



扫描二维码

获取报告



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140120001L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨市松北供排水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**

Pony Testing International Group

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



查询密码: Nx1Z5nYv2i

## 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



北京实验室: (010)83055000	柳州实验室: (0371)89350670	贵州鑫泰检测有限公司: (851)84132211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼检测公司: (010)80415661	忻州实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中仕鑫成检测公司: (0728)5335384
北京谱尼环境实验室: (010)82492998	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼华南检测技术有限公司: (0782)2318175
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼检测源实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (029)8112093	上海谱尼检测源实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	江苏谱尼检测源实验室: (021)62997900	广东深圳实验室/深圳谱尼检测实验室: (0755)26050909
吉林松花江检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏苏州实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	谱尼深圳通测实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州谱尼检测源实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336618	无锡谱尼检测实验室: (029)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)88627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨市松北供水有限公司		
受测地址	哈尔滨市松北区松北街道集乐村后汲家屯 758 号		
采样位置	出水泵房		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-20	检测日期	2024-06-20~2024-07-05
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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	胡永贝	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120001L 前进水厂出厂水	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	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.142	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.04	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.000016L	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.000015L	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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	0.00066	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120001L 前进水厂出厂水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	硝酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.14	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0409	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0924	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.003	合格
	氯化物	mg/L	250	18.1	合格
	硫酸盐	mg/L	250	14.6	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	229	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	108	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.86	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.08	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120001L 前进水厂出厂水	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	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	0.37	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.048	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	钡	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00002	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120001L 前进水厂出厂水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
呋喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格	
毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120001L 前进水厂出厂水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	27.9	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

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
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



## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—
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
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
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

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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 21.2 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 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	—
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	散射光浊度仪
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	多参数水质分析仪
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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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	四路低本底 α、β 测量仪
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 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
硼	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 29.2 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 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GD/T 5750.5-2023 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	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	气质联用仪
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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
氯乙烯	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	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
三氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (1)	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082

## 检测报告

No. ADE5140120001L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质分析仪	YSI PROPLUS	HLIE-446
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-19001	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890 /5977B	HLIE-721
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-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexION™ 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-787

——以下空白——



谱尼热线订网号

谱尼特快服务号



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140120002L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨市松北供排水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



查询密码:Sk5Tmw8u9k



## 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



报告验证二维码



报告验证二维码

北京实验室: (010)83055000	郑州实验室: (0371)69350670	贵州启昌检测有限公司: (0851)84133211	武汉北华实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	新疆实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中佳成长检测公司: (0728)5335384
北京谱尼环境实验室: (010)82492998	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼车用材料检测有限公司: (027)82505075
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼检测实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测有限公司: (029)81123093	上海谱尼化学实验室: (021)67501281	合肥实验室: (0551)63643474
长春实验室: (0431)80530193	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	江苏苏州实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	广东深圳实验室/深圳谱尼检测实验室: (0755)26050909
合肥综合检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏苏州实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	谱尼深圳检测实验室: (0756)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518816
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼检测实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨市松北供排水有限公司		
受测地址	哈尔滨市松北区前沙坨子		
采样位置	出水泵房		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-03	检测日期	2024-06-03~2024-07-05
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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	胡尔贝	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120002L 新区水厂出厂水	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	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.320	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.68	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.000016L	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.000015L	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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	0.00066	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120002L 新区水厂出厂水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	硝酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.23	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0060	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0005L	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.001L	合格
	氯化物	mg/L	250	23.5	合格
	硫酸盐	mg/L	250	25.0	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	294	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	137	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.98	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.12	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120002L 新区水厂出厂水	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	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	0.41	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.035	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00001L	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120002L 新区水厂出厂水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	呋喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格
毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120002L 新区水厂出厂水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	21.0	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

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
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

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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
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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—
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
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
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
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



## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 21.2 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 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	—
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	散射光浊度仪
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	多参数水质测定仪
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 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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
硼	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 29.2 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 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	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	气质联用仪
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	气质联用仪
氯乙烯	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
三氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
咪喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (I)	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20A	HLIE-207
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143

## 检测报告

No. ADE5140120002L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-790
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-19001	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890/5977B	HLIE-721
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
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexIONTM 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-787

——以下空白——



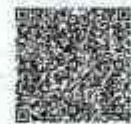
# 检测报告

No. ADE5140120003L

委托单位 哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位 哈尔滨市松北供排水有限公司

报告日期 2024年07月05日



查询密码: Wv6Mth44gL

## 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、篡改“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



※ 微信扫码识别 ※ 长按识别识别

北京实验室: (010)83055000	郑州实验室: (0371)69350670	贵州普盛检测有限公司: (0851)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	新毅实验室: (0991)6584186	上海实验室: (021)64851999	湖南新合兴检测公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82482998	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189900-6515	谱尼检测(杭州)技术有限公司: (027)82318175
青岛实验室: (0532)88706886	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼检测实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	合肥谱尼检测技术有限公司: (025)8123883	上海谱尼检测实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	上海谱尼检测实验室: (021)67601281	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
吉林合悦检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏苏州实验室: 苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	谱尼检测(南通)实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州汽车碰撞实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南京实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼计量实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		



## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨市松北供排水有限公司		
受测地址	哈尔滨市松北区松北供排水有限公司管网中心		
采样位置	管网中心格栅机间水龙头		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-20	检测日期	2024-06-20~2024-07-05
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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	胡永贝	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120003L 前进水厂管网水	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	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.274	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	2.08	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0213	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00438	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0123	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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	0.355	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120003L 前进水厂管网水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度(铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.24	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0187	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0233	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.002	合格
	氟化物	mg/L	250	21.3	合格
	硫酸盐	mg/L	250	19.2	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	190	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	91.1	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.88	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.09	合格
总 α 放射性	Bq/l	0.5(指导值)	0.02L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120003L 前进水厂管网水	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出厂水和末梢水限值≤2,末梢水余量≥0.05	0.12	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	锑	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.039	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00002	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120003L 前进水厂管网水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	呋喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格
	毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120003L 前进水厂管网水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	26.0	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

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
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

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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
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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—
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
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
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
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

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 21.2 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 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	—
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	散射光浊度仪
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	多参数水质测定仪
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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪



## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
铈	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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
硼	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 29.2 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
钼	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 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	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	气质联用仪
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	气质联用仪
氯乙烯	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
三氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯(总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯(总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪

PONY 谱尼测试

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
咪唑丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (I)	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLJE-526
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136

## 检测报告

No. ADE5140120003L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-790
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890/5977B	HLIE-721
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-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexION™ 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-787

——以下空白——



检测证书编号

报告编号



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140120004L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨市松北供排水有限公司

报告日期

2024年07月05日



查询密码:lp0g60wc1P

## 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、篡改“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



报告防伪二维码



报告防伪二维码

北京实验室: (010)83055000	郑州实验室: (0371)69350670	贵州鼎盛检测有限公司: (0851)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	福州实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中佳合成材料公司: (0720)5235384
北京谱尼检测实验室: (010)82492998	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	湖北谱尼检测技术有限公司: (027)62318175
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼检测实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (029)81123098	上海谱尼检测实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)86530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	江苏苏州实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	广东深圳实验室/深圳谱尼检测实验室: (0755)26050909
吉林谱尼检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	苏州谱尼检测实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	福建深圳通利实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州谱尼检测实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼检测实验室: (028)87702708	苏州谱尼检测实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨市松北供排水有限公司		
受测地址	哈尔滨市松北区湖畔绿色家园小区公共卫生间		
采样位置	湖畔绿色家园卫生间水龙头		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-03	检测日期	2024-06-03~2024-07-05
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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	胡尔贝	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日



## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120004L 新区水厂管网水	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	3	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.263	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.57	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.000016L	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.000015L	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	合格
	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总利)	—	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	0.00066	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120004L 新区水厂管网水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	硝酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.22	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0066	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0005L	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.002	合格
	氟化物	mg/L	250	24.0	合格
	硫酸盐	mg/L	250	24.6	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	302	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	133	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.75	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.17	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120004L 新区水厂管网水	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出厂水和末梢水限值≤2,末梢水余量≥0.05	0.10	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	镭	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.036	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00001L	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120004L 新区水厂管网水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	呋喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格
毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120004L 新区水厂管网水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	21.0	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

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
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

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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
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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—
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
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
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
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

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 21.2 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 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	—
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	散射光浊度仪
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	多参数水质测定仪
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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
硼	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 29.2 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
钼	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 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	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	气质联用仪
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	气质联用仪
氯乙烯	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	气质联用仪



## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
三氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (I)	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20A	HLIE-207
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143

## 检测报告

No. ADE5140120004L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-790
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-19001	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890 /5977B	HLIE-721
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
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexIONTM 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-787

——以下空白——



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140120005L

委托单位 哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位 哈尔滨市松北供排水有限公司

报告日期 2024年07月09日



查询密码: Zu5GnMQ2cr

## 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（初级在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，除客户特别说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.

