



NO: DLRHY-HJ2025-1883

正本

检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气检测
委托单位: 大理州中医医院
检测类别: 废气委托检测
报告日期: 2025年06月19日

大理州仁和源健康咨询有限公司



一、样品概况

表 1-1 样品概况

委托单位	大理州中医医院				
委托单位地址	下关镇龙溪路 26 号				
联系人	李毕忠	联系电话	13577880350		
监测单位	大理州仁和源健康咨询有限公司				
监测单位地址	大理创新工业园区颐苑路 70 号				
联系人	杨流松	联系电话	13312788088		
委托日期	2024. 12. 01				
检测项目及点位	无组织废气 检测点位：污水处理站上风向一个点 1#，下风向 3 个点 2#、3#、4#（其中甲烷检测点位位于污水处理站内） 检测因子：氨、硫化氢、氯气、臭气、甲烷				
采样方式	委托方采样（ ） 检测方采样（√）	采样人	字雄、熊光权	采样时间	2025. 05. 17
送样人	熊光权	接样人	赵艳	接样时间	2025. 05. 17
检测时间	2025. 05. 17~2025. 05. 22				
样品状态	标签完整、样品采集符合采样规范				
方法依据	《大气污染无组织排放检测技术导则》HJ/T55-2000 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017				

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

表 2-1 检测项目、方法、检测设备和检测人员

分析项目	检测方法依据、标准代号及名称	主要检测仪器设备型号及名称	方法检出限或最低检出浓度	检测人员
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040)	0.01mg/m ³	张琳

续表

硫化氢	环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003 年)	紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040)	0.001mg/m ³	张琳
氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-199	紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040)	0.03mg/m ³	赵艳
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	气相色谱仪 TRACE1300 (RHY109)	0.06mg/m ³	范红庆
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	---	10(无量纲)	施兰秋、徐守良 赵艳、者荣霏 李丹、王晓丽 杨汝伟、范红庆

三、检测结果

表 3-1 废气氨检测结果 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				氨		
污水处理站上风向 1#	2025.05.17	10:25~11:10	G-2025-285-919-1	0.118	0.145	1.0
		12:25~13:10	G-2025-285-919-2	0.145		
		14:25~15:10	G-2025-285-919-3	0.136		
污水处理站下风向 2#		10:25~11:10	G-2025-285-920-1	0.230	0.230	
		12:25~13:10	G-2025-285-920-2	0.227		
		14:25~15:10	G-2025-285-920-3	0.223		
污水处理站下风向 3#		10:25~11:10	G-2025-285-921-1	0.221	0.244	
		12:25~13:10	G-2025-285-921-2	0.235		
		14:25~15:10	G-2025-285-921-3	0.244		
污水处理站下风向 4#	10:25~11:10	G-2025-285-922-1	0.231	0.256		
	12:25~13:10	G-2025-285-922-2	0.256			
	14:25~15:10	G-2025-285-922-3	0.250			

表 3-2 废气硫化氢检测结果 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				硫化氢		
污水处理站上风向1#	2025.05.17	10:25~11:05	G-2025-285-923-1	0.015	0.015	0.03
		12:25~13:05	G-2025-285-923-2	0.014		
		14:25~15:05	G-2025-285-923-3	0.013		
污水处理站下风向2#		10:25~11:05	G-2025-285-924-1	0.023	0.025	
		12:25~13:05	G-2025-285-924-2	0.023		
		14:25~15:05	G-2025-285-924-3	0.025		
污水处理站下风向3#		10:25~11:05	G-2025-285-925-1	0.020	0.022	
		12:25~13:05	G-2025-285-925-2	0.021		
		14:25~15:05	G-2025-285-925-3	0.022		
污水处理站下风向4#		10:25~11:05	G-2025-285-926-1	0.022	0.024	
		12:25~13:05	G-2025-285-926-2	0.024		
		14:25~15:05	G-2025-285-926-3	0.023		

