



182503130214

正本

NO: DLRHY-HJ2024-346

检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气、噪声检测

委托单位: 大理州中医医院

检测类别: 废气、噪声委托检测

报告日期: 2024年02月02日

大理州仁和源健康咨询有限公司





182503130214

正本



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	2023. 10. 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 噪声 检测点位：厂界四周东#、南#、西#、北# 检测因子：等效声级 Leq				
采样方式	委托方采样 () 检测方采样 (✓)	采样人	张凯丰、王富玉	采样时间	2024. 01. 12
送样人	张凯丰	接样人	赵艳	接样时间	2024. 01. 12
检测时间	2024. 01. 12~2024. 01. 15				
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 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008				

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	朱婷



182503130214

正本



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	朱婷
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)	杨雄壁、施兰秋 朱婷、李丹 田孝顺、王晓丽 杨汝伟、熊光权
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA6228 (RHY138)	---	王富玉 张凯丰

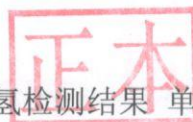
三、检测结果

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#	2024.01.12	10:35~11:20	G-2024-161-34-1	0.126	0.126	1.0
		12:35~13:20	G-2024-161-34-2	0.106		
		14:35~15:20	G-2024-161-34-3	0.125		
污水处理站下风向 2#		10:35~11:20	G-2024-161-35-1	0.215	0.258	
		12:35~13:20	G-2024-161-35-2	0.252		
		14:35~15:20	G-2024-161-35-3	0.258		
污水处理站下风向 3#		10:35~11:20	G-2024-161-36-1	0.271	0.345	
		12:35~13:20	G-2024-161-36-2	0.274		
		14:35~15:20	G-2024-161-36-3	0.345		
污水处理站下风向 4#	10:35~11:20	G-2024-161-37-1	0.300	0.352		
	12:35~13:20	G-2024-161-37-2	0.283			
	14:35~15:20	G-2024-161-37-3	0.352			



182503130214

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#	2024.01.12	10:35~11:15	G-2024-161-38-1	0.012	0.012	0.03
		12:35~13:15	G-2024-161-38-2	0.012		
		14:35~15:15	G-2024-161-38-3	0.012		
污水处理站下风向2#		10:35~11:15	G-2024-161-39-1	0.015	0.017	
		12:35~13:15	G-2024-161-39-2	0.017		
		14:35~15:15	G-2024-161-39-3	0.017		
污水处理站下风向3#		10:35~11:15	G-2024-161-40-1	0.017	0.019	
		12:35~13:15	G-2024-161-40-2	0.018		
		14:35~15:15	G-2024-161-40-3	0.019		
污水处理站下风向4#	10:35~11:15	G-2024-161-41-1	0.019	0.020		
	12:35~13:15	G-2024-161-41-2	0.019			
	14:35~15:15	G-2024-161-41-3	0.020			

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#	2024.01.12	10:35~11:35	G-2024-161-42-1	<0.03	<0.03	0.1
		12:35~13:35	G-2024-161-42-2	<0.03		
		14:35~15:35	G-2024-161-42-3	<0.03		
污水处理站下风向2#		10:35~11:35	G-2024-161-43-1	<0.03	0.039	
		12:35~13:35	G-2024-161-43-2	0.032		
		14:35~15:35	G-2024-161-43-3	0.039		
污水处理站下风向3#		10:35~11:35	G-2024-161-44-1	<0.03	0.038	
		12:35~13:35	G-2024-161-44-2	0.038		
		14:35~15:35	G-2024-161-44-3	0.032		
污水处理站下风向4#	10:35~11:35	G-2024-161-45-1	<0.03	0.045		
	12:35~13:35	G-2024-161-45-2	0.045			
	14:35~15:35	G-2024-161-45-3	0.032			



182503130214

正本



表 3-4 废气恶臭检测结果单位：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		
污水处理站上风向1#	2024.01.12	10:41	G-2024-161-46-1	<10	<10	10
		12:44	G-2024-161-46-2	<10		
		14:58	G-2024-161-46-3	<10		
污水处理站下风向2#		10:41	G-2024-161-47-1	<10	<10	
		12:45	G-2024-161-47-2	<10		
		14:59	G-2024-161-47-3	<10		
污水处理站下风向3#		10:42	G-2024-161-48-1	<10	<10	
		12:45	G-2024-161-48-2	<10		
		14:59	G-2024-161-48-3	<10		
污水处理站下风向4#		10:43	G-2024-161-49-1	<10	<10	
		12:46	G-2024-161-49-2	<10		
		15:00	G-2024-161-49-3	<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	2024.01.12	10:44	G-2024-161-50-1	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶	<8.4×10 ⁻⁶ (%)	1%
		12:46	G-2024-161-50-2	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶		
		15:01	G-2024-161-50-3	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶		

表 3-6 噪声检测结果 单位：dB (A)

样品编号	采样点名称	昼间	夜间	主要声源
ZS-2024-161-05	厂界东	54.8	44.8	行人、车辆
ZS-2024-161-06	厂界南	56.3	49.6	行人、车辆
ZS-2024-161-07	厂界西	55.6	48.9	环境
ZS-2024-161-08	厂界北	55.3	40.6	行人、车辆



正本



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：田英 签字：田英

日期：2024年 2月 2日

校核：杨汝伟 签字：杨汝伟

日期：2024年 2月 2日

审核：杨彦国 签字：杨彦国

日期：2024年 2月 2日

批准：王晓丽 签字：王晓丽

日期：2024年 2月 2日

.....报告结束.....