▲防仿说明 (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	郑州实验室: (0371)69350670	青岛品检检测有限公司: (851)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	商检实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中德合成检测公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82492988	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	湖南邦德检测技术有限公司: (0737)82318175
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼材料检测实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安利华检测技术有限公司: (029)81123088	上海谱尼计量实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	南京谱尼检测科技有限公司: (025)85729073	江苏谱尼计量实验室: (021)67601281	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
吉林谱尼检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏商检实验室/苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	谱尼深圳通洲实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	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
大连实验室: (0411)87936618	成都谱尼计量实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5566048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 1 页, 共 14 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨市松北供排水有限公司		
受测地址	哈尔滨市松北区前沙坨子		
采样位置	常规处理间格栅机		
样品类别	地表水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-03	检测日期	2024-06-03~2024-07-08
样品状态	浅黄色无味透明液体	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	<p>1、限值标准: GB 3838-2002《地表水环境质量标准》</p> <p>表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值/III类</p> <p>表 2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值</p> <p>表 3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值</p> <p>2、该报告中检测方法由委托单位指定。</p> <p>3、数据页中“L”表示低于检出限</p>		
编制人	胡永斌	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 09 日

谱尼测试

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 2 页, 共 14 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120005L 新区水厂地表水水源水	水温	°C	—	14.2	—
	pH 值 (25°C)	无量纲	6-9	7.3	合格
	溶解氧	mg/L	≥5	8.9	合格
	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.4	合格
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	mg/L	≤20	17	合格
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤4	3.7	合格
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	≤1.0	0.600	合格
	总磷(以 P 计)	mg/L	≤0.2	0.10	合格
	总氮(以 N 计)	mg/L	≤1.0	1.35	不合格
	铜	mg/L	≤1.0	0.00274	合格
	锌	mg/L	≤1.0	0.0386	合格
	氟化物(以 F <sup>-</sup> 计)	mg/L	≤1.0	0.269	合格
	硒	mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	砷	mg/L	≤0.05	0.0003L	合格
	汞	mg/L	≤0.0001	0.00004L	合格
	镉	mg/L	≤0.005	0.00005L	合格
	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	≤0.05	0.00246	合格
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	≤0.2	0.004L	合格
	挥发酚	mg/L	≤0.005	0.0003L	合格



## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 3 页, 共 14 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120005L 新区水厂地表水水源水	石油类	mg/L	≤0.05	0.01L	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	0.05L	合格
	硫化物	mg/L	≤0.2	0.01L	合格
	粪大肠菌群	个/L	≤10000	3.8×10 <sup>2</sup>	合格
	硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	250	25.4	合格
	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计)	mg/L	250	16.6	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0.338	合格
	铁	mg/L	0.3	0.88	不合格
	锰	mg/L	0.1	0.0946	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0004L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.0004L	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0005L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.0005L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.0004L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.02	0.00006L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.0004L	合格
	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	0.0004L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.07	0.0004L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.0002L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 4 页, 共 14 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120005L 新区水厂地表水源水	氯丁二烯	mg/L	0.002	0.002L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.0004L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.0002L	合格
	甲醛	mg/L	0.9	0.05L	合格
	乙醛	mg/L	0.05	0.005L	合格
	丙烯醛	mg/L	0.1	0.02L	合格
	三氯乙醛	mg/L	0.01	0.001L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.0003L	合格
	乙苯	mg/L	0.3	0.0003L	合格
	二甲苯	mg/L	0.5	0.0002L	合格
	异丙苯	mg/L	0.25	0.0003L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.0002L	合格
	1,2-二氯苯	mg/L	1.0	0.0004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.0004L	合格
	三氯苯	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	四氯苯	mg/L	0.02	0.0000135L	合格
	六氯苯	mg/L	0.05	0.00025L	合格
	硝基苯	mg/L	0.017	0.00017L	合格
二硝基苯	mg/L	0.5	0.000019L	合格	

1.16.1  
1.16.2  
1.16.3  
1.16.4  
1.16.5  
1.16.6  
1.16.7  
1.16.8  
1.16.9  
1.16.10  
1.16.11  
1.16.12  
1.16.13  
1.16.14  
1.16.15  
1.16.16  
1.16.17  
1.16.18  
1.16.19  
1.16.20  
1.16.21  
1.16.22  
1.16.23  
1.16.24  
1.16.25  
1.16.26  
1.16.27  
1.16.28  
1.16.29  
1.16.30  
1.16.31  
1.16.32  
1.16.33  
1.16.34  
1.16.35  
1.16.36  
1.16.37  
1.16.38  
1.16.39  
1.16.40  
1.16.41  
1.16.42  
1.16.43  
1.16.44  
1.16.45  
1.16.46  
1.16.47  
1.16.48  
1.16.49  
1.16.50  
1.16.51  
1.16.52  
1.16.53  
1.16.54  
1.16.55  
1.16.56  
1.16.57  
1.16.58  
1.16.59  
1.16.60  
1.16.61  
1.16.62  
1.16.63  
1.16.64  
1.16.65  
1.16.66  
1.16.67  
1.16.68  
1.16.69  
1.16.70  
1.16.71  
1.16.72  
1.16.73  
1.16.74  
1.16.75  
1.16.76  
1.16.77  
1.16.78  
1.16.79  
1.16.80  
1.16.81  
1.16.82  
1.16.83  
1.16.84  
1.16.85  
1.16.86  
1.16.87  
1.16.88  
1.16.89  
1.16.90  
1.16.91  
1.16.92  
1.16.93  
1.16.94  
1.16.95  
1.16.96  
1.16.97  
1.16.98  
1.16.99  
1.16.100

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 5 页, 共 14 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120005L 新区水厂地表水源水	2,4-二硝基甲苯	mg/L	0.0003	0.000018L	合格
	2,4,6-三硝基甲苯	mg/L	0.5	0.000021L	合格
	硝基氯苯	mg/L	0.05	0.000017L	合格
	2,4-二硝基氯苯	mg/L	0.5	0.000022L	合格
	2,4-二氯苯酚	mg/L	0.093	0.0004L	合格
	2,4,6-三氯苯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	苯胺	mg/L	0.1	0.000057L	合格
	联苯胺	mg/L	0.0002	0.000006L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	丙烯腈	mg/L	0.1	0.025L	合格
	邻苯二甲酸二丁酯	mg/L	0.003	0.0001L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	水合肼	mg/L	0.01	0.005L	合格
	四乙基铅	mg/L	0.0001	0.0001L	合格
	<sup>#18</sup> N 吡啶	mg/L	0.2	0.03L	合格
	松节油	mg/L	0.2	0.02L	合格
	苦味酸	mg/L	0.5	0.001L	合格
	丁基黄原酸	mg/L	0.005	0.002L	合格
活性氯	mg/L	0.01	0.01	合格	



## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 6 页, 共 14 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120005L 新区水厂地表水水源水	滴滴涕	mg/L	0.001	0.0002L	合格
	林丹	mg/L	0.002	0.000004L	合格
	环氧七氯	mg/L	0.0002	0.00005L	合格
	对硫磷	mg/L	0.003	0.000036L	合格
	甲基对硫磷	mg/L	0.002	0.000028L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.05	0.000043L	合格
	乐果	mg/L	0.08	0.000038L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.05	0.000040L	合格
	敌百虫	mg/L	0.05	0.0000034L	合格
	内吸磷	mg/L	0.03	0.0001L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	甲萘威	mg/L	0.05	0.01L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	阿特拉津	mg/L	0.003	0.0005L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.0000028	0.0000004L	合格
	甲基汞	mg/L	0.0000010	0.00000001L	合格
	多氯联苯	mg/L	0.000020	0.0000009L	合格
	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	镉	mg/L	0.07	0.008L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 7 页, 共 14 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120005L 新区水厂地表水源水	钴	mg/L	1.0	0.0025L	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	0.5	0.02L	合格
	锑	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.049	合格
	钒	mg/L	0.05	0.005L	合格
	钛	mg/L	0.1	0.02	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00001L	合格

