



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 长春金福汽车部件有限公司

受检单位: 长春金福汽车部件有限公司

样品类型: 地下水

检验类别: 委托检验

检测月份: 2025 年 3 月



吉林省中晟检测有限公司

The Jilin Province Zhongsheng Testing Co., LTD

注 意 事 项

Note

1. 报告无检测单位专用章无效。

The report having no analyzing unit seal is invalid.

2. 复制报告未重新加盖检测单位专用章无效。

The report copied having no analyzing unit seal is invalid.

3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report having no Preparer's, no checker's, and no approver's signature is invalid.

4. 报告涂改无效。

The report altered is invalid.

5. 对报告有异议, 在收到报告之日起 15 日内, 向本单位或上级主管部门申请复验, 逾期不申请的, 视为认可检测报告。

If you have a objection to the report, after receiving the report within 15 days from the date please apply for re-analysis to this unit or superior departments, if no apply, the report is recognized .

6. 本公司声明只对被检样品负责。

The company statement only to be responsible for the test sample.

7. 未经本机构批准不得复制 (全文复制除外) 报告。

No report may be reproduced without the approval of this body(except full-text reproducing).

吉林省中晟检测有限公司

The Jilin Province Zhongsheng Testing Co., LTD

地址: 长春市净月开发区小合台工业区一号厂房南端一楼

邮编: 130117

电话: +86-0431-88886200

一、检测基本信息

委托单位	长春金福汽车部件有限公司
受检单位	长春金福汽车部件有限公司
样品性状	1#污水处理站西侧、生产车间东南角地下水监测井：无色、透明、无异味、无浮油 2#厂区西北角 5 米处地下水监测井：无色、透明、无异味、无浮油
采样日期	2025 年 3 月 18 日
检测日期	2025 年 3 月 18 日~2025 年 3 月 26 日
采样人	张博然 顾银鑫 马子棋 于化龙
联系人	朱坤方
联系方式	15143169048
项目地址	绿园区西新工业集中区内新二路与建五街交汇处

二、分析及分析仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	具塞比色管	LJ-20-01~ LJ-20-12	-
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计 WZB-170	IE-50	0.3NTU
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（6.1 嗅气和尝味法） GB/T 5750.4-2023	锥形瓶	-	-
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 （7.1 直接观察法） GB/T 5750.4-2023			-
高锰酸盐指数（以 O2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法） GB/T 5750.7-2023	酸式滴定管	LJ-16-01	0.05mg/L
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪 DZB-712	IE-121	-
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	酸式滴定管	LJ-16-01	10mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	酸度计 PHS-3C	IE-3	0.05mg/L

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
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（11.1 称量法） GB/T 5750.4-2023	电子分析天平 PTY124/223	IE-17	-
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管	LJ-17-01	5.005mg/L
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（13.1 硫酸铈催化分光光度法） GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	IE-144	1.2μg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC-2014C	IE-8	2μg/L
甲苯				2μg/L
硝酸盐氮	硝酸盐氮的测定(紫外分光光度法) SL 84-1994	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	IE-144	0.08mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987			0.003mg/L
硫酸盐	硫酸盐的测定(EDTA 滴定法) SL 85-1994	酸式滴定管	LJ-16-01	10mg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标（4.1 毛细管柱气相色谱法） GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 GC-2014C	IE-8	0.2μg/L
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（4.1 毛细管柱气相色谱法） GB/T 5750.8-2023			0.1μg/L
氨氮	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 T6 新世纪	IE-144	0.025mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	IE-20	0.05mg/L
铅				0.2mg/L
铜				0.05mg/L
锌				0.05mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（4.1 铬天青 S 分光光度法） GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	IE-144	0.008mg/L

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	IE-20	0.01mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989			0.03mg/L
锰				0.01mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6200	IE-19	0.3μg/L
硒				0.4μg/L
汞				0.04μg/L
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（7.1 异烟酸—吡唑啉酮分光光度法） GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	IE-144	0.002mg/L
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			0.0003mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021			0.003mg/L
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法） GB/T 5750.6-2023			0.004mg/L
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			0.05mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018			0.01mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（18.1 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	IE-20	5μg/L

三、分析结果

检测项目	单位	检测点位及样品编号	
		1#污水处理站西侧、生产车间东南角地下水监测井	2#厂区西北角 5 米处地下水监测井
		05-S2025031801	05-S2025031802
色度	度	未检出	未检出
浊度	NTU	0.3L	0.3L
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	无量纲	无	无
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	0.40	0.90
pH 值	无量纲	8.0（6.8℃）	7.8（7.2℃）
氟化物	mg/L	0.451	0.592
总硬度	mg/L	147	276
苯	μg/L	2L	2L
甲苯	μg/L	2L	2L
硝酸盐氮	mg/L	0.906	1.06
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.007
三氯甲烷	μg/L	0.2L	0.2L
四氯化碳	μg/L	0.1L	0.1L
镉	mg/L	0.05L	0.05L
铝	mg/L	0.008L	0.008L
钠	mg/L	35.8	36.9
铁	mg/L	0.03L	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.01L
砷	μg/L	1.89	0.90
硒	μg/L	0.4L	0.4L
汞	μg/L	0.307	0.307
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L

检测项目	单位	检测点位及样品编号	
		1#污水处理站西侧、生产车间东南角地下水监测井	2#厂区西北角5米处地下水监测井
		05-S2025031801	05-S2025031802
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L
石油类	mg/L	0.01L	0.01L
锌	mg/L	0.05L	0.05L
铅	mg/L	0.2L	0.2L
铜	mg/L	0.05L	0.05L
氨氮	mg/L	0.111	0.238
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L
碘化物	µg/L	1.2L	1.2L
氯化物	mg/L	18.5	51.1
硫酸盐	mg/L	16.8	47.2
溶解性总固体	mg/L	311	430
镍	µg/L	5L	5L

注：检测结果中“L”表示低于分析方法检出限，即该项目未检出。

—————以下空白—————

编制：孙博
2025年4月10日

审核：张琪
2025年4月10日

授权签字人：宋春雨
2025年4月10日
吉林省中晟检测有限公司