



252312050241

四川瑞兴环保检测有限公司

检测报告

瑞兴环（检）字[2025]第 1296 号

项目名称：自贡市妇幼保健院废气检测（第三季度）

委托单位：自贡市妇幼保健院

检测类型：委托检测

报告日期：2025 年 09 月 15 日



敬告客户

- 1、本报告书不得涂改和部分复制。
- 2、未盖本公司检验检测专用章、骑缝章和 CMA 章无效。
- 3、无审核者及签发人员签字无效。
- 4、对本报告书若有异议，请在收到报告之日起 15 日内向本公司综合部提出申诉，逾期未申诉视为认可本报告。微生物检测按有关规定本公司不做复查，敬请理解。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 6、需退还的样品，请你在收到报告后 15 个工作日内领回。逾期不领、本公司将自作处理。
- 7、未经本公司同意，本报告不得作商品广告用。
- 8、本公司保证检测报告的公正性、科学性、准确性，对所出具的检测数据负责，承诺对客户委托检测的信息保密。
- 9、本报告书一式三份，一份公司档案室存档，两份交客户（或个人）。

单位：四川瑞兴环保检测有限公司

地址：自贡市沿滩区高新工业园区龙乡大道 13 号

电话（投诉）：0813-8284040

传真：0813-8284040

邮编：643030

1、检测情况

受自贡市妇幼保健院委托，四川瑞兴环保检测有限公司于2025年08月26日对自贡市妇幼保健院的废气进行检测。无组织废气中甲烷委托四川景佳科技有限公司分析（资质证书编号：242312051435，报告编号：景佳环(检)字[2025]第1550号）。项目基本情况见表1。

表1 基本情况

项目名称	自贡市妇幼保健院废气检测（第三季度）
项目地址	自贡市大安区大槐桶路49号 (E: 104.77391839, N: 29.36401963)
委托单位	自贡市妇幼保健院
联系电话	13890077899

2、检测项目及频次

检测项目及频次见表2，检测点位见检测点位示意图。

表2 无组织废气检测项目表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	1#: 污水处理站东侧外1m处	硫化氢、氨、臭气浓度、氯气、甲烷	检测1天， 每天4次
	2#: 污水处理站南侧外1m处		
	3#: 污水处理站西侧外1m处		
	4#: 污水处理站北侧外1m处		
	5#: 污水处理站中心	甲烷	

3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1至表3-2。

表 3-1 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
臭气浓度 (无量纲)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ1262-2022	/	/
氨 (mg/m ³)	环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ534-2009	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.004
硫化氢 (mg/m ³)	亚甲蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一 (二)	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.001
氯气 (mg/m ³)	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.03

表 3-2* 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
甲烷 (%)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	GC9800 气相色谱仪 JKJ-YQ-145	8.4×10 ⁻⁶

备注：“*”为分包单位的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限。

4、检测结果评价标准

检测结果评价标准见表 4。

表 4 检测结果评价标准

类别	标准
无组织废气	《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度

5、检测结果

本次检测结果见表 5-1 至表 5-2。

表 5-1 无组织废气检测结果表

风速 (m/s)		1.1						
风向		东						
检测日期		2025年08月26日						
检测项目	检测点位	检测结果					限值	结论
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
臭气浓度 (无量纲)	1#	<10	<10	<10	<10	<10	10	符合
	2#	<10	<10	<10	<10			
	3#	<10	<10	<10	<10			
	4#	<10	<10	<10	<10			
氨 (mg/m ³)	1#	0.032	0.034	0.035	0.037	0.051	1.0	符合
	2#	0.049	0.044	0.047	0.048			
	3#	0.051	0.046	0.044	0.051			
	4#	0.050	0.049	0.047	0.046			
硫化氢 (mg/m ³)	1#	0.009	0.009	0.009	0.009	0.018	0.03	符合
	2#	0.018	0.017	0.016	0.017			
	3#	0.017	0.017	0.016	0.018			
	4#	0.017	0.018	0.016	0.017			
氯气 (mg/m ³)	1#	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.1	符合
	2#	0.05	0.06	0.05	0.05			
	3#	0.08	0.06	0.08	0.06			
	4#	0.05	0.06	0.07	0.07			