注: 检测项目左上角的标准说明如下:  
 \*表示该项目为分包项目。  
 ~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, 其不在本公司的资质认定检测能力范围。

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
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	表层温度计
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	多参数水质测定仪
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	多参数水质测定仪
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管
化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱
氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 8 页, 共 14 页

检测项目	分析方法	仪器设备
总磷(以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计
总氮(以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
氟化物(以 F <sup>-</sup> 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 HJ 84-2016	离子色谱仪
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡啶啉分光光度法	紫外可见分光光度计
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1 萃取分光光度法	紫外可见分光光度计
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	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 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	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 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	电热恒温培养箱
硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 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 HJ 84-2016	离子色谱仪
氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 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 HJ 84-2016	离子色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 9 页, 共 14 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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 HJ 84-2016	离子色谱仪
铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯丁二烯	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 37.1 顶空气相色谱法	气相色谱仪
六氯丁二烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
甲醛	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 11.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法	紫外可见分光光度计
乙醛	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 12.1 气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 10 页, 共 14 页

检测项目	分析方法	仪器设备
丙烯醛	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 19 气相色谱法	气相色谱仪
三氯乙醛	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 13.1 顶空气相色谱法	气相色谱仪
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
异丙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯苯	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
四氯苯	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 31 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
2,4-二硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪

— GJ —  
— 试 —  
★  
— 测 —  
— HC —  
— —



## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 11 页, 共 14 页

检测项目	分析方法	仪器设备
2,4-二氯苯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯苯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱质谱联用仪
联苯胺	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法 HJ 1017-2019	液相色谱仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
丙烯腈	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 18 气相色谱法	气相色谱仪
邻苯二甲酸二丁酯	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
水合肼	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 42.1 对二甲氨基苯甲醛分光光度法	紫外可见分光光度计
四乙基铅	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 27.1 双硫脲比色法	—
吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019	气相色谱仪
松节油	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 43.1 气相色谱法	气相色谱仪
苦味酸	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 45.1 气相色谱法	气相色谱仪
丁基黄原酸	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 46.1 铜试剂亚铜分光光度法	紫外可见分光光度计
活性氯	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
滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪
林丹	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪
环氧七氯	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第四篇、第四章、九、(三) 有机氯农药 毛细柱气相色谱法	气相色谱仪

14  
133

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 12 页, 共 14 页

检测项目	分析方法	仪器设备
对硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪
甲基对硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪
马拉硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪
乐果	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪
敌敌畏	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪
敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	气相色谱仪
内吸磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 9 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
甲萘威	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 13.1 高效液相色谱法-紫外检测器	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
阿特拉津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	气相色谱仪
多氯联苯	气相色谱法测定多氯联苯 EPA 8082A-2007	气相色谱仪
微囊藻毒素-LR	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014	气相色谱仪
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 16.2 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
钴	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 17.2 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
铍	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 23.3 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

CMA 161020190001

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 13 页, 共 14 页

检测项目	分析方法	仪器设备
硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	紫外可见分光光度计
铈	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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
镍	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 18.2 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
钡	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 19.2 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
钒	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 21.2 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
钛	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪

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、HLIE-248
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-474、HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气相色谱仪	GC-2030	IE-5249
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
生化培养箱	SPX-150B-Z	HLIE-145
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
表层温度计	—	WS-372

## 检测报告

No. ADE5140120005L

第 14 页, 共 14 页

设备名称	设备型号	公司编号
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	HPX-9272MBE	HLIE-401
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-790
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexION™ 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880

——以下空白——



集团微信订阅号

集团微信服务号



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140120006L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨市松北供排水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



查询密码: Ct9ApIGMej

## 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、技术文件等商业机密履行保密义务。  
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](http://WWW.PONYTEST.COM)



微信扫码扫码



微信扫码扫码

北京实验室: (010)83055000	梅州实验室: (0371)69350670	贵州鑫泰检测有限公司: (0851)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼检测公司: (010)80415661	忻州实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中法合威检测公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82429928	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医学实验室: (021)34189000-6515	谱尼华南检测技术有限公司: (027)82318175
青岛实验室: (0532)88708866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼能源实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (029)8123098	上海谱尼计量实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	江苏苏州实验室/苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
吉林联合检测实验室: (0431)80630190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	谱尼深圳检测实验室: (0755)27673339	南宁实验室: (0771)5518818
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州汽车碰撞实验室及汽车零部件检测实验室: (0512)62997900	厦门实验室: (0592)5568048
大连实验室: (0411)87336618	长春谱尼计量实验室: (028)87702708		
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 1 页, 共 12 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨市松北供排水有限公司		
受测地址	哈尔滨市松北区松北街道集乐村后汲家屯 758 号		
采样位置	净水间水源水取水口		
样品类别	地下水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-20	检测日期	2024-06-20~2024-07-05
样品状态	浅黄色/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》 表 1 地下水质量常规指标及限值/III类 表 2 地下水质量非常规指标及限值/III类 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	胡永贝	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 2 页, 共 12 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120006L 前进水厂地下水源水	色	度	≤15	5L	合格
	嗅和味	—	无	无	合格
	浑浊度	NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	—	无	无	合格
	pH (25℃)	—	6.5~8.5	7.7	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	118	合格
	溶解性总固体	mg/L	≤1000	256	合格
	硫酸盐	mg/L	≤250	14.4	合格
	氯化物	mg/L	≤250	15.6	合格
	铁	mg/L	≤0.3	11.2	不合格
	锰	mg/L	≤0.10	1.56	不合格
	铜	mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌	mg/L	≤1.00	0.010	合格
	铝	mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05L	合格
	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3.0	2.33	合格
	氨氮(以 N 计)	mg/L	≤0.50	0.27	合格
	硫化物	mg/L	≤0.02	0.01L	合格
钠	mg/L	≤200	28.0	合格	



## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 3 页, 共 12 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120006L 前进水厂地下水源水	总大肠菌群	MPN/100mL	≤3.0	2L	合格
	菌落总数	CFU/mL	≤100	8	合格
	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤20.0	0.072	合格
	氟化物	mg/L	≤0.05	0.002L	合格
	氯化物	mg/L	≤1.0	0.152	合格
	碘化物	mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞	mg/L	≤0.001	0.0001L	合格
	砷	mg/L	≤0.01	0.0032	合格
	硒	mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉	mg/L	≤0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷	μg/L	≤60	0.4L	合格
	四氯化碳	μg/L	≤2.0	0.4L	合格
	苯	μg/L	≤10.0	0.4L	合格
	甲苯	μg/L	≤700	0.3L	合格
	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.02L	合格
	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	0.03L	合格
铍	mg/L	≤0.002	0.00004L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 4 页, 共 12 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120006L 前进水厂地下水源水	硼	mg/L	≤0.50	0.011L	合格
	铋	mg/L	≤0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	≤0.70	0.172	合格
	镍	mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钴	mg/L	≤0.05	0.0025L	合格
	铜	mg/L	≤0.07	0.008L	合格
	银	mg/L	≤0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	≤0.0001	0.00002	合格
	二氯甲烷	μg/L	≤20	0.5L	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	≤30.0	0.4L	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	≤2000	0.4L	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	≤5.0	0.4L	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	≤5.0	0.4L	合格
	三溴甲烷	μg/L	≤100	0.5L	合格
	氯乙烯	μg/L	≤5.0	0.5L	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	≤30.0	0.4L	合格
	1,2-二氯乙烯	μg/L	≤50.0	0.4L	合格
	三氯乙烯	μg/L	≤70.0	0.4L	合格
	四氯乙烯	μg/L	≤40.0	0.2L	合格
	氯苯	μg/L	≤300	0.2L	合格

