



谱尼 测试  
Pony Testing International Group



210800144022

# 检 测 报 告

No. ADD7250210002L

委托单位

富锦市城市供水有限责任公司

受测单位

富锦市城市供水有限责任公司

报告日期

2023 年 08 月 22 日

LTD. HEILONGJIANG PONY TECHNIQUE CO., LTD.  
PONY 谱尼 测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com



查询密码:Cp5L60WK

## 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  
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  
西安创亿实验室:(029)81123093  
西安查德威克实验室:(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



集团微信订阅号



集团微信服务号

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. ADD7250210002L

第 1 页, 共 6 页

|        |                                                                                                     |      |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位   | 富锦市城市供水有限责任公司                                                                                       |      |                       |
| 受测单位   | 富锦市城市供水有限责任公司                                                                                       |      |                       |
| 受测地址   | 富锦市果蔬大市场北 200 米                                                                                     |      |                       |
| 采样位置   | 曝气间                                                                                                 |      |                       |
| 样品类别   | 地下水                                                                                                 | 检测类别 | 采样检测                  |
| 采样日期   | 2023-08-08                                                                                          | 检测日期 | 2023-08-08~2023-08-21 |
| 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/T 14848-2017《地下水质量标准》<br>表 1 地下水质量常规指标及限值/III类<br>2、该报告中检测方法由委托单位指定。<br>3、数据页中“L”表示低于检出限 |      |                       |
| 编制人    | 赵婷                                                                                                  | 审核人  | 王文静                   |
| 批准人    | 刘峰                                                                                                  | 签发日期 | 2023 年 08 月 22 日      |

① Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-BGLS186-18B-086-2022A

黑龙江谱尼测试科技有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号科技创新城软件园 3 号楼

电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655

## 检测报告

No. ADD7250210002L

第 2 页, 共 6 页

| 样品名称和编号                   | 检测项目                                         | 单位        | 限值      | 检测结果    |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|---------|
| ADD7250210002L<br>富锦市西郊源水 | 色                                            | 度         | ≤15     | 5L      |
|                           | 嗅和味                                          | —         | 无       | 无       |
|                           | 浑浊度                                          | NTU       | ≤3      | 0.5L    |
|                           | 肉眼可见物                                        | —         | 无       | 无       |
|                           | pH 值 (25℃)                                   | —         | 6.5~8.5 | 7.4     |
|                           | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | mg/L      | ≤450    | 171     |
|                           | 溶解性总固体                                       | mg/L      | ≤1000   | 372     |
|                           | 硫酸盐                                          | mg/L      | ≤250    | 5.72    |
|                           | 氯化物                                          | mg/L      | ≤250    | 5.02    |
|                           | 铁                                            | mg/L      | ≤0.3    | 5.90    |
|                           | 锰                                            | mg/L      | ≤0.10   | 0.381   |
|                           | 铜                                            | mg/L      | ≤1.00   | 0.009L  |
|                           | 锌                                            | mg/L      | ≤1.00   | 0.053   |
|                           | 铝                                            | mg/L      | ≤0.20   | 0.040L  |
|                           | 挥发性酚类(以苯酚计)                                  | mg/L      | ≤0.002  | 0.0003L |
|                           | 阴离子表面活性剂                                     | mg/L      | ≤0.3    | 0.05L   |
|                           | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | ≤3.0    | 1.69    |
|                           | 氨氮(以 N 计)                                    | mg/L      | ≤0.50   | 0.44    |
|                           | 硫化物                                          | mg/L      | ≤0.02   | 0.003L  |
|                           | 钠                                            | mg/L      | ≤200    | 39.2    |
|                           | 总大肠菌群                                        | MPN/100mL | ≤3.0    | 2L      |
|                           | 菌落总数                                         | CFU/mL    | ≤100    | 未检出     |
|                           | 亚硝酸盐(以 N 计)                                  | mg/L      | ≤1.00   | 0.001L  |
|                           | 硝酸盐(以 N 计)                                   | mg/L      | ≤20.0   | 0.140   |
|                           | 氰化物                                          | mg/L      | ≤0.05   | 0.002L  |
| 氟化物(F <sup>-</sup> )      | mg/L                                         | ≤1.0      | 0.357   |         |
| 碘化物                       | mg/L                                         | ≤0.08     | 0.001L  |         |
| 汞                         | mg/L                                         | ≤0.001    | 0.0001L |         |
| 砷                         | mg/L                                         | ≤0.01     | 0.0010L |         |
| 硒                         | mg/L                                         | ≤0.01     | 0.0004L |         |
| 镉                         | mg/L                                         | ≤0.005    | 0.0005L |         |

① Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-BGLS186-18B-086-2022A

黑龙江谱尼测试科技有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号科技创新城软件园 3 号楼

电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655

## 检测报告

No. ADD7250210002L

第 3 页, 共 6 页

| 样品名称和编号                   | 检测项目    | 单位   | 限值    | 检测结果    |
|---------------------------|---------|------|-------|---------|
| ADD7250210002L<br>富锦市西郊源水 | 铬(六价)   | mg/L | ≤0.05 | 0.004L  |
|                           | 铅       | mg/L | ≤0.01 | 0.0025L |
|                           | 三氯甲烷    | μg/L | ≤60   | 0.03L   |
|                           | 四氯化碳    | μg/L | ≤2.0  | 0.21L   |
|                           | 苯       | μg/L | ≤10.0 | 0.04L   |
|                           | 甲苯      | μg/L | ≤700  | 0.11L   |
|                           | 总 α 放射性 | Bq/L | ≤0.5  | 0.016L  |
|                           | 总 β 放射性 | Bq/L | ≤1.0  | 0.028L  |

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          |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 色                          | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法                                                                                                                                                                                      | —             |
| 嗅和味                        | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法                                                                                                                                                                                        | —             |
| 浑浊度                        | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准                                                                                                                                                                                    | 散射光浊度仪        |
| 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<br>GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法                                                                                                                                                                                         | —             |
| pH 值                       | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                                                                                                                                                                                                              | 多参数水质测定仪      |
| 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<br>GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法                                                                                                                                                                                   | 滴定管           |
| 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<br>GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法(在 105°C±3°C 烘干)                                                                                                                                                                           | 电子天平          |
| 硫酸盐                        | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法<br>HJ 84-2016 | 离子色谱仪         |
| 氯化物                        | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法<br>HJ 84-2016 | 离子色谱仪         |
| 铁                          | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>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<br>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 |

① Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-BGLS186-18B-086-2022A

黑龙江谱尼测试科技有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号科技创新城软件园 3 号楼

电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655

## 检测报告

No. ADD7250210002L

第 4 页, 共 6 页

| 检测项目                            | 分析方法                                                                                                                                                                                                                                        | 仪器设备          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 铜                               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>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<br>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 |
| 铝                               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>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 |
| 挥发性酚类(以苯酚计)                     | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009 方法 1 萃取分光光度法                                                                                                                                                                                         | 紫外可见分光光度计     |
| 阴离子表面活性剂                        | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法<br>GB/T 7494-1987                                                                                                                                                                                                   | 紫外可见分光光度计     |
| 耗氧量(CODMn法, 以 O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标<br>GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法                                                                                                                                                                                       | 滴定管           |
| 氨氮(以 N 计)                       | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>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     |
| 硫化物                             | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法<br>HJ 1226-2021                                                                                                                                                                                                         | 紫外可见分光光度计     |
| 钠                               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 22.1 火焰原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                       | 火焰原子吸收光谱仪     |
| 总大肠菌群                           | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 2.1 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<br>GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法                                                                                                                                                                                            | 电热恒温培养箱       |
| 亚硝酸盐(以 N 计)                     | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法                                                                                                                                                                                      | 紫外可见分光光度计     |
| 硝酸盐(以 N 计)                      | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法<br>HJ 84-2016 | 离子色谱仪         |
| 氰化物                             | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-毗唑酮分光光度法                                                                                                                                                                                    | 紫外可见分光光度计     |
| 氟化物(F <sup>-</sup> )            | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法<br>HJ 84-2016 | 离子色谱仪         |
| 碘化物                             | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 11.1 硫酸铈催化分光光度法                                                                                                                                                                                     | 紫外可见分光光度计     |
| 汞                               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法                                                                                                                                                                                              | 原子荧光光谱仪       |
| 砷                               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法                                                                                                                                                                                           | 原子荧光光谱仪       |

**检测报告**

No. ADD7250210002L

第 5 页, 共 6 页

| 检测项目           | 分析方法                                                                   | 仪器设备                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 硒              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 7.1 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<br>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<br>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<br>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                   |
| 三氯甲烷           | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法<br>测定挥发性有机化合物 | 气质联用仪                        |
| 四氯化碳           | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法<br>测定挥发性有机化合物 | 气质联用仪                        |
| 苯              | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法<br>测定挥发性有机化合物 | 气质联用仪                        |
| 甲苯             | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法<br>测定挥发性有机化合物 | 气质联用仪                        |
| 总 $\alpha$ 放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标<br>GB/T 5750.13-2006 1.1 厚样法                         | 四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 |
| 总 $\beta$ 放射性  | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标<br>GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法                         | 四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 |

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  |
| 电子天平   | PMK224ZH    | HLIE-1023 |
| 气质联用仪  | 7890B/5977A | HLIE-086  |
| 离子色谱仪  | ICS-2100    | HLIE-082  |
| 散射光浊度仪 | WGZ-200     | HLIE-143  |

① Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-BGLS186-18B-086-2022A

黑龙江谱尼测试科技有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号科技创新城软件园 3 号楼

电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655

## 检测报告

No. ADD7250210002L

第 6 页, 共 6 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          |
| 多参数水质测定仪                     | SX751     | HLIE-645          |
| 火焰原子吸收光谱仪                    | 240FS     | HLIE-423          |
| 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          |

—以下空白—