



Pony Testing International Group

报告编号: SRBG7EJP1943305H9



170700140143

# 检测报告

委托单位

一汽解放汽车有限公司

受测单位

一汽解放汽车有限公司  
(卡车厂)

签发日期

2023.09.05

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



查询密码:32vksc7



## 检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: SRBG7EJP1943305H9

第 1 页, 共 5 页

|        |   |      |                       |
|--------|---|------|-----------------------|
| 委托单位   | 一汽解放汽车有限公司  |      |                       |
| 受测单位   | 一汽解放汽车有限公司 (卡车厂)                                  |      |                       |
| 受测地址   | 吉林省长春市绿园区汽车产业开发区东风大街 3 号门                         |      |                       |
| 采样位置   | 厂区南侧背景点   |      |                       |
| 样品名称   | 地下水   | 检测类别 | 委托检测                  |
| 采样日期   | 2023.08.28  | 检测日期 | 2023.08.28~2023.09.05 |
| 样品状态   | 无色、无异味、无悬浮物、<br>无油膜                               | 检测环境 | 符合要求                  |
| 检测项目   | 见下页   |      |                       |
| 检测方法   | 见附表   |      |                       |
| 所用主要仪器 | 见附表   |      |                       |
| 备注     | 限值标准: GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》地下水质量常规指标及限值 III 类 |      |                       |
| 编制人    |   | 审核人  | 魏永强                   |
| 批准人    | 王冰  | 签发日期 | 2023.09.05            |



## 检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SRBG7EJP1943305H9

第 2 页, 共 5 页

| 样品名称和编号           | 检测项目  | 限值                            | 检测结果    | 单项判定 |
|-------------------|---|-------------------------------|---------|------|
| P1943305H9<br>地下水 | pH 值, 无量纲   | $6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ | 8.02    | 合格   |
|                   | 氨氮 (以 N 计), mg/L  | $\leq 0.50$                   | 0.267   | 合格   |
|                   | 亚硝酸盐氮, mg/L   | $\leq 1.00$                   | <0.001  | 合格   |
|                   | 挥发酚 (以苯酚计), mg/L  | $\leq 0.002$                  | <0.002  | 合格   |
|                   | 氰化物, mg/L   | $\leq 0.05$                   | <0.002  | 合格   |
|                   | 砷, mg/L   | $\leq 0.01$                   | <0.0010 | 合格   |
|                   | 汞, mg/L   | $\leq 0.001$                  | <0.0001 | 合格   |
|                   | 铬 (六价), mg/L  | $\leq 0.05$                   | <0.004  | 合格   |
|                   | 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计), mg/L                           | $\leq 450$                    | 91.1    | 合格   |
|                   | 铅, mg/L   | $\leq 0.01$                   | <0.0025 | 合格   |
|                   | 镉, mg/L   | $\leq 0.005$                  | <0.0005 | 合格   |
|                   | 氟化物, mg/L   | $\leq 1.0$                    | 0.44    | 合格   |
|                   | 氯化物, mg/L   | $\leq 250$                    | 18.7    | 合格   |
|                   | 硝酸盐 (以 N 计), mg/L   | $\leq 20.0$                   | 1.03    | 合格   |
|                   | 硫酸盐, mg/L   | $\leq 250$                    | 22.0    | 合格   |
|                   | 色度, 度   | $\leq 15$                     | <5      | 合格   |
|                   | 浑浊度, NTU  | $\leq 3$                      | <0.5    | 合格   |
|                   | 臭和味   | 无                             | 无异臭、异味  | 合格   |
|                   | 肉眼可见物   | 无                             | 无       | 合格   |
|                   | 铝, mg/L   | $\leq 0.20$                   | <0.040  | 合格   |
|                   | 硒, mg/L   | $\leq 0.01$                   | <0.0004 | 合格   |
|                   | 铜, mg/L   | $\leq 1.00$                   | <0.009  | 合格   |
|                   | 铁, mg/L   | $\leq 0.3$                    | 0.0219  | 合格   |
|                   | 锰, mg/L   | $\leq 0.10$                   | 0.0129  | 合格   |
|                   | 锌, mg/L   | $\leq 1.00$                   | <0.001  | 合格   |
|                   | 溶解性总固体, mg/L  | $\leq 1000$                   | 184     | 合格   |
|                   | 耗氧量 ( $\text{COD}_{\text{Mn}}$ 法, 以 $\text{O}_2$ 计), mg/L | $\leq 3.0$                    | 2.29    | 合格   |