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 5 页, 共 12 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120006L 前进水厂地下水源水	邻二氯苯	µg/L	≤1000	0.4L	合格
	对二氯苯	µg/L	≤300	0.4L	合格
	三氯苯(总量)	µg/L	≤20.0	0.022L	合格
	乙苯	µg/L	≤300	0.3L	合格
	二甲苯(总量)	µg/L	≤500	0.2L	合格
	苯乙烯	µg/L	≤20.0	0.2L	合格
	2,4-二硝基甲苯	µg/L	≤5.0	0.018L	合格
	2,6-二硝基甲苯	µg/L	≤5.0	0.017L	合格
	萘	µg/L	≤100	0.0016L	合格
	蒽	µg/L	≤1800	0.0014L	合格
	荧蒽	µg/L	≤240	0.0010L	合格
	苯并[b]荧蒽	µg/L	≤4.0	0.0008L	合格
	苯并[a]芘	µg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	*1N 多氯联苯(总量)	µg/L	≤0.50	0.0090L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	µg/L	≤8.0	0.41L	合格
	2,4,6-三氯酚	µg/L	≤200	0.04L	合格
	五氯酚	µg/L	≤9.0	0.024L	合格
	六六六(总量)	µg/L	≤5.00	0.01L	合格
	γ-六六六(林丹)	µg/L	≤2.00	0.01L	合格
滴滴涕(总量)	µg/L	≤1.00	0.02L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 6 页, 共 12 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140120006L 前进水厂地下水源水	六氯苯	µg/L	≤1.00	0.25L	合格
	七氯	µg/L	≤0.40	0.2L	合格
	2,4-滴	µg/L	≤30.0	0.15L	合格
	克百威	µg/L	≤7.00	0.125L	合格
	涕灭威	µg/L	≤3.00	0.00137L	合格
	敌敌畏	µg/L	≤1.00	0.05L	合格
	甲基对硫磷	µg/L	≤20.0	0.1L	合格
	马拉硫磷	µg/L	≤250	0.1L	合格
	乐果	µg/L	≤80.0	0.1L	合格
	毒死蜱	µg/L	≤30.0	2L	合格
	百菌清	µg/L	≤10.0	0.42L	合格
	莠去津	µg/L	≤2.00	0.08L	合格
草甘膦	µg/L	≤700	25L	合格	

注: 检测项目左上角的标注说明如下:

\*\*\*表示该项目为分包项目。

\*\*\*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, 其不在本公司的资质认定检测能力范围。

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 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	—
嗅和味	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	—
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

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 7 页, 共 12 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	多参数水质分析仪
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
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
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 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 HJ 84-2016	离子色谱仪
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
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
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
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
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
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 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 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
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 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
氨氮(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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
钠	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 25.1 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 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

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 8 页, 共 12 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
亚硝酸盐(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 12.1 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 HJ 84-2016	离子色谱仪
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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物	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 HJ 84-2016	离子色谱仪
碘化物	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 13.2 高浓度碘化物比色法	紫外可见分光光度计
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
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
硒	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 10.1 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 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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 9 页, 共 12 页

检测项目	分析方法	仪器设备
铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
硼	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 29.2 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
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钒	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 19.2 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
镍	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 18.2 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
钴	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 17.2 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
钨	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 16.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 10 页, 共 12 页

检测项目	分析方法	仪器设备
四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯苯(总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二甲苯(总量)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
多氯联苯(总量)	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014 水质 多氯联苯 PCB-194、PCB-206 的测定 PONY-DZSOP025-2018A 液液萃取 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪



## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 11 页, 共 12 页

检测项目	分析方法	仪器设备
六六六(总量)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 5 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
γ-六六六(林丹)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 6.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
滴滴涕(总量)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
克百威	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
涕灭威	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱- 串联质谱法 GB/T 23214-2008	液相色谱-质谱联用仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 8.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
莠去津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	液相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪

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	—	HTJF-743

## 检测报告

No. ADE5140120006L

第 12 页, 共 12 页

设备名称	设备型号	公司编号
电子天平	PMK224ZH	HLIE-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AE,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质分析仪	YSI PROPLUS	HLIE-446
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010 Ultra	IE-1843
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
液相色谱-质谱联用仪	Waters Xevo TQD	HLIE-087
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-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexIONTM 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880

—以下空白—



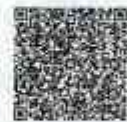
# 检测报告

No. ADE5140110001L

委托单位 哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位 哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司

报告日期 2024年07月05日



查询密码:W12jhexumM

## 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保留。  
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.

\*\*\*\*\*  
**▲防仿说明 (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	郑州实验室: (0371)69350670	常州谱尼检测有限公司: (0519)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	宿迁实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中佳检测有限公司: (0728)5335384
北京谱尼科学实验室: (010)82492988	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼检测(湖州)有限公司: (0572)2308175
青岛实验室: (0532)88706886	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼检测环境实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测科技有限公司: (029)85729073	上海谱尼检测实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测科技有限公司: (029)85729073	上海谱尼检测实验室: (021)67601281	广东深圳实验室/深圳谱尼计 量实验室: (0755)26050909
桂林检验检测技术院: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏苏州实验室/常州谱尼特 量实验室: (0512)62997900	谱尼检测(南通)实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	常州汽车检测实验室及儿童安全 座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼检测实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司		
受测地址	哈尔滨市呼兰区利民大道 760 号		
采样位置	供水加压间卫生间水龙头		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-17~2024-07-04
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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	赵峰	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110001L 利民第一水厂出厂水	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	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.228	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.53	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00253	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00377	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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	0.0320	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格
溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110001L 利民第一水厂出厂水	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	硝酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.02	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0408	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0056	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.004	合格
	氯化物	mg/L	250	18.7	合格
	硫酸盐	mg/L	250	13.6	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	352	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	155	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.55	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.22	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格
	总 β 放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110001L 利民第一水厂出厂水	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	0.18	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.078	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00002	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格
	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格	



## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110001L 利民第一水厂出厂水	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	呋喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格
	毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格
	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格	
2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格	

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110001L 利民第一水厂出厂水	乙萘胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	33.2	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

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
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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
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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—
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
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
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
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
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 21.2 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 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	—

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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	散射光浊度仪
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	多参数水质测定仪
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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 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
高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
硼	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 29.2 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
钼	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 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氟酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	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	气质联用仪
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	气质联用仪
氯乙烯	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	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
二氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
吡喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (1)	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910



## 检测报告

No. ADE5140110001L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-789
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890 /5977B	HLIE-721
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-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexION™ 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-598

——以下空白——



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140110002L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

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



查询密码:0w9r0qt3tU

### 声明

#### Statement

1. 本报告无特殊检测专用章、报告封套章和检测人签字无效。  
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、篡改“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，在本单位得依法追究法律责任。  
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和有异议，请于报告发布之日起十五日内(初版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，同时附上报告条件和并预付复测费。  
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. 委托单位办理完原样以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与原报告内容相符，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. 不可重复性试验，不能进行复测的试验，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法律责任。  
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，检测结果及相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时写检物的检测结果。对于报告及所截内容不能进行商量广告宣传使用，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責任。  
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，所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、未经本单位授权的复制(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



防伪验证

北京实验室: (010)838055000	郑州实验室: (0371)69350670	常州实验室: (0519)8997137
北京南苑检测公司: (010)86415661	开封实验室: (0391)8684186	上海实验室: (021)64851999
北京南苑化学实验室: (0300)8292399	石家庄实验室: (0311)85376660	上海浦东生物医药实验室: (021)34189000-6515
青岛实验室: (0532)88706886	西安实验室: (029)89608185	上海浦东检测实验室: (021)57601281
天津实验室: (022)23607888	西安恒德检测检测公司: (029)872909	江苏泰州实验室/泰州检测中心: (0512)162997900
吉林松花江检测实验室: (0431)80530198	西安恒德检测检测公司: (029)872909	广东深圳实验室/深圳检测中心: (0755)27673399
大连实验室: (024)22811886	呼和浩特实验室: (0471)3450025	南昌实验室: (0771)5518018
大连实验室: (0411)87336618	成都实验室: (028)87702708	厦门实验室: (0592)568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	成都实验室: (028)87702708	青岛实验室: (0531)85221000
	青岛实验室: (0851)85221000	承德实验室: (0315)2997900

## 检测报告

No.ADE5140110002L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司		
受测地址	哈尔滨市呼兰区学院路 762 号		
采样位置	供水加压间卫生间水龙头		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-17~2024-07-04
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 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	赵峰	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日


**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY-BO15166-18-01-2023A

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 号科技创新大厦软件园 3 号楼  
 电话: 0451-58627355 传真: 0451-58627655

