



170712050023

编号: CCYB-20211218-013

检测报告

项目名称: 吉林大学第二医院自强院区废气检测项目

委托单位: 吉林大学第二医院自强院区

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气、噪声



吉林省赢帮环境检测有限公司

地址: 长春市高新开发区锦湖大路 1357E 号 邮政编码: 130022

电话: 0431-87027029

传真: 0431-87027029

说 明

1. 本检测报告仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
4. 本检测报告涂改、增减无效，未加盖计量认证章、公章和骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
5. 如客户对本报告的检测结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本公司不负责采样时（样品由客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品，不负责样品的代表性和真实性。
8. 本报告分为正副本，正本交客户，副本存档。

一、检测基本情况

委托单位: 吉林大学第二医院自强院区
项目名称: 吉林大学第二医院自强院区废气检测项目
项目地理位置: 长春市
检测项目: 有组织废气: 氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、甲烷; 无组织废气: 硫化氢、氨、臭气浓度、甲烷、氯气; 噪声: 等效 A 声级。
采样日期: 2021 年 12 月 17 日
检测日期: 2021 年 12 月 17 日
采样人员: 陈添淇、齐宏志

二、气象条件

监测时间	天气状况	气温(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2021.12.17	多云	-17	100.1	45	1.6	西风

三、采样规范

项目	采样规范
废气	《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

四、检测依据方法及检出限

项目	检测方法	检出限	单位
NH ₃	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m ³
H ₂ S	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) 第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	mg/m ³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10	无量纲
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	0.06	mg/m ³
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 30-1999	0.03	mg/m ³
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 30-1999	0.2	mg/m ³
甲烷	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相 色谱法 HJ 38-2017	0.04	mg/m ³

噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	dB(A)
----	------------------------------	----	-------

五、检测仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
NH ₃ 、H ₂ S	紫外可见分光光度计	UV-5100 型	S-ZWGD-02
甲烷	气相色谱仪	GC9790	S-QXSP-01
噪声	声级计	AWA5636	S-SJJ-01
氯气	紫外可见分光光度计	UV-5100 型	S-ZWGD-02

六、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

监测点位	监测日期	检测结果				
		NH ₃ (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氯气 (mg/m ³)	甲烷 (mg/m ³)
		20211217- ZQYQ-A001	20211217- ZQYQ-A002	20211217- ZQYQ-A003	20211217- ZQYQ-A004	20211217- ZQYQ-A005
污水处理 站排气筒 出口	2021.12.17	1.38	0.743	22	0.36	4.39

表 2 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位	样品编号	NH ₃ (mg/m ³)	样品编号	硫化氢 (mg/m ³)
2021.12.17	1#厂界上风向 10m	20211217- ZQSF-A001	0.01L	20211217- ZQSF-A002	0.001L
	2#厂界下风向 10m	20211217- ZQXF-A001	0.01L	20211217- ZQXF-A004	0.001L
	3#厂界下风向 10m	20211217- ZQXF-A002	0.01L	20211217- ZQXF-A005	0.001L
	4#厂界下风向 10m	20211217- ZQXF-A003	0.01L	20211217- ZQXF-A006	0.001L

续表 2 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位	样品编号	臭气浓度 (无量纲)	样品编号	氯气(mg/m ³)
2021.12.17	1#厂界上风向 10m	20211217-ZQSF-A003	<10	20211217-ZQSF-A004	0.03L
	2#厂界下风向 10m	20211217-ZQXF-A007	<10	20211217-ZQXF-A010	0.03L
	3#厂界下风向 10m	20211217-ZQXF-A008	<10	20211217-ZQXF-A011	0.03L
	4#厂界下风向 10m	20211217-ZQXF-A009	<10	20211217-ZQXF-A012	0.03L

续表 2 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位	样品编号	甲烷(mg/m ³)
2021.12.17	1#厂界上风向 10m	20211217-ZQSF-A005	1.26
	2#厂界下风向 10m	20211217-ZQXF-A013	1.69
	3#厂界下风向 10m	20211217-ZQXF-A014	1.73
	4#厂界下风向 10m	20211217-ZQXF-A015	1.52

表 3 噪声检测结果

监测日期	监测点位	检测结果 dB(A)	
		昼间	夜间
2021.12.17	1#厂界东侧 1m	51	42
	2#厂界南侧 1m	53	44
	3#厂界西侧 1m	52	41
	4#厂界北侧 1m	54	43

(以下空白)

编制: 张永强

日期: 2021.12.18

审核: 张永强

日期: 2021.12.18

签发: 张永强

日期: 2021.12.18