190712050101

# 检 测 报 告

项目名称：吉林东光奥威汽车制动系统有限公司水质检测项目

委托单位：吉林东光奥威汽车制动系统有限公司

项目类别：水质检测

吉林铭睿检测有限公司

# 检 测 报 告

## 一、样品信息

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司 | | |
| 采样地点 | 长春市俊达街与三支路交汇 | | |
| 采样日期 | 2021.08.19 | 检测日期 | 2021.08.19-08.23 |
| 样品信息 | 装配分厂洗手间地下水 | 样品描述 | 清澈 无异味 |
| 采样依据 | 地下水环境检测技术规范 HJ 164-2020 | | |

## 二、检测依据方法及仪器设备

| 检测项目 | 检测依据 | 主要仪器设备 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 色 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | - | 5 度 |
| 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | WGZ-1 浊度计 MRJC/YQ006-01 | - |
| 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | - | - |
| 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 GB/T 5750.4-2006 | - | - |
| pH | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | PHS-3C pH 计 MRJC/YQ002-01 | - |
| 总硬度（以 $CaCO_3$ 计） | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | 滴定管 | 1.0 mg/L |
| 铁 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 MRJC/YQ023-01 | 0.075mg/L |
| 锰 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 MRJC/YQ023-01 | 0.025mg/L |

# 检 测 报 告

| 检测项目 | 检测依据 | 主要仪器设备 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 铜 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 MRJC/YQ023-01 | 0.5μg/L |
| 锌 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 MRJC/YQ023-01 | 0.01mg/L |
| 铝 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.008mg/L |
| 钠 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.01mg/L |
| 挥发性酚类（以苯酚计） | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.0005mg/L |
| 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.050mg/L |
| 硫酸盐 | 生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | CIC-D100 离子色谱仪 MRJC/YQ020-01 | 0.19mg/L |
| 氯化物 | 生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | CIC-D100 离子色谱仪 MRJC/YQ020-01 | 0.04mg/L |
| 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 GB/T 5750.4-2006 | QUINTIX125D-1CN 电子天平 MRJC/YQ009-01 | - |
| 耗氧量（$COD_{Mn}$，以 $O_2$ 计） | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 | 滴定管 | 0.05mg/L |
| 氟化物 | 生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | CIC-D100 离子色谱仪 MRJC/YQ020-01 | 0.025mg/L |
| 硝酸盐（以N计） | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | CIC-D100 离子色谱仪 MRJC/YQ020-01 | 0.04mg/L |

# 检 测 报 告

| 检测项目 | 检测依据 | 主要仪器设备 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 砷 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | AFS-8510 原子荧光分光光度计 MRJC/YQ010-01 | 1.0μg/L |
| 硒 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | AFS-8510 原子荧光分光光度计 MRJC/YQ010-01 | 0.4μg/L |
| 汞 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | AFS-8510 原子荧光分光光度计 MRJC/YQ010-01 | 0.1μg/L |
| 镉 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 MRJC/YQ010-01 | 0.5μg/L |
| 铬（六价） | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.004mg/L |
| 铅 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 MRJC/YQ023-01 | 2.5μg/L |
| 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.0005mg/L |
| 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015 | CIC-D100 离子色谱仪 MRJC/YQ020-01 | 0.002mg/L |
| 细菌总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 | SPX-250B-Z 生化培养箱 MRJC/YQ014-01 | - |
| 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 | SPX-250B-Z 生化培养箱 MRJC/YQ014-01 | 2 MPN/100mL |
| 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.020mg/L |
| 硫化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.02mg/L |

# 检 测 报 告

| 检测项目 | 检测依据 | 主要仪器设备 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 亚硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810SPC 紫外可见分光光度计 MRJC/YQ024-01 | 0.001mg/L |
| 氯仿 | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 | GC6890A 气相色谱仪 MRJC/YQ064-01 | 0.2μg/L |
| 四氯化碳 | 生活饮用水标准检测方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 | GC6890A 气相色谱仪 MRJC/YQ064-01 | 0.1μg/L |
| 苯 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ810-2016 | GC6890A/G2579A 气相色谱/质谱仪 MRJC/YQ064-01 | 0.8μg/L |
| 甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ810-2016 | GC6890A/G2579A 气相色谱/质谱仪 MRJC/YQ064-01 | 1.0μg/L |