## 检测报告

No. ADE5140110002L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110002L 利民第二水厂出厂水	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	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氟化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氯化物	mg/L	1.0	0.225	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.08	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00218	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00257	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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)	—	该类别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	0.0651		合格
二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格	
三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格	


**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY BQ15186-18B-087-2023A

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 号科技创新新城软件园 3 号楼  
 电话: 0451-58627355 传真: 0451-58627655

## 检测报告

No. ADE5140110002L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110002L 利民第二水厂出厂水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	6.98	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0093	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0051	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.003	合格
	氯化物	mg/L	250	21.3	合格
	硫酸盐	mg/L	250	28.7	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	334	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	144	合格
高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.57	合格	
氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.05	合格	
总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格	


**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY-BQLS16-13-08-1-2023A

**谱尼测试检测技术有限公司**

 公司地址: 济南市历下区鲁舜二街 3043 号科技创新新城软件园 3 号楼  
 电话: 0431-58627755 传真: 0431-58627655

# 检测报告

No. ADE5140110002L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110002L 利民第二水厂出厂水	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	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	0.11	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钒	mg/L	0.7	0.066	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钨	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00002	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00006L	合格
四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格	
氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格	


**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**  
 PONY-BOJL186-188-087-2023A

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号科技创业孵化园3号楼  
 电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655

# 检测报告

No. ADE5140110002L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110002L 利民第二水厂出厂水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格	
乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格	
灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格	
百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格	
咪喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格	
毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格	


**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY-BGL-S186-183-087-2023A

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期 3043 号科技创业城软件园 3 号楼  
 电话: 0451-58627753 传真: 0451-58627655



## 检测报告

No. ADE5140110002L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110002L 利民第二水厂出厂水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	考去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氟酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	43.4	合格
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格	
阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格	
2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格	
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

——本页以下空白——

**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**  
 PONY.BGLS186-189-087-2023A

黑龙江谱尼测试科技股份有限公司

 公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街3043号科技創新城软件园3号楼  
 电话: 0451-59627755 传真: 0451-58627655

# 检测报告

No.ADE5140110002L

第 7 页, 共 13 页

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
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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 二苯砷酸二肼分光光度法	紫外可见分光光度计
铅	生活饮用水标准检验方法 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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—

**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY-BGLS186-18B-01-2023A

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 号科技创新孵化园 3 号楼  
 电话: 0451-58627155 传真: 0451-58627655

# 检测报告

No. ADE5140110002L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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
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-溴酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
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
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 21.2 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 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	—
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	散射光度仪
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	多参数水质测定仪
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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 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

**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY.BGL51M-188-987-2023A

**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.ADE5140110002L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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 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	紫外可见分光光度计
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 5.1 低本底总 β 检测法	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
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 23.3 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
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 29.2 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
镍	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 16.2 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
钼	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 18.2 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
锶	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铈	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二甲甲烷	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和有机化合物	气质联用仪


**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY.BGL186-138-07-2023A

黑龙江博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. ADE5140110002L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,2-二氯乙烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
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 性有机物化合物	气质联用仪
氯乙烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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 性有机物化合物	气质联用仪
三氯乙烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
四氯乙烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
六氯丁二烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
苯	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 性有机物化合物	气质联用仪
甲苯	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 性有机物化合物	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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 性有机物化合物	气质联用仪
苯乙烯	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 性有机物化合物	气质联用仪
氯苯	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 性有机物化合物	气质联用仪

**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY BQ15116-118-017-2023A

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 号科技创业城软件园 3 号楼  
 电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655

# 检测报告

No. ADE5140110002L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,4-二氟苯	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 性有机物	气质联用仪
三氟苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氟苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氟	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
味喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪
五氟酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (1)	液相色谱仪

**Hotline 400-819-5688**
**www.ponytest.com**

PONY-BGTLS186-188-087-2023A

黑龙江谱尼测试科技有限公司

 公司地址: 哈尔滨市松北区曹谷二街 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.ADE5140110002L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法 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 13.2 气相色谱法	气相色谱质谱联用仪 气相色谱仪
丙烯酰胺	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77.2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土霉素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526


**Hotline 400-819-5688**
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY.BGL5186-188-007-2023A

谱尼测试国际集团有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区赛谷二街 3043 号科技创新新城软件园 3 号楼

电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627635

# 检测报告

No. ADE5140110002L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
离子色谱仪	ECO IC	HLJE-1076、HLJE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLJE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLJE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLJE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLJE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLJE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLJE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLJE-789
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLJE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLJE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900J	HLJE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890 /5977B	HLJE-721
石墨炉原子吸收光谱仪	SavantAA	HLJE-414
四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	LB-4	HLJE-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexIONTM 350X	HLJE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLJE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLJE-598

——以下空白——


**Hotline 400-819-5688**
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY.BQLS186-18B-0M7-2023A

黑龙江谱尼测试科技有限公司

 公司地址: 哈尔滨市松北区增谷二街 3043 号科技创新城软件园 3 号楼  
 电话: 0451-58627755 传真: 0451-58627655





集团登记注册号

集团组织机构代码



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140110003L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

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



查询密码:Wc1LvSSzdS

## 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, 委托单位放弃再议权利。  
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。对于报告及所测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



请扫描此码



请扫描此码

北京实验室: (010)83055000	郑州实验室: (0371)69350670	贵州鑫泰检测有限公司: (0851)84133211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	新疆实验室: (0991)6604186	上海实验室: (021)64851999	湖北中盛检测有限公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82492990	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药研究所: (021)34189000-6515	谱尼检测(杭州)技术有限公司: (027)82318175
青岛实验室: (0532)89705866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼环境检测实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	上海谱尼环境检测实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85729073	上海谱尼环境检测实验室: (021)67601281	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
吉林省长岭检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏苏州实验室·苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	谱尼检测(深圳)实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州谱尼环境检测实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518018
大连实验室: (0411)87336618	杭州谱尼检测实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司		
受测地址	哈尔滨市利民开发区柒季城小区		
采样位置	柒季城小区二次供水泵房		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-17~2024-07-04
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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	赵坤	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110003L 利民第一水厂管网水	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	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.334	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.89	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00338	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00587	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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	0.132	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110003L 利民第一水厂管网水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	硝酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浊浊度 (散射浊浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	6.97	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0087	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0022	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.010	合格
	氯化物	mg/L	250	21.5	合格
	硫酸盐	mg/L	250	22.2	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	191	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	87.9	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.55	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.06	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110003L 利民第一水厂管网水	总 β 放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出厂水和末梢水限值≤0.8,末梢水余量≥0.02	0.05	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	锑	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.035	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00002	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110003L 利民第一水厂管网水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	味喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格
	毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110003L 利民第一水厂管网水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	18.2	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

——本页以下空白——



## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 7 页, 共 13 页

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
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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-吡嗪啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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
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
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
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 21.2 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 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	—
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	散射光浊度仪
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	多参数水质测定仪
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
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
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
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
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
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
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
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
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
硼	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 29.2 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
钨	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 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,2-二氯乙烷	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	气质联用仪
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	气质联用仪
氯乙烯	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	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
三氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (1)	液相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526

## 检测报告

No. ADE5140110003L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-789
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890 /5977B	HLIE-721
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-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexJONTM 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-598

—以下空白—



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140110004L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

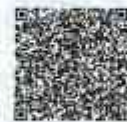
哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



