

报告编号: HJ20241700



检 测 报 告

委托单位: 中国第一汽车股份有限公司动能分公司

受检单位: 中国第一汽车股份有限公司动能分公司

受检日期: 2024 年 9 月 19 日

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

吉林省安全生产检测检验股份有限公司



声 明

- 1、无本公司检测检验专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、本检测报告涂改无效。
- 3、本检测报告只对所检样品的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检测报告仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 5、对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、本检测报告未经同意不得用于商业性宣传。

机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

机构地址：长春市高新开发区卓越东街888号

邮政编码：130103

电话：0431—88029771

传真：0431—88029771

一、前言

受中国第一汽车股份有限公司动能分公司的委托,吉林省安全生产检测检验股份有限公司于2024年9月19日对该企业的废水进行了检测。

二、项目信息

表 2-1 项目信息

委托单位	中国第一汽车股份有限公司动能分公司	受检单位	中国第一汽车股份有限公司动能分公司
检测地点	吉林省长春市绿园区一汽大众汽车有限公司院内一汽动能分公司热水炉	联系人/电话	13843604697
采样日期	2024年9月19日	检测日期	2024年9月19日-23日
样品来源	送样 ☐ 采样 ☒	样品总数	3
检测方案	样品类别: 废水 检测点位: 热水炉总排放口 检测项目: pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油、生化需氧量、流量(3次/天,共1天)		
样品表征或状态描述	无色、透明、微弱气味、无浮油		
样品编号	HJ20241700-S-1~3		

三、依据和检测分析方法

1. 依据

- (1) HJ 493-2009 《水质 样品的保存和管理技术规定》
- (2) HJ 494-2009 《水质 采样技术指导》
- (3) HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》

2. 检测分析方法

表 3-1 检测分析方法

序号	检测项目	标准号	方法名称
1	pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法
2	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
3	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
4	动植物油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法
5	总磷	GB 11893-89	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
6	悬浮物	GB 11901-89	水质 悬浮物的测定 重量法
7	生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法
8	流量	GB 50179-2015	流速仪法

四、仪器设备

表 4-1 仪器设备

序号	检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
1	pH	便携式 pH 计	Pocket Pro	G-176
2	悬浮物	精密分析天平	MS205DU/A	H-542
3	化学需氧量	酸式滴定管	50mL	H-298
4	氨氮	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
5	动植物油类	红外测油仪	JLBG-126u	H-559
6	总磷	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
7	生化需氧量	生化培养箱	SPX-250B	H-174
		便携式溶解氧测定仪	HQ30D	H-091
8	流量	DZB-718 型便携式多参数分析仪	DZB-718	G-039

五、检测结果

表 5-1 废水检测分析报告

序号	检测点位	检测日期	检测项目	单位	检测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
1	热水炉总排放口	2024 年 9 月 19 日-23 日	pH	无量纲	7.2	7.2	7.1	-
			悬浮物	mg/L	28	24	25	26
			化学需氧量	mg/L	64	70	69	68
			生化需氧量	mg/L	20.8	23.2	21.4	21.8
			氨氮	mg/L	0.288	0.273	0.264	0.275
			总磷	mg/L	0.24	0.26	0.22	0.24
			动植物油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
			流量	m³/h	7.4	7.5	7.5	7.5

注：L 代表低于检测限（未检出），L 前数字为检出限。

编写人: 王强

审核人: 王文星

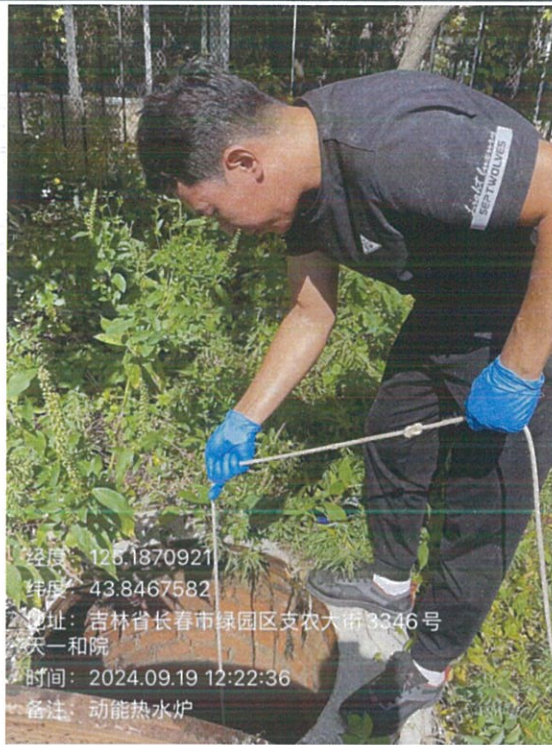
签发人: 王强

签发日期: 2024 年 9 月 22 日

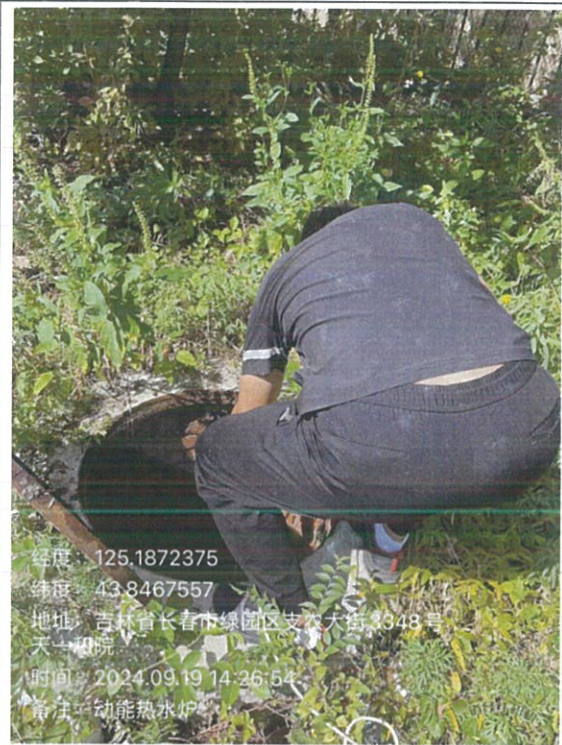
以下为空白，无正文。

附页

图片



采样图片 1



采样图片 2



采样图片 3