



220320340740
有效期至2028年07月21日止

检测报告

(Test Report)

No. KSB1GDIK2200049H1

样品名称
(Sample Description)

生活饮用水(末梢水)

委托单位
(Applicant)

石家庄正定新区水务有限公司

签发日期
(Issued Date)

2024年11月04日

河北谱尼测试科技有限公司
Hebei Pony Testing Technology Co., Ltd.
www.ponytest.com



查询密码:iejw4wsv

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字/签章无效，未加盖CMA资质章仅用于委托单位科研、教学或内部质量控制使用，不具有对社会的证明作用。

This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature /seal of the approver, The unstamped CMA qualification seal is only be used for scientific research, teaching, or internal quality control by the applicant, does not have proof of social effect.

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	新疆实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中佳合成制药公司: (0728)5335384
北京谱尼科技公司: (010)80415661	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼车船所检测技术有限公司: (027)82318175
北京谱尼计量实验室: (010)82492998	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼新能源实验室: (021)57877071	合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866	西安创尼信息科技有限公司: (029)81123093	上海谱尼计量实验室: (021)67601281	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
天津实验室: (022)23607888	西安壹德威克辐射技术有限公司: (029)85729073	江苏苏州实验室/苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	谱尼深圳通测实验室: (0755)27673339
长春实验室: (0431)80530198	呼和浩特实验室: (0471)3450025	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	武汉化学实验室: (027)83997137	厦门实验室: (0592)5568048
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼计量实验室: (028)87702708		
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		
郑州实验室: (0371)69350670	贵州鼎盛鑫检测有限公司: (0851)84133211		

检测结果 (Test Results)

No. KSB1GDIK2200049H1

第 1 页, 共 6 页 (page 1 of 6)

样品名称 (Sample Description)	生活饮用水(末梢水)	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	石家庄正定新区水务有限公司	样品状态 (Sample Status)	无色无味透明液体
委托单位地址 (Applicant Address)	正定新区崇因路与梦龙路交叉口		
到样日期 (Received Date)	2024-10-23	检测日期 (Test Date)	2024-10-23~2024-10-31
检测项目 (Test Items)	见附表		
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1、客户提供样品来源为: 商务中心 2、限值标准: GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》表 1~表 2 3、该报告中检测方法由委托单位指定		
编制人 (Edited by)	金国园	审核人 (Checked by)	梁晓芳
批准人 (Approved by)	苗红娜	签发日期 (Issued Date)	2024.11.04

检测结果

(Test Results)

No. KSB1GDIK2200049H1

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)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
K2200049H1 生活饮用水(末梢水)	总大肠菌群, MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
	菌落总数, CFU/mL	≤100	未检出	符合
	#1Y 砷, mg/L	≤0.01	<0.0010	符合
	#1Y 镉, mg/L	≤0.005	<0.0005	符合
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	符合
	#1Y 铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	符合
	#1Y 汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	符合
	氰化物, mg/L	≤0.05	<0.002	符合
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.17	符合
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤10	0.61	符合
	亚硝酸盐, mg/L	≤0.7	0.103	符合
	色度, 度	≤15	<5	符合
	浑浊度, NTU	≤1	<0.5	符合
	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
	肉眼可见物	无	无	符合
pH (无量纲)	不小于 6.5 且不 大于 8.5	7.71	符合	
#1Y 铝, mg/L	≤0.2	0.065	符合	

检测结果

(Test Results)

No. KSB1GDIK2200049H1

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)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
K2200049H1 生活饮用水(末梢水)	#1Y 铁, mg/L	≤0.3	<0.0045	符合
	#1Y 锰, mg/L	≤0.1	<0.0005	符合
	#1Y 铜, mg/L	≤1.0	<0.009	符合
	#1Y 锌, mg/L	≤1.0	0.007	符合
	氯化物, mg/L	≤250	17.4	符合
	硫酸盐, mg/L	≤250	26.9	符合
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	214	符合
	总硬度(以 CaCO ₃ 计),mg/L	≤450	104	符合
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计),mg/L	≤3	1.29	符合
	氨(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.041	符合
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	<0.02	符合
	总β放射性, Bq/L	≤1	0.15	符合
	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	0.42	符合
结论	该样品经检测, 所检项目均符合 GB 5749-2022 标准的要求			

“#”表示该项目为分包项目;
“1Y”表示该项目由谱尼测试集团股份有限公司完成, 资质认定证书编号: 220000343608。
分包报告编号: A2EA240370001L

—————本页以下空白—————
(The page below is blank)

检测结果 (Test Results)

No. KSB1GDIK2200049H1

第 4 页, 共 6 页 (page 4 of 6)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/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 (HPX-9272MBE、IE-0051)	—
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、IE-0051)	—
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、IE-0051)	—
#1Y 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 (SK-2003A、IE-1841)	0.0010mg/L
#1Y 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 (240Z AA、IE-1482)	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	可见分光光度计 (722G、IE-0815)	0.004mg/L
#1Y 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 (Savant AA、IE-2363)	0.0025mg/L
#1Y 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 (SK-2003A、IE-1841)	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-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 (UV-1800、IE-0067)	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 (CIC-D120、IE-0680)	0.10mg/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 8.3 离子色谱法	离子色谱仪 (CIC-D120、IE-0680)	0.15mg/L
亚硝酸盐	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、IE-0341)	0.0024mg/L

检测结果

(Test Results)

No. KSB1GDIK2200049H1

第 5 页, 共 6 页 (page 5 of 6)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration)
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	—	5 度
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、IE-0047)	0.5 NTU
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 (PHS-3C、IE-0178)	—
#1Y 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、IE-2351)	0.040mg/L
#1Y 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、IE-2351)	0.0045mg/L
#1Y 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、IE-2351)	0.0005mg/L
#1Y 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、IE-2351)	0.009mg/L
#1Y 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、IE-2351)	0.001mg/L

检测结果 (Test Results)

No. KSB1GDIK2200049H1

第 6 页, 共 6 页 (page 6 of 6)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration)
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-D120、IE-0680)	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 (CIC-D120、IE-0680)	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	电热鼓风干燥箱 (GZX-9146、IE-0054) 分析天平 (ME204/02、IE-0136)	—
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 (DDG-021)	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 (DDG-020)	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 11.3 水杨酸盐分光光度法	可见分光光度计 (722G、IE-0815)	0.025mg/L
总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法 厚源法	六路低本底αβ测量仪 (LB-6、IE-0329)	—
总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法 厚源法	六路低本底αβ测量仪 (LB-6、IE-0329)	—
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 8.2 碘量法	滴定管 (DDG-020)	0.02mg/L

“#”表示该项目为分包项目,

“1Y”表示该项目由谱尼测试集团股份有限公司完成, 资质认定证书编号: 220000343608。

分包报告编号: A2EA240370001L

—————以下空白—————