



182503130214

正本

NO: DLRHY-HJ2023-1328

检 验 检 测 报 告



项目名称: 大理州中医医院废气监测

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: 2023年05月25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	2022. 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#（其中甲烷为污水处理站内浓度最高点） 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	徐镇南、刘孟	采样时间	2023. 04. 17
送样人	刘孟	接样人	赵艳	接样时间	2023. 04. 17
检测时间	2023. 04. 17~2023. 04. 20				
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 《恶臭污染环境检测技术规范》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	李钰
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	李钰
氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T30-199	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、杨汝伟、朱婷、张凯丰、李丹、王晓丽、杨雄壁、熊光权



三、检测结果：182503130214

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#	2023.04.17	10:30~11:15	G-2023-31-357-1	0.122	0.145	1.0
		12:30~13:15	G-2023-31-357-2	0.136		
		14:30~15:15	G-2023-31-357-3	0.145		
污水处理站下风向2#		10:30~11:15	G-2023-31-358-1	0.328	0.328	
		12:30~13:15	G-2023-31-358-2	0.254		
		14:30~15:15	G-2023-31-358-3	0.296		
污水处理站下风向3#		10:30~11:15	G-2023-31-359-1	0.284	0.284	
		12:30~13:15	G-2023-31-359-2	0.158		
		14:30~15:15	G-2023-31-359-3	0.173		
污水处理站下风向4#	10:30~11:15	G-2023-31-360-1	0.250	0.312		
	12:30~13:15	G-2023-31-360-2	0.244			
	14:30~15:15	G-2023-31-360-3	0.312			

表 4-2 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#	2023.04.17	10:30~11:10	G-2023-31-361-1	0.006	0.009	0.03
		12:30~13:10	G-2023-31-361-2	0.007		
		14:30~15:10	G-2023-31-361-3	0.009		
污水处理站下风向2#		10:30~11:10	G-2023-31-362-1	0.015	0.015	
		12:30~13:10	G-2023-31-362-2	0.014		
		14:30~15:10	G-2023-31-362-3	0.015		
污水处理站下风向3#		10:30~11:10	G-2023-31-363-1	0.016	0.016	
		12:30~13:10	G-2023-31-363-2	0.011		
		14:30~15:10	G-2023-31-363-3	0.010		
污水处理站下风向4#	10:30~11:10	G-2023-31-364-1	0.012	0.014		
	12:30~13:10	G-2023-31-364-2	0.014			
	14:30~15:10	G-2023-31-364-3	0.013			

表 4-3 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#	2023.04.17	10:30~11:30	G-2023-31-365-1	<0.03	<0.03	0.1
		12:30~13:30	G-2023-31-365-2	<0.03		
		14:30~15:30	G-2023-31-365-3	<0.03		
污水处理站下风向 2#		10:30~11:30	G-2023-31-366-1	<0.03	0.035	
		12:30~13:30	G-2023-31-366-2	0.034		
		14:30~15:30	G-2023-31-366-3	0.035		
污水处理站下风向 3#		10:30~11:30	G-2023-31-367-1	0.041	0.041	
		12:30~13:30	G-2023-31-367-2	0.035		
		14:30~15:30	G-2023-31-367-3	<0.03		
污水处理站下风向 4#	10:30~11:30	G-2023-31-368-1	<0.03	<0.03		
	12:30~13:30	G-2023-31-368-2	<0.03			
	14:30~15:30	G-2023-31-368-3	<0.03			

表 4-4 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#	2023.04.17	10:35	G-2023-31-369-1	<10	<10	10
		12:35	G-2023-31-369-2	<10		
		14:36	G-2023-31-369-3	<10		
污水处理站下风向 2#		10:36	G-2023-31-370-1	<10	<10	
		12:37	G-2023-31-370-2	<10		
		14:37	G-2023-31-370-3	<10		
污水处理站下风向 3#		10:37	G-2023-31-371-1	<10	<10	
		12:38	G-2023-31-371-2	<10		
		14:38	G-2023-31-371-3	<10		
污水处理站下风向 4#	10:38	G-2023-31-372-1	<10	<10		
	12:39	G-2023-31-372-2	<10			
	14:39	G-2023-31-372-3	<10			



182503130214

正本



表 4-5 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 站内浓度 最高点	2023.04.17	10:50	G-2023-31-373-1	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶	<8.4×10 ⁻⁶ (%)	1%
		12:50	G-2023-31-373-2	<0.06	<8.4×10 ⁻⁶		
		14:51	G-2023-31-373-3	<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: 田英 签字: 田英

日期: 2023年5月25日

校核: 杨汝伟 签字: 杨汝伟

日期: 2023年5月25日

审核: 杨彦国 签字: 杨彦国

日期: 2023年5月25日

批准: 王晓丽 签字: 王晓丽

日期: 2023年5月25日

.....报告结束.....

