/L
臭氧	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 9.2 靛蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01mg/L
二氧化氯	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 8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	二氧化氯快速测定仪	0.02mg/L
四氯化碳	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 吹脱捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联用仪	0.00021mg/L (检出限)
挥发酚类(以苯酚计)	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 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
阴离子合成洗涤剂	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 13.1 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050mg/L

——以下空白——