三、检测结果

| 采样时间 | 样品信息 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021.08.19 | 装配分厂洗手间地下水 | 20210816S0819GW101 | 色 | 5 | 度 |
| | | | 浑浊度 | 0.1 | NTU |
| | | | 臭和味 | 无任何臭和味 | - |
| | | | 肉眼可见物 | 无 | - |
| | | | pH | 7.31 | - |
| | | | 总硬度（以 $CaCO_3$ 计） | 116.9 | mg/L |
| | | | 铁 | 0.075(L) | mg/L |
| | | | 锰 | 0.025(L) | mg/L |
| | | | 铜 | 0.018 | mg/L |
| | | | 锌 | 0.01(L) | mg/L |
| | | | 铝 | 0.008(L) | mg/L |

# 检 测 报 告

| 采样时间 | 样品信息 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021.08.19 | 装配分厂洗手间地下水 | 20210816S0819GW101 | 钠 | 0.75 | mg/L |
| | | | 挥发性酚类（以苯酚计） | 0.0005(L) | mg/L |
| | | | 阴离子合成洗涤剂 | 0.050(L) | mg/L |
| | | | 硫酸盐 | 86.1 | mg/L |
| | | | 氯化物 | 27.7 | mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | 351 | mg/L |
| | | | 耗氧量（$COD_{Mn}$，以$O_2$计） | 0.47 | mg/L |
| | | | 氟化物 | 0.553 | mg/L |
| | | | 硝酸盐（以N计） | 9.84 | mg/L |
| | | | 砷 | $1\times10^{-3}$(L) | mg/L |
| | | | 硒 | $4\times10^{-4}$(L) | mg/L |
| | | | 汞 | $1\times10^{-4}$(L) | mg/L |
| | | | 镉 | $1.2\times10^{-3}$ | mg/L |
| | | | 铬（六价） | 0.004（L） | mg/L |
| | | | 铅 | $2.5\times10^{-3}$(L) | mg/L |
| | | | 氰化物 | 0.0005(L) | mg/L |
| | | | 碘化物 | 0.002(L) | mg/L |
| | | | 细菌总数 | 41 | CFU/mL |
| | | | 总大肠菌群 | 2(L) | MPN/100mL |
| | | | 氨氮 | 0.020(L) | mg/L |
| | | | 硫化物 | 0.02(L) | mg/L |
| | | | 亚硝酸盐氮 | 0.001(L) | mg/L |
| | | | 氯仿 | $2\times10^{-4}$(L) | mg/L |
| | | | 四氯化碳 | $1\times10^{-4}$(L) | mg/L |

# 检 测 报 告

| 采样时间 | 样品信息 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021.08.19 | 装配分厂洗手间地下水 | 20210816S0819GW101 | 苯 | $8\times10^{-4}$(L) | mg/L |
| | | | 甲苯 | $1\times10^{-3}$(L) | mg/L |
| 备注 | 检测结果低于检出限报检出限值加（L） | | | | |

以下空白

报告编制人：徐东

审核人：

签发：

签发日期：2021 年 8 月 31 日

# 检 测 报 告

## 声 明

1、检测报告无吉林铭睿检测有限公司检测专用章无效；

2、检测报告无资质认定标志（CMA）无效；

3、检测报告无授权签字人签字无效；

4、未经吉林铭睿检测有限公司批准，不允许部分复制本检测报告；

5、对委托单位自送样品，吉林铭睿检测有限公司仅对接收样品结果负责；

6、根据《产品质量法》第十五条规定，委托单位对检测结果有异议，自收到报告之日起十五日之内提出复议，逾期不予受理；

7、我公司承诺对本报告检测数据和结果保守秘密；

8、我公司竭诚为各位用户提供检测服务，不足之处，请提出宝贵意见。

公司地址：长春市经开区浦东路 40 号院内三楼

联系电话：0431-87972388