



180712050057

检 测 报 告

报告编号: JCBG20230621002

项目名称: 吉林省吉林中西医结合医院废气、废水及噪声检测

委托单位: 吉林省吉林中西医结合医院

检测类别: 委 托 检 测



吉 林 市 吉 科 检 测 技 术 有 限 公 司



报告日期: 二〇二三年六月二十一日

吉林市吉科检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：JCBG20230621002

第 1 页 共 5 页

一、检测基本情况

项目名称	吉林省吉林中西医结合医院 废气、废水及噪声检测	委托编号	HT2023060207
委托单位	吉林省吉林中西医结合医院	委托单位地址	吉林市船营区长春路 9 号
采样地点	吉林市船营区长春路 9 号 吉林省吉林中西医结合医院	采样日期	2023.6.14
样品外观	——	检测日期	2023.6.14-2023.6.19

二、检测方法 with 检测人员

样品类别	检测项目	检测方法及检测依据	仪器名称	型号	检测人员
有组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计	L3	信月茹
	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), 第三篇 空气质量监测, 第一章气态无机污染物, 十一、硫化氢	紫外-可见分光光度计	L5	王 辉
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	——	——	祁昕等
无组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计	L3	信月茹
	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), 第三篇 空气质量监测, 第一章气态无机污染物, 十一、硫化氢	紫外-可见分光光度计	L5	王 辉
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	——	——	祁昕等
	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	气相色谱仪	GC9790	马树颖
	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	可见分光光度计	L3	陈志艳
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	pH211	刘玉欣
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	——	——	王 辉

检 测 报 告

报告编号：JCBG20230621002

第 2 页 共 5 页

样品类别	检测项目	检测方法及检测依据	仪器名称	型号	检测人员
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪	JPSJ-605	王 辉
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	BSA224S	陈志艳
	粪大肠菌群	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法	霉菌培养箱	MJ-150-I	吕红阳
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计	L3	信月茹
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外光度测油仪	JKY-3A	刘玉欣
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外光度测油仪	JKY-3A	刘玉欣
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外-可见分光光度计	L5	陈志艳
	总氰化物	水质 氰化物测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	可见分光光度计	L3	陈志艳
	沙门氏菌	医疗机构水污染物排放标准 GB18466-2005 附录 B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法	电热恒温培养箱	303-00A	吕红阳
	志贺氏菌	医疗机构水污染物排放标准 GB18466-2005 附录 C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法	电热恒温培养箱	303-00A	吕红阳
	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	可见分光光度计	L3	信月茹
声环境	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA6228	李 赞

吉林市吉科检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：JCBG20230621002

第 3 页 共 5 页

三、 检测结果

1、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	唯一性标识	检测结果				检出限 /(mg/m³)
				风量 /(Nm³/h)	排放浓度 /(mg/m³)	排放速率 /(kg/h)	标准限值 /(kg/h)	
2023 年 6 月 14 日	污水处理 站排气筒 出气口	氨	K-20230614-21	3131	1.01	0.003	8.7	0.25
		硫化氢	K-20230614-22		0.015	4.70×10 ⁻⁵	0.58	0.003
		臭气浓度	K-20230614-23	19（无量纲）			2000（无量纲）	——

备注：1、检测项目执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 2 限值要求。
2、排气筒高度为 20m，内径为 0.4m。

2、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	唯一性标识	单位	检测结果	标准限值	检出限
2023 年 6 月 14 日	1#污水站西北 侧（上风向）	臭气浓度	K-20230614-24	无量纲	<10	10	——
		氨	K-20230614-25	mg/m³	未检出	1.0	0.01
		氯气	K-20230614-26	mg/m³	未检出	0.1	0.03
		硫化氢	K-20230614-27	mg/m³	未检出	0.03	0.001
	2#污水站东南 侧（下风向）	臭气浓度	K-20230614-28	无量纲	<10	10	——
		氨	K-20230614-29	mg/m³	0.014	1.0	0.01
		氯气	K-20230614-30	mg/m³	未检出	0.1	0.03
		硫化氢	K-20230614-31	mg/m³	0.001	0.03	0.001
	3#污水站东南 侧（下风向）	臭气浓度	K-20230614-32	无量纲	<10	10	——
		氨	K-20230614-33	mg/m³	0.018	1.0	0.01
		氯气	K-20230614-34	mg/m³	未检出	0.1	0.03
		硫化氢	K-20230614-35	mg/m³	0.002	0.03	0.001
	4#污水站东南 侧（下风向）	臭气浓度	K-20230614-36	无量纲	<10	10	——
		氨	K-20230614-37	mg/m³	0.019	1.0	0.01
		氯气	K-20230614-38	mg/m³	未检出	0.1	0.03
		硫化氢	K-20230614-39	mg/m³	0.001	0.03	0.001
	5#污水处理 站内	甲烷	K-20230614-40	%	0.000284	1	0.0000084