查询密码:NI7JvkIveg



## 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保留。  
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



扫描二维码  
验证报告真伪

北京实验室: (010)83055000	福州实验室: (0371)69350670	贵州晨星检测有限公司: (0851)84133211	武汉光谷实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	新加坡实验室: (0991)6684186	上海安益宝: (021)64851999	湖北中佳合成制药有限公司: (0728)5335384
北京谱尼检测实验室: (010)82492998	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医学研究所: (021)34189000-6515	谱尼车辆检测技术有限公司: (27)8230175
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼环境检测实验室: (21)5787071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85112803	上海谱尼环境检测实验室: (21)5787071	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)85112803	上海谱尼环境检测实验室: (21)5787071	广东深圳实验室/深圳谱尼检测实验室: (0755)26050909
苏州谱尼检测实验室: (0512)82530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏苏创实验室/苏州谱尼检测实验室: (0512)62997900	谱尼深圳润洲实验室: (0755)27673389
沈阳实验室: (024)22811885	成都实验室: (028)87702708	苏州汽车碰撞实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336618	成都谱尼检测实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5568048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司		
受测地址	哈尔滨市呼兰区学院路与昆明大街交口公共卫生间		
采样位置	昆明大街与学院路交口公共卫生间水龙头		
样品类别	生活饮用水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-17~2024-07-04
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 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	赵峰	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110004L 利民第二水厂管网水	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	未检出	合格
	砷	mg/L	0.01	0.0010L	合格
	镉	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	合格
	汞	mg/L	0.001	0.0001L	合格
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	1.0	0.324	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.91	合格
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00003L	合格
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00435	合格
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00931	合格
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000041L	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	0.199	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0020L	合格
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0010L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110004L 利民第二水厂管网水	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0050L	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	合格
	硝酸盐	mg/L	0.7	0.0050L	合格
	色度 (铂钴色度单位)	度	15	5L	合格
	浊度 (散射浊度单位)	NTU	1	0.5L	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	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.11	合格
	铝	mg/L	0.2	0.040L	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0065	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0013	合格
	铜	mg/L	1.0	0.009L	合格
	锌	mg/L	1.0	0.012	合格
	氯化物	mg/L	250	21.5	合格
	硫酸盐	mg/L	250	22.4	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	206	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	95.2	合格
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.56	合格
	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.11	合格
	总 α 放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110004L 利民第二水厂管网水	总 β 放射性	Bq/L	1(指导值)	0.03L	合格
	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min,出厂水和末梢水限值≤0.8,末梢水余量≥0.02	0.06	合格
	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	合格
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	合格
	镭	mg/L	0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	0.7	0.034	合格
	铍	mg/L	0.002	0.0002L	合格
	硼	mg/L	1.0	0.011L	合格
	钼	mg/L	0.07	0.008L	合格
	镍	mg/L	0.02	0.006L	合格
	银	mg/L	0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	0.0001	0.00002	合格
	硒	mg/L	0.01	0.0004L	合格
	高氯酸盐	mg/L	0.07	0.007L	合格
	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00003L	合格
	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	0.00006L	合格
	四氯化碳	mg/L	0.002	0.00021L	合格
	氯乙烯	mg/L	0.001	0.00017L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110004L 利民第二水厂管网水	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	0.00012L	合格
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	0.05	0.00009L	合格
	三氯乙烯	mg/L	0.02	0.00019L	合格
	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.00014L	合格
	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	0.00011L	合格
	苯	mg/L	0.01	0.00004L	合格
	甲苯	mg/L	0.7	0.00011L	合格
	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	0.000145L	合格
	苯乙烯	mg/L	0.02	0.00004L	合格
	氯苯	mg/L	0.3	0.00004L	合格
	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	0.00003L	合格
	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	0.000022L	合格
	六氯苯	mg/L	0.001	0.00025L	合格
	七氯	mg/L	0.0004	0.0002L	合格
	马拉硫磷	mg/L	0.25	0.0001L	合格
	乐果	mg/L	0.006	0.0001L	合格
	灭草松	mg/L	0.3	0.0005L	合格
	百菌清	mg/L	0.01	0.00042L	合格
	呋喃丹	mg/L	0.007	0.000125L	合格
	毒死蜱	mg/L	0.03	0.002L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110004L 利民第二水厂管网水	草甘膦	mg/L	0.7	0.025L	合格
	敌敌畏	mg/L	0.001	0.00005L	合格
	莠去津	mg/L	0.002	0.0005L	合格
	溴氰菊酯	mg/L	0.02	0.00101L	合格
	2,4-滴	mg/L	0.03	0.00015L	合格
	乙草胺	mg/L	0.02	0.00002L	合格
	五氯酚	mg/L	0.009	0.000024L	合格
	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00004L	合格
	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	0.0000014L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	0.00041L	合格
	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	0.00005L	合格
	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	0.00006L	合格
	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	0.00006L	合格
	钠	mg/L	200	19.7	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	0.002L	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	0.050L	合格
	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000022L	合格
土臭素	mg/L	0.00001	0.0000038L	合格	

——本页以下空白——

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 7 页, 共 13 页

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
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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
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
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
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	气质联用仪
一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
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 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	—



## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
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
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
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
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 21.2 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 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	—
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	散射光浊度仪
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	多参数水质测定仪
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
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
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
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
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
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 5.2 离子色谱法	离子色谱仪
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 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
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
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪
贾第鞭毛虫	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 8.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
隐孢子虫	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 9.1 免疫磁分离荧光抗体法	荧光显微镜
铍	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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
铍	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 23.3 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
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 29.2 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
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 16.2 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
镍	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 18.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
硒	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 10.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
高氯酸盐	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 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪
二氯甲烷	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,2-二氯乙烯	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	气质联用仪
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	气质联用仪
氯乙烯	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	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	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	气质联用仪
1,2-二氯乙烯 (总量)	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	气质联用仪
三氯乙烯	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	气质联用仪
四氯乙烯	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	气质联用仪
六氯丁二烯	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	气质联用仪
苯	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	气质联用仪
甲苯	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	气质联用仪
二甲苯 (总量)	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	气质联用仪
苯乙烯	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	气质联用仪
氯苯	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	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
1,4-二氯苯	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	气质联用仪
三氯苯 (总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
苯并(a)芘	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 12.1 高效液相色谱法 (I)	液相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 12 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
丙烯酰胺	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 13.2 气相色谱法	气相色谱仪
环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	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 16.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
钠	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 25.1 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪
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
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
2-甲基异莰醇	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 77 2-甲基异莰醇	气相色谱-质谱联用仪
土臭素	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 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱-质谱联用仪

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526

## 检测报告

No. ADE5140110004L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
离子色谱仪	ECO IC	HLIE-1076、HLIE-756
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
荧光显微镜	BK/GC11-A	HLIE-593-1
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-789
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
气相色谱-质谱联用仪	8890 /5977B	HLIE-721
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-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexIONTM 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880
便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪	Q-CL501	HLIE-598

——以下空白——



报告唯一识别码

报告唯一识别码



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140110005L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司

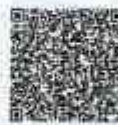
报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

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



查询密码:Ta7Jb&KIM

## 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



北京实验室: (010)83055000	杭州实验室: (0371)69350670	贵州嘉嘉检测有限公司: (0851)84135211	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	新疆实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中佳合成材料公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82492898	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物的医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼检测(烟台)有限公司: (0535)2338175
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼新能源实验室: (021)57877071	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (029)81123093	上海谱尼检测实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
长春实验室: (0431)80530198	西安谱尼检测技术有限公司: (029)86729073	江苏苏州实验室/苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	广东深圳实验室/深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
吉林谱尼检测实验室: (0431)80530190	呼和浩特实验室: (0471)3450025	江苏徐州实验室/苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	谱尼深圳检测实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708	苏州汽车检测实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	南宁实验室: (0771)5518818
大连实验室: (0411)87336818	成都谱尼计量实验室: (028)87702708		厦门实验室: (0592)5558048
哈尔滨实验室: (0451)58627755	青岛实验室: (0851)85221000		



## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司		
受测地址	哈尔滨市呼兰区利民大道 760 号		
采样位置	水源井		
样品类别	地下水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-17~2024-07-04
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》 表 1 地下水质量常规指标及限值/III类,表 2 地下水质量非常规指标及限值/III类 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	赵峰	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110005L 地下水源水(利民第一 水厂)	色	度	≤15	5L	合格
	嗅和味	—	无	无	合格
	浑浊度	NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	—	无	无	合格
	pH (25°C)	—	6.5-8.5	7.0	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	174	合格
	溶解性总固体	mg/L	≤1000	369	合格
	磷酸盐	mg/L	≤250	21.6	合格
	氯化物	mg/L	≤250	17.1	合格
	铁	mg/L	≤0.3	11.2	不合格
	锰	mg/L	≤0.10	0.843	不合格
	铜	mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌	mg/L	≤1.00	0.002	合格
	铝	mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05L	合格
	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3.0	2.20	合格
	氨氮(以 N 计)	mg/L	≤0.50	0.48	合格
	硫化物	mg/L	≤0.02	0.01L	合格
	钠	mg/L	≤200	40.6	合格