表 3-3 废气氯气检测结果单位: mg/m³

检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				氯气		
污水处理站上风向1#	2025.05.17	10:25~11:25	G-2025-285-927-1	<0.03	<0.03	0.1
		12:25~13:25	G-2025-285-927-2	<0.03		
		14:25~15:25	G-2025-285-927-3	<0.03		
污水处理站下风向2#		10:25~11:25	G-2025-285-928-1	<0.03	<0.03	
		12:25~13:25	G-2025-285-928-2	<0.03		
		14:25~15:25	G-2025-285-928-3	<0.03		
污水处理站下风向3#		10:25~11:25	G-2025-285-929-1	<0.03	0.05	
		12:25~13:25	G-2025-285-929-2	0.03		
		14:25~15:25	G-2025-285-929-3	0.05		
污水处理站下风向4#		10:25~11:25	G-2025-285-930-1	<0.03	<0.03	
		12:25~13:25	G-2025-285-930-2	<0.03		
		14:25~15:25	G-2025-285-930-3	<0.03		

表 3-4 废气臭气浓度检测结果单位：无量纲

检测点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目		最大值	标准值
				臭气浓度			
污水处理站上风向 1#	2025. 05. 17	10:23	G-2025-285-931-1	<10		<10	10
		12:36	G-2025-285-931-2	<10			
		14:40	G-2025-285-931-3	<10			
污水处理站下风向 2#		10:23	G-2025-285-932-1	<10		<10	
		12:37	G-2025-285-932-2	<10			
		14:40	G-2025-285-932-3	<10			
污水处理站下风向 3#		10:24	G-2025-285-933-1	<10		<10	
		12:37	G-2025-285-933-2	<10			
		14:41	G-2025-285-933-3	<10			
污水处理站下风向 4#		10:24	G-2025-285-934-1	<10		<10	
		12:37	G-2025-285-934-2	<10			
		14:41	G-2025-285-934-3	<10			

表 3-5 废气甲烷检测结果 单位：mg/m³、%

检测点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目		最大值	标准值
				甲烷 mg/m ³	甲烷%		
污水处理站内	2025. 05. 17	10:25	G-2025-285-935-1	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶	<8.4×10 ⁻⁵ (%)	1%
		12:38	G-2025-285-935-2	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶		
		14:42	G-2025-285-935-3	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶		

备注：废气参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中的标准值。

编制：黄瑶 签字：黄瑶

日期：2025年 6 月 19 日

校核：杨立东 签字：杨立东

日期：2025年 6 月 19 日

审核：杨汝伟 签字：杨汝伟

日期：2025年 6 月 19 日

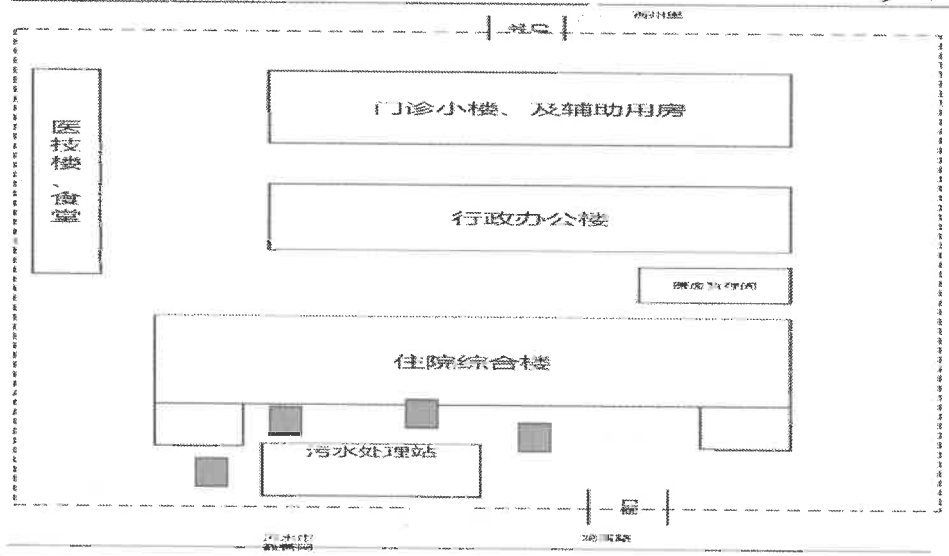
批准：王晓丽 签字：王晓丽

日期：2025年 6 月 19 日

.....报告结束.....



大理白族自治州中医医院自行监测布点图



■ 无组织废气监测点