



# 检测报告

## (Test Report)

No. A2CA180440001L

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 样品名称<br>(Sample Description) | 出厂水  |
| 委托单位<br>(Applicant)          | 红寺水厂 |



## 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 and 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  
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:(021)64851999  
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  
(Test Report)

No. A2CA180440001L

第 1 页，共 6 页 (page 1 of 6)

|                                   |                                                                     |                            |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 样品名称<br>(Sample Description)      | 出厂水                                                                 | 检测类别<br>(Test Type)        | 采样检测             |
| 委托单位<br>(Applicant)               | 红寺水厂                                                                | 检测环境<br>(Test Environment) | 符合要求             |
| 采样日期<br>(Sampling Date)           | 2022-12-26                                                          | 样品状态<br>(Sample Status)    | 无色无味透明液体         |
| 检测日期<br>(Test Date)               | 2022-12-26~2023-01-04                                               | 检测项目<br>(Test Items)       | 见下页              |
| 受检单位/地址<br>(checked unit/address) | 红寺水厂<br>河北省廊坊市固安县红寺乡                                                |                            |                  |
| 检测方法<br>(Test Methods)            | 见附表                                                                 |                            |                  |
| 所用主要仪器<br>(Main Instruments)      | 见附表                                                                 |                            |                  |
| 备注<br>(Note)                      | 1、限值标准：GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》<br>2、消毒方式：次氯酸钠<br>3、该报告中检测方法由委托单位指定。 |                            |                  |
| 编制人<br>(Edited by)                | 刘 勃                                                                 | 审核人<br>(Checked by)        | 李 鹏              |
| 批准人<br>(Approved by)              | 杨柳芳                                                                 | 签发日期<br>(Issued Date)      | 2023 年 01 月 06 日 |

## 检测报告

(Test Report)

No. A2CA180440001L

第 2 页, 共 6 页 (page 2 of 6)

检测结果:

| 样品名称和编号<br>(Sample Description<br>and Number)         | 检测项目<br>(Test Items) | 单位<br>(Unit) | 限值<br>(Limit)        | 检测结果<br>(Test Results) |
|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------------|
| A2CA180440001L<br>出厂水<br>河北省廊坊市固安县红寺乡红寺水厂<br>院内出厂水出水口 | 总大肠菌群                | MPN/100mL    | 不得检出                 | 未检出                    |
|                                                       | 耐热大肠菌群               | MPN/100mL    | 不得检出                 | 未检出                    |
|                                                       | 大肠埃希氏菌               | MPN/100mL    | 不得检出                 | 未检出                    |
|                                                       | 菌落总数                 | CFU/mL       | 100                  | 未检出                    |
|                                                       | 砷                    | mg/L         | 0.01                 | <0.0010                |
|                                                       | 镉                    | mg/L         | 0.005                | <0.0005                |
|                                                       | 铬(六价)                | mg/L         | 0.05                 | 0.009                  |
|                                                       | 铅                    | mg/L         | 0.01                 | <0.0025                |
|                                                       | 汞                    | mg/L         | 0.001                | <0.0001                |
|                                                       | 硒                    | mg/L         | 0.01                 | <0.0004                |
|                                                       | 氰化物                  | mg/L         | 0.05                 | <0.002                 |
|                                                       | 氟化物                  | mg/L         | 1.0                  | 0.21                   |
|                                                       | 硝酸盐(以 N 计)/硝酸盐<br>氮  | mg/L         | 10                   | 0.40                   |
|                                                       | 三氯甲烷                 | mg/L         | 0.06                 | <0.00003               |
|                                                       | 四氯化碳                 | mg/L         | 0.002                | <0.00021               |
|                                                       | 溴酸盐(使用臭氧时)           | mg/L         | 0.01                 | <0.0050                |
|                                                       | 甲醛(使用臭氧时)            | mg/L         | 0.9                  | <0.05                  |
|                                                       | 亚氯酸盐(使用二氧化氯<br>消毒时)  | mg/L         | 0.7                  | <0.0024                |
|                                                       | 氯酸盐(使用复合二氧化<br>氯消毒时) | mg/L         | 0.7                  | <0.0050                |
|                                                       | 色度 (铂钴色度单位)          | 度            | 15                   | <5                     |
|                                                       | 浑浊度 (散射浑浊度单<br>位)    | NTU          | 1                    | <0.5                   |
|                                                       | 臭和味                  | ——           | 无异臭、异味               | 无异臭、异<br>味             |
|                                                       | 肉眼可见物                | ——           | 无                    | 无                      |
|                                                       | pH/pH 值              | ——           | 不小于 6.5 且不大<br>于 8.5 | 7.92                   |
|                                                       | 铝                    | mg/L         | 0.2                  | <0.040                 |

检测报告

(Test Report)

No. A2CA180440001L

第 3 页，共 6 页 (page 3 of 6)