集团微信订阅号 集团微信服务号



# 检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SRBG7EJP1943305H9

第 3 页, 共 5 页

| 样品名称和编号           | 检测项目                    | 限值          | 检测结果     | 单项判定 |
|-------------------|-------------------------|-------------|----------|------|
| P1943305H9<br>地下水 | 苯, $\mu\text{g/L}$      | $\leq 10.0$ | $< 0.04$ | 合格   |
|                   | 甲苯, $\mu\text{g/L}$     | $\leq 700$  | $< 0.11$ | 合格   |
|                   | 阴离子表面活性剂, $\text{mg/L}$ | $\leq 0.3$  | $< 0.05$ | 合格   |
|                   | 三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$   | $\leq 60$   | $< 0.03$ | 合格   |
|                   | 四氯化碳, $\mu\text{g/L}$   | $\leq 2.0$  | $< 0.21$ | 合格   |
|                   | 硫化物, $\text{mg/L}$      | $\leq 0.02$ | $< 0.02$ | 合格   |
|                   | 钠, $\text{mg/L}$        | $\leq 200$  | 16.3     | 合格   |
|                   | 石油类, $\text{mg/L}$      | —           | $< 0.01$ | —    |
|                   | 碘化物, $\text{mg/L}$      | $\leq 0.08$ | $< 0.05$ | 合格   |

————本页以下空白—————



集团微信订阅号 集团微信服务号



# 检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SRBG7EJP1943305H9

第 4 页, 共 5 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目<br>(Test Items)           | 方法标准<br>(Reference Methods)   | 仪器设备<br>(Instrument and Equipment) |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| pH 值                           | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1                   | 多参数水质测定仪                           |
| 氨氮 (以 N 计)                     | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 水杨酸盐<br>分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.3                | 紫外可见分光光度计                          |
| 亚硝酸盐氮                          | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合<br>分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1               | 紫外可见分光光度计                          |
| 挥发酚 (以苯酚计)                     | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨<br>基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法<br>GB/T 5750.4-2006 9.1 | 紫外可见分光光度计                          |
| 氰化物                            | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-<br>巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2            | 紫外可见分光光度计                          |
| 砷                              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光<br>法 GB/T 5750.6-2006 6.1                    | 原子荧光光谱仪                            |
| 汞                              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法<br>GB/T 5750.6-2006 8.1                        | 原子荧光光谱仪                            |
| 铬 (六价)                         | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分<br>光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1                | 紫外可见分光光度计                          |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub><br>计) | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1             | 滴定管                                |
| 铅                              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收<br>分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1               | 原子吸收光谱仪                            |
| 镉                              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收<br>分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1                | 原子吸收光谱仪                            |
| 氟化物                            | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱<br>法 GB/T 5750.5-2006 3.2                    | 离子色谱仪                              |
| 氯化物                            | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱<br>法 GB/T 5750.5-2006 2.2                    | 离子色谱仪                              |
| 硝酸盐 (以 N 计)                    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱<br>法 GB/T 5750.5-2006 5.3                    | 离子色谱仪                              |
| 硫酸盐                            | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法<br>GB/T 5750.5-2006 1.2                     | 离子色谱仪                              |
| 浑浊度                            | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1              | 散射光浊度仪                             |
| 铜                              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子<br>体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4               | 电感耦合等离子体发射<br>光谱仪                  |
| 铁                              | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子<br>体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4               | 电感耦合等离子体发射<br>光谱仪                  |



集团微信订阅号 集团微信服务号



# 检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SRBG7EJP1943305H9

第 5 页, 共 5 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目<br>(Test Items)                             | 方法标准<br>(Reference Methods)                                    | 仪器设备<br>(Instrument and Equipment) |
|--|--|------------------------------------|
| 色度   | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1         | ——                                 |
| 臭和味  | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1           | ——                                 |
| 肉眼可见物  | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1            | ——                                 |
| 锰  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子<br>体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4        | 电感耦合等离子体发射<br>光谱仪                  |
| 锌  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子<br>体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4        | 电感耦合等离子体发射<br>光谱仪                  |
| 溶解性总固体   | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量<br>法 GB/T 5750.4-2006 8.1             | 电子天平、电热鼓风干燥<br>箱                   |
| 耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法,<br>以 O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰<br>酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1         | 滴定管                                |
| 苯  | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空毛<br>细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2006 附录 A | 气相色谱/质谱联用仪                         |
| 甲苯   | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空毛<br>细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2006 附录 A | 气相色谱/质谱联用仪                         |
| 硒  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光<br>法 GB/T 5750.6-2006 7.1             | 原子荧光光谱仪                            |
| 阴离子表面活性剂   | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法<br>GB/T 7494-1987                      | 紫外可见分光光度计                          |
| 铝  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子<br>体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4        | 电感耦合等离子体发射<br>光谱仪                  |
| 三氯甲烷   | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相<br>色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A      | 气相色谱/质谱联用仪                         |
| 四氯化碳   | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相<br>色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A      | 气相色谱/质谱联用仪                         |
| 硫化物  | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙<br>基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006 6.1  | 紫外可见分光光度计                          |
| 碘化物  | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘<br>化物比色法 GB/T 5750.5-2006 11.2        | 紫外可见分光光度计                          |
| 钠  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子<br>体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4        | 电感耦合等离子体发射<br>光谱仪                  |
| 石油类  | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)<br>HJ 970-2018                          | 紫外可见分光光度计                          |

——以下空白——

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

☎Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司

公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499  
 北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474  
 北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909  
 青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846  
 天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339  
 长春实验室: (0431) 80530198 西安创世纪检测技术有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310  
 沈阳实验室: (024) 22811886 西安壹物检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818  
 大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048  
 哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096