吉林市吉科检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：JCBG20230621002

第 4 页 共 5 页

3、采样期间气象条件一览表

采样日期	气温/℃	气压/kPa	风向	风速/（m/s）	有无雨雪
2023 年 6 月 14 日	25	98.80	西北风	1.8	无

4、废水检测结果

采样点位	唯一性标识	检测项目	单位	检测结果	标准限值	检出限
污水处理站 排水口	S-20230614-9-1	pH 值	无量纲	7.2	6-9	——
	S-20230614-9-2	悬浮物	mg/L	38	60	4
	S-20230614-9-3	化学需氧量	mg/L	178	250	4
	S-20230614-9-4	五日生化需氧量	mg/L	82.0	100	0.5
	S-20230614-9-5	阴离子表面活性剂	mg/L	0.215	10	0.05
	S-20230614-9-6	石油类	mg/L	0.06L	20	0.06
		动植物油	mg/L	0.13	20	0.06
	S-20230614-9-7	挥发酚	mg/L	0.01L	1	0.01
	S-20230614-9-8	总氰化物	mg/L	0.003	0.5	0.001
	S-20230614-9-9	粪大肠菌群	MPN/L	1.1×10 ³	5000	——
		沙门氏菌	无量纲	未检出 /200ml 水样	不得检出	——
		志贺氏菌	无量纲	未检出 /200ml 水样	不得检出	——
	S-20230614-9-10	总余氯	mg/L	2.38	/	0.03

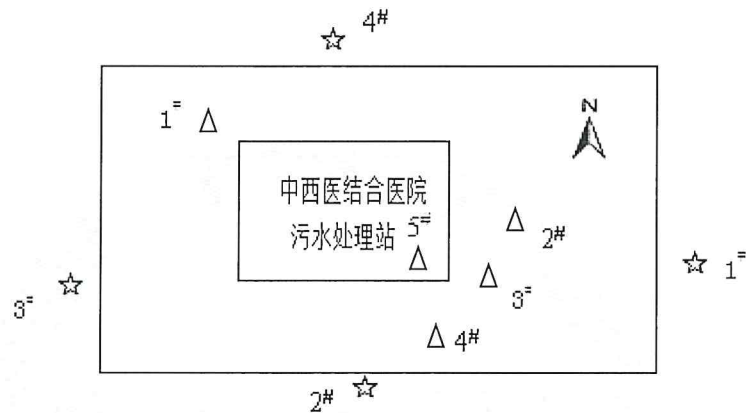
备注：1、检测结果低于检出限报检出限值加“L”。

2、检测项目执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表 2 限值要求。

5、噪声检测结果

检测日期			2023.6.14			
检	检测点 编号	检测点名称	昼间 dB(A)	唯一性标识	夜间 dB(A)	唯一性标识
测 结 果	1#	厂界东侧 1m 处	50	ZS-20230614-9	39	ZS-20230614-13
	2#	厂界南侧 1m 处	51	ZS-20230614-10	40	ZS-20230614-14
	3#	厂界西侧 1m 处	52	ZS-20230614-11	39	ZS-20230614-15
	4#	厂界北侧 1m 处	50	ZS-20230614-12	41	ZS-20230614-16

6、无组织废气及噪声点位示意图



注: Δ 为无组织废气采样点位, ☆为噪声检测点位。

(以下内容空白)



(盖章)

报告编制人: 华佳

审核人: 张子川

授权签字人: 李海云

签发日期: 2023-6-21