

四平市同宇环保检测技术有限公司

报告编号: QBGCRBYY250402W01



220712050288

检测报告

无组织废气

项目类别: (氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯)

委托单位: 四平市传染病医院

受检单位: 四平市传染病医院

报告日期: 2025.04.10

四平市同宇环保检测技术有限公司



项目信息说明

受检单位	四平市传染病医院
受检地址	四平市铁西区中央西路 190 号
检测类型	委托检测
项目联系人/电话	于泽咸/13644356663
采样日期	2025.04.02
检测日期	2025.04.02~2025.04.03
采样人	扑振飞 刘石全
检测项目	污水处理站周界无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯
采样依据	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017

气象参数

检测日期	气象参数					
	天气情况	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kpa)	风向	风速 (m/s)
04.02	晴	7.0~12.0	37~57	98.8~99.7	270°±5° (西风)	2.0

测点信息

检测点位	测点名称	定位
污水处理站周界	上风向 1	北纬 43°10'41.12" 东经 124°19'17.02"
	下风向 2	北纬 43°10'41.25" 东经 124°19'17.26"
	下风向 3	北纬 43°10'40.88" 东经 124°19'17.04"
	下风向 4	北纬 43°10'40.86" 东经 124°19'17.22"

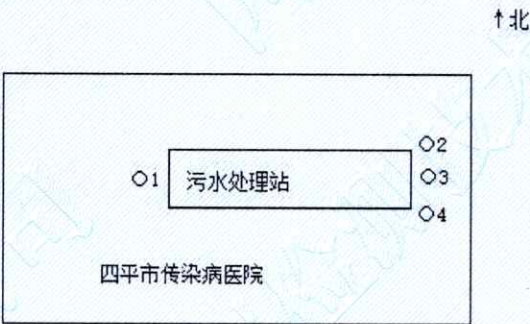
检测结果

检测点位	检测项目	测点名称	样品编号	检测结果			排放 标准
				第一次	第二次	第三次	
污水处理 站周界	氨 (mg/m ³)	上风向1	CRBYY250402W01Q1~3	0.14	0.16	0.14	1.0
		下风向2	CRBYY250402W02Q1~3	0.18	0.18	0.20	
		下风向3	CRBYY250402W03Q1~3	0.25	0.24	0.26	
		下风向4	CRBYY250402W04Q1~3	0.23	0.22	0.22	
	硫化氢 (mg/m ³)	上风向1	CRBYY250402W05Q1~3	0.003	0.003	0.002	0.03
		下风向2	CRBYY250402W06Q1~3	0.003	0.004	0.004	
		下风向3	CRBYY250402W07Q1~3	0.006	0.006	0.006	
		下风向4	CRBYY250402W08Q1~3	0.005	0.005	0.004	
	氯 (mg/m ³)	上风向1	CRBYY250402W09Q1~3	ND	ND	ND	1.0
		下风向2	CRBYY250402W10Q1~3	ND	ND	ND	
		下风向3	CRBYY250402W11Q1~3	ND	ND	ND	
		下风向4	CRBYY250402W12Q1~3	ND	ND	ND	
	臭气浓度 (无量纲)	上风向1	CRBYY250402W13Q1~3	<10	<10	<10	10
		下风向2	CRBYY250402W14Q1~3	<10	<10	<10	
		下风向3	CRBYY250402W15Q1~3	<10	<10	<10	
		下风向4	CRBYY250402W16Q1~3	<10	<10	<10	
	甲烷 (%)	上风向1	CRBYY250402W17Q1~3	2.5×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	1
		下风向2	CRBYY250402W18Q1~3	4.1×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	
		下风向3	CRBYY250402W19Q1~3	4.6×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	
		下风向4	CRBYY250402W20Q1~3	3.4×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	
备注	当测定结果低于方法检出限时，测定结果以“ND”报出 排放标准：《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005						

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	方法检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度 HJ533-2009	紫外分光光度计 (Genesys10S UV-Vis)	0.01mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年)【第三篇 第一章 十一 (二)】	紫外分光光度计 (Genesys10S UV-Vis)	0.001mg/m ³
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	便携式环境采样器 (SOSC-02 型) 大号无动力瞬时采样器 (SOP-10)	—
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 HJ 604-2017	气相色谱 (GC-2014C)	0.06mg/m ³
氯	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	紫外分光光度计 (Genesys10S UV-Vis)	0.03mg/m ³

测点位置平面示意图



○：监测点位

---以下无正文---

编制: 丛延羽 审核: 姜玲 审定: 齐静 签发: 刘永峰