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110005L 地下水源水（利民第一水厂）	总大肠菌群	MPN/100mL	≤3.0	2L	合格
	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格
	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤20.0	0.056	合格
	氰化物	mg/L	≤0.05	0.002L	合格
	氟化物	mg/L	≤1.0	0.240	合格
	碘化物	mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞	mg/L	≤0.001	0.0001L	合格
	砷	mg/L	≤0.01	0.0021	合格
	硒	mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉	mg/L	≤0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷	μg/L	≤60	0.4L	合格
	四氯化碳	μg/L	≤2.0	0.4L	合格
	苯	μg/L	≤10.0	0.4L	合格
	甲苯	μg/L	≤700	0.3L	合格
	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.02L	合格
	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	0.03L	合格
	铍	mg/L	≤0.002	0.00004L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110005L 地下水源水 (利民第一 水厂)	硼	mg/L	≤0.50	0.011L	合格
	铍	mg/L	≤0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	≤0.70	0.210	合格
	镉	mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钴	mg/L	≤0.05	0.0025L	合格
	钨	mg/L	≤0.07	0.008L	合格
	银	mg/L	≤0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	≤0.0001	0.00002	合格
	二氯甲烷	μg/L	≤20	0.5L	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	≤30.0	0.4L	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	≤2000	0.4L	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	≤5.0	0.4L	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	≤5.0	0.4L	合格
	三溴甲烷	μg/L	≤100	0.5L	合格
	氯乙烯	μg/L	≤5.0	0.5L	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	≤30.0	0.4L	合格
	1,2-二氯乙烯	μg/L	≤50.0	0.4L	合格
	三氯乙烯	μg/L	≤70.0	0.4L	合格
	四氯乙烯	μg/L	≤40.0	0.2L	合格
	氯苯	μg/L	≤300	0.2L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110005L 地下水源水 (利民第一 水厂)	邻二氯苯	µg/L	≤1000	0.4L	合格
	对二氯苯	µg/L	≤300	0.4L	合格
	三氯苯(总量)	µg/L	≤20.0	0.022L	合格
	乙苯	µg/L	≤300	0.3L	合格
	二甲苯(总量)	µg/L	≤500	0.2L	合格
	苯乙烯	µg/L	≤20.0	0.2L	合格
	2,4-二硝基甲苯	µg/L	≤5.0	0.018L	合格
	2,6-二硝基甲苯	µg/L	≤5.0	0.017L	合格
	萘	µg/L	≤100	0.0016L	合格
	蒽	µg/L	≤1800	0.0014L	合格
	荧蒽	µg/L	≤240	0.0010L	合格
	苯并[b]荧蒽	µg/L	≤4.0	0.0008L	合格
	苯并[a]芘	µg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	<sup>14</sup> C 多氯联苯(总量)	µg/L	≤0.50	0.0090L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	µg/L	≤8.0	0.41L	合格
	2,4,6-三氯酚	µg/L	≤200	0.04L	合格
	五氯酚	µg/L	≤9.0	0.024L	合格
	六六六(总量)	µg/L	≤5.00	0.01L	合格
	γ-六六六(林丹)	µg/L	≤2.00	0.01L	合格
	滴滴涕(总量)	µg/L	≤1.00	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110005L 地下水源水（利民第一水厂）	六氯苯	µg/L	≤1.00	0.25L	合格
	七氯	µg/L	≤0.40	0.2L	合格
	2,4-滴	µg/L	≤30.0	0.15L	合格
	克百威	µg/L	≤7.00	0.125L	合格
	涕灭威	µg/L	≤3.00	0.00137L	合格
	敌敌畏	µg/L	≤1.00	0.05L	合格
	甲基对硫磷	µg/L	≤20.0	0.1L	合格
	马拉硫磷	µg/L	≤250	0.1L	合格
	乐果	µg/L	≤80.0	0.1L	合格
	毒死蜱	µg/L	≤30.0	2L	合格
	百菌清	µg/L	≤10.0	0.42L	合格
	莠去津	µg/L	≤2.00	0.08L	合格
	草甘膦	µg/L	≤700	25L	合格

注：检测项目左上角的标注说明如下：

“\*”表示该项目为分包项目。

“-”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。其不在本公司的资质认定检测能力范围。

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 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	—
嗅和味	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	—
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

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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	水质 pH 值的测定 电极法 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 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
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
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 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 HJ 84-2016	离子色谱仪
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
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
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
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
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
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 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 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
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 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
氨氮(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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
钠	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 25.1 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 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

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
亚硝酸盐(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 12.1 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 HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪
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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物	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 HJ 84-2016	离子色谱仪
碘化物	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 13.2 高浓度碘化物比色法	紫外可见分光光度计
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
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
硒	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 10.1 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 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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪



## 检测报告

No. ADB5140110005L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
硼	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 29.2 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
铋	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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
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 18.2 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
钴	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 17.2 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 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 16.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铊	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯苯(总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二甲苯(总量)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
2,4-二硝基甲 苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
2,6-二硝基甲 苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
多氯联苯(总 量)	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014 水质 多氯联苯 PCB-194、PCB-206 的测定 PONY-DZSOP025-2018A 液液萃取 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
六六六(总量)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 5 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
$\gamma$ -六六六(林丹)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 6.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
滴滴涕(总量)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
克百威	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
涕灭威	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008	液相色谱-质谱联用仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 8.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
莠去津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	液相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪

——本页以下空白——

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 12 页, 共 13 页

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
散射光度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-789
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010 Ultra	IE-1843
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
液相色谱-质谱联用仪	Waters Xevo TQD	HLIE-087
石墨炉原子吸收光谱仪	SavantAA	HLIE-414

## 检测报告

No. ADE5140110005L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	LB-4	HLIE-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexIONTM 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880

——以下空白——



报告编号

报告日期



210800144022

# 检测报告

No. ADE5140110006L

委托单位

哈尔滨市松北区住房和城乡建设局

受测单位

哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司

报告日期

2024年07月05日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

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



查询密码:Zc3g318T2Y

## 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保留。  
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、技术文件等商业机密履行保密义务。  
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



左侧二维码为 报告验证码  
右侧二维码为 报告验证码

北京实验室: (010)83055000	郑州实验室: (0371)69350670	贵州鑫泰检测有限公司: (853)84132211	武汉化学实验室: (027)89997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	潍坊实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	湖北中恒益成制药有限公司: (0728)5335384
北京谱尼计量实验室: (010)82492988	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	谱尼车用材料技术有限公司: (27)62308125
青岛实验室: (0532)88706866	西安实验室: (029)89608785	西安谱尼检测技术有限公司: (29)81120088	杭州实验室: (0571)87219096
天津实验室: (022)23607888	西安谱尼检测技术有限公司: (29)85728073	上海谱尼检测实验室: (21)57877071	合肥实验室: (0551)63849474
长春实验室: (0431)80530198	呼和浩特实验室: (0471)3450025	上海谱尼计量实验室: (21)67601281	广东深圳实验室/深圳谱尼计
吉林谱尼检测实验室: (0431)80530199	成都实验室: (028)87702708	江苏苏州实验室/苏州谱尼计	量实验室: (0755)26050909
沈阳实验室: (024)22811886	成都谱尼检测技术有限公司: (28)87702708	实验室: (0512)62997900	谱尼深圳谱尼检测: (0755)27673339
大连实验室: (0411)87336618	安阳实验室: (0851)85221000	苏州汽车碰撞实验室及儿童安全座	南宁实验室: (0771)5518818
哈尔滨实验室: (0451)58627755		椅碰撞实验室: (0512)62997900	厦门实验室: (0592)5568048

## 检测报告

No. ADES140110006L

第 1 页, 共 13 页

委托单位	哈尔滨市松北区住房和城乡建设局		
委托单位地址	哈尔滨市松北区创新三路 127 号 17 号楼 b 栋 101 室		
受测单位	哈尔滨利民经济技术开发区自来水有限公司		
受测地址	哈尔滨市呼兰区学院路 762 号		
采样位置	二水厂三期一级水处理间		
样品类别	地下水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-17~2024-07-04
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》 表 1 地下水质量常规指标及限值/III类,表 2 地下水质量非常规指标及限值/III类 2、该报告中检测方法由委托单位指定。 3、数据页中“L”表示低于检出限		
编制人	赵峰	审核人	巴明伟
批准人	丁思良	签发日期	2024 年 07 月 05 日



## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 2 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110006L 地下水源水(利民第二 水厂)	色	度	≤15	5L	合格
	嗅和味	—	无	无	合格
	浑浊度	NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	—	无	无	合格
	pH (25℃)	—	6.5~8.5	7.1	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	168	合格
	溶解性总固体	mg/L	≤1000	354	合格
	硫酸盐	mg/L	≤250	23.4	合格
	氯化物	mg/L	≤250	17.1	合格
	铁	mg/L	≤0.3	11.2	不合格
	锰	mg/L	≤0.10	0.836	不合格
	铜	mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌	mg/L	≤1.00	0.002	合格
	铝	mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05L	合格
	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3.0	2.50	合格
	氨氮(以 N 计)	mg/L	≤0.50	0.42	合格
	硫化物	mg/L	≤0.02	0.01L	合格
	钠	mg/L	≤200	42.5	合格

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110006L 地下水源水（利民第二 水厂）	总大肠菌群	MPN/100mL	≤3.0	2L	合格
	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格
	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤20.0	0.056	合格
	氟化物	mg/L	≤0.05	0.002L	合格
	氯化物	mg/L	≤1.0	0.239	合格
	碘化物	mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞	mg/L	≤0.001	0.0001L	合格
	砷	mg/L	≤0.01	0.0046	合格
	硒	mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉	mg/L	≤0.005	0.0005L	合格
	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅	mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷	μg/L	≤60	0.4L	合格
	四氯化碳	μg/L	≤2.0	0.4L	合格
	苯	μg/L	≤10.0	0.4L	合格
	甲苯	μg/L	≤700	0.3L	合格
	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.02L	合格
	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	0.03L	合格
	铍	mg/L	≤0.002	0.00004L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110006L 地下水源水（利民第二水厂）	砷	mg/L	≤0.50	0.011L	合格
	铊	mg/L	≤0.005	0.0005L	合格
	钡	mg/L	≤0.70	0.195	合格
	镉	mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钴	mg/L	≤0.05	0.0025L	合格
	钼	mg/L	≤0.07	0.008L	合格
	银	mg/L	≤0.05	0.0025L	合格
	铊	mg/L	≤0.0001	0.00004	合格
	二氯甲烷	μg/L	≤20	0.5L	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	≤30.0	0.4L	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	≤2000	0.4L	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	≤5.0	0.4L	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	≤5.0	0.4L	合格
	三溴甲烷	μg/L	≤100	0.5L	合格
	氯乙烯	μg/L	≤5.0	0.5L	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	≤30.0	0.4L	合格
	1,2-二氯乙烯	μg/L	≤50.0	0.4L	合格
	三氯乙烯	μg/L	≤70.0	0.4L	合格
	四氯乙烯	μg/L	≤40.0	0.2L	合格
	氯苯	μg/L	≤300	0.2L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110006L 地下水源水 (利民第二 水厂)	邻二氯苯	µg/L	≤1000	0.4L	合格
	对二氯苯	µg/L	≤300	0.4L	合格
	三氯苯(总量)	µg/L	≤20.0	0.022L	合格
	乙苯	µg/L	≤300	0.3L	合格
	二甲苯(总量)	µg/L	≤500	0.2L	合格
	苯乙烯	µg/L	≤20.0	0.2L	合格
	2,4-二硝基甲苯	µg/L	≤5.0	0.018L	合格
	2,6-二硝基甲苯	µg/L	≤5.0	0.017L	合格
	苯	µg/L	≤100	0.0016L	合格
	萘	µg/L	≤1800	0.0014L	合格
	蒽	µg/L	≤240	0.0010L	合格
	苯并[b]蒽	µg/L	≤4.0	0.0008L	合格
	苯并[a]芘	µg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	*1N 多氯联苯(总量)	µg/L	≤0.50	0.0090L	合格
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	µg/L	≤8.0	0.41L	合格
	2,4,6-三氯酚	µg/L	≤200	0.04L	合格
	五氯酚	µg/L	≤9.0	0.024L	合格
	六六六(总量)	µg/L	≤5.00	0.01L	合格
	γ-六六六(林丹)	µg/L	≤2.00	0.01L	合格
	滴滴涕(总量)	µg/L	≤1.00	0.02L	合格

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	单位	限值	检测结果	判定
ADE5140110006L 地下水源水（利民第二 水厂）	六氯苯	µg/L	≤1.00	0.25L	合格
	七氯	µg/L	≤0.40	0.2L	合格
	2,4-滴	µg/L	≤30.0	0.15L	合格
	克百威	µg/L	≤7.00	0.125L	合格
	涕灭威	µg/L	≤3.00	0.00137L	合格
	敌敌畏	µg/L	≤1.00	0.05L	合格
	甲基对硫磷	µg/L	≤20.0	0.1L	合格
	马拉硫磷	µg/L	≤250	0.1L	合格
	乐果	µg/L	≤80.0	0.1L	合格
	毒死蜱	µg/L	≤30.0	2L	合格
	百菌清	µg/L	≤10.0	0.42L	合格
	莠去津	µg/L	≤2.00	0.08L	合格
	草甘膦	µg/L	≤700	25L	合格

注：检测项目左上角的标准说明如下：

\*\*\*表示该项目为分包项目。

\*\*\*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，其不在本公司的资质认定检测能力范围。

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 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	—
嗅和味	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	—
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

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 7 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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	水质 pH 值的测定 电极法 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 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
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℃±3℃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 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 HJ 84-2016	离子色谱仪
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
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
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
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
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
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 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 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
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 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
氨氮(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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
钠	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 25.1 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 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

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 8 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
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
亚硝酸盐(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 12.1 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>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪
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
氟化物	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>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪
碘化物	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 13.2 高浓度碘化物比色法	紫外可见分光光度计
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
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
硒	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 10.1 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 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	石墨炉原子吸收光谱仪
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
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	石墨炉原子吸收光谱仪
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
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	四路低本底 α、β 测量仪
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	四路低本底 α、β 测量仪

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 9 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
硼	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 29.2 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
铋	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 22.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
钡	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 19.2 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
镍	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 18.2 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
钴	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 17.2 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
钼	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 16.2 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
银	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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铈	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 24.2 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪



## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 10 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三氯苯(总量)	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 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二甲苯(总量)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 液液萃取 气相色谱法	气相色谱仪
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 固相萃取 高效液相色谱法 紫外检测器	液相色谱仪
多氯联苯(总量)	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014 水质 多氯联苯 PCB-194、PCB-206 的测定 PONY-DZSOP025-2018A 液液萃取 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
2,4,6-三氯酚	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 19.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 11 页, 共 13 页

检测项目	分析方法	仪器设备
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.1 衍生化气相色谱法	气相色谱仪
六六六(总量)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 5 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
$\gamma$ -六六六(林丹)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 6.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
滴滴涕(总量)	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
克百威	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 高效液相色谱法	液相色谱仪
涕灭威	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008	液相色谱-质谱联用仪
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 8.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.1 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪
莠去津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	液相色谱仪
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 高效液相色谱法	液相色谱仪

——本页以下空白——

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 12 页, 共 13 页

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-1024
气相色谱仪	GC2030	HLIE-881
气相色谱仪	GC-2030	HLIE-525
气相色谱仪	GC-2030AF,230V	HLIE-637
气质联用仪	7890B/5977A	HLIE-086
液相色谱仪	LC-20AT	HLIE-526
离子色谱仪	ICS-2100	HLIE-082
散射光浊度仪	WGZ-200	HLIE-143
原子荧光光谱仪	SK-2003A	HLIE-136
原子荧光光谱仪	AFS8530 海光	HLIE-910
电热恒温培养箱	BSP-400	HLIE-962
多参数水质测定仪	SX751	HLIE-789
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020 NX	HLIE-592
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010 Ultra	IE-1843
火焰原子吸收光谱仪	240FS	HLIE-423
紫外可见分光光度计	UV-1900I	HLIE-907
液相色谱-质谱联用仪	Waters Xevo TQD	HLIE-087
石墨炉原子吸收光谱仪	SavantAA	HLIE-414

## 检测报告

No. ADE5140110006L

第 13 页, 共 13 页

设备名称	设备型号	公司编号
四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	LB-4	HLIE-442
电感耦合等离子体质谱仪	PE NexION™ 350X	HLIE-197
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PROX	HLIE-880

——以下空白——