| 样品名称和编号<br>(Sample Description<br>and Number)         | 检测项目<br>(Test Items)                        | 单位<br>(Unit) | 限值<br>(Limit)                                                     | 检测结果<br>(Test Results) |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| A2CA180440001L<br>出厂水<br>河北省廊坊市固安县红寺乡红寺水厂<br>院内出厂水出水口 | 铁                                           | mg/L         | 0.3                                                               | <0.0045                |
|                                                       | 锰                                           | mg/L         | 0.1                                                               | <0.0005                |
|                                                       | 铜                                           | mg/L         | 1.0                                                               | <0.009                 |
|                                                       | 锌                                           | mg/L         | 1.0                                                               | <0.001                 |
|                                                       | 氯化物                                         | mg/L         | 250                                                               | 3.50                   |
|                                                       | 硫酸盐                                         | mg/L         | 250                                                               | 21.4                   |
|                                                       | 溶解性总固体                                      | mg/L         | 1000                                                              | 282                    |
|                                                       | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                  | mg/L         | 450                                                               | 131                    |
|                                                       | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L         | 3                                                                 | 0.54                   |
|                                                       | 挥发酚类(以苯酚计)                                  | mg/L         | 0.002                                                             | <0.002                 |
|                                                       | 阴离子合成洗涤剂                                    | mg/L         | 0.3                                                               | <0.050                 |
|                                                       | 总 α 放射性                                     | Bq/L         | 0.5                                                               | 0.031                  |
|                                                       | 总 β 放射性                                     | Bq/L         | 1                                                                 | 0.061                  |
|                                                       | 氯气及游离氯制剂(游离氯)                               | mg/L         | 与水接触时间<br>≥30min,出厂水中限值 4,出厂水中余量<br>≥0.3,管网末梢水中<br>余量≥0.05        | 0.35                   |
|                                                       | 一氯胺(总氯)                                     | mg/L         | 与水接触时间<br>≥120min,出厂水中<br>限值 3,出厂水中余<br>量≥0.5,管网末梢水<br>中余量≥0.05   | 0.57                   |
|                                                       | 臭氧(O <sub>3</sub> )                         | mg/L         | 与水接触时间<br>≥12min,出厂水中限<br>值 0.3,管网末梢水<br>中余量≥0.02,如加<br>氯,总氯≥0.05 | <0.01                  |
|                                                       | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )                     | mg/L         | 与水接触时间<br>≥30min,出厂水中限<br>值 0.8,出厂水中余<br>量≥0.1,管网末梢水<br>中余量≥0.02  | <0.01                  |

## 检测报告

(Test Report)

No. A2CA180440001L

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<br>(Test Items) | 检测方法<br>(Test Methods)                                                                | 仪器设备<br>(Instrument and Equipment) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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                            |
| 耐热大肠菌群               | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 3.1 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<br>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<br>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<br>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<br>GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法                                 | 原子吸收分光光度计                          |
| 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                                | 原子吸收分光光度计                          |
| 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                            |
| 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                            |
| 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-吡唑酮分光光度法                              | 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<br>GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法                                     | 离子色谱仪                              |
| 硝酸盐(以 N 计)/硝酸盐氮      | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>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 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                | 气相色谱质谱联用仪                          |
| 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                | 气相色谱质谱联用仪                          |
| 溴酸盐(使用臭氧时)           | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>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                              |
| 甲醛(使用臭氧时)            | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 6.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮<br>杂茂(AHMT)分光光度法 | 紫外可见分光光度计                          |

## 检测报告

(Test Report)

No. A2CA180440001L

第 5 页, 共 6 页 (page 5 of 6)

| 检测项目<br>(Test Items)                        | 检测方法<br>(Test Methods)                                            | 仪器设备<br>(Instrument and Equipment) |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)                             | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法               | 离子色谱仪                              |
| 氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)                            | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标<br>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<br>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<br>GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准          | 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<br>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<br>GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法               | ——                                 |
| pH/pH 值                                     | 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 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<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                      |
| 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                      |
| 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                      |
| 氯化物                                         | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 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<br>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<br>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<br>GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | 滴定管                                |
| 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 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                                |
| 挥发酚类(以苯酚计)                                  | 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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | 紫外可见分光光度计                          |
| 阴离子合成洗涤剂                                    | 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 10.1 亚甲蓝分光光度法           | 紫外可见分光光度计                          |

## 检测报告

(Test Report)

No. A2CA180440001L

第 6 页, 共 6 页 (page 6 of 6)

| 检测项目<br>(Test Items) | 检测方法<br>(Test Methods)                                                | 仪器设备<br>(Instrument and Equipment) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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                        | 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                        | 低本底 $\alpha\beta$ 测量仪              |
| 氯气及游离氯制剂(游离<br>氯)    | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光<br>光度法  | 便携式余氯二氧化氯五参<br>数快速测定仪              |
| 一氯胺(总氯)              | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 3.1 N,N-二乙基-对苯二胺(DPD)分光<br>光度法 | 便携式余氯二氧化氯五参<br>数快速测定仪              |
| 臭氧( $O_3$ )          | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 5.3 靛蓝现场测定法                    | 便携式臭氧快速测定仪                         |
| 二氧化氯( $ClO_2$ )      | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法                      | 便携式余氯二氧化氯五参<br>数快速测定仪              |

——以下空白——



## 生活饮用水评价报告

No. A2CA180440001L

受检单位名称：红寺水厂

受检单位地址：河北省廊坊市固安县红寺乡

评价依据：

《生活饮用水卫生标准》：GB 5749-2006

评价内容：

2022 年 12 月 26 日由本公司检测人员在现场对红寺水厂抽检的 1 件出厂水，按照 GB/T 5750-2006 的方法进行检测，共检测 42 项：

理化指标 32 项：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂。

微生物指标 4 项：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数。

消毒剂常规指标 4 项：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯胺（总氯）、臭氧（O<sub>3</sub>）、二氧化氯（ClO<sub>2</sub>）。

放射性指标 2 项：总 α 放射性、总 β 放射性。

根据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 评价，检测的样品合格（臭氧(O<sub>3</sub>)和二氧化氯(ClO<sub>2</sub>)不在评价范围内）。

本评价只对此次检测样品负责！

详细结果见检测报告！

-----以下空白-----

检测：

侯建利

审核：

李鹏

批准：

杨柳芳