



202412341535

正本

检测报告

报告编号：【环】WT202209027

项目名称 遵义医科大学第二附属医院委托检测（2022 年 09 月）

委托单位 遵义医科大学第二附属医院

受检单位 遵义医科大学第二附属医院

检测性质 委托检测

报告日期 2022 年 09 月 27 日

贵州四木春检测服务有限公司



扫描全能王 创建

声 明

1. 本报告未加盖本单位检验检测专用章、骑缝章以及  章无效；
2. 报告内容需填写齐全、清楚；涂改无效；无审核签发者签字无效；
3. 委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我单位提出；
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责；
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传；
6. 复制本报告中的部分内容无效。

名 称：贵州四木春检测服务有限公司

地 址：贵州省遵义市汇川区汇川大道延长线遵义V谷
2号楼第五层

邮 编：563000

电 话：0851-27739499

（此章无效）



一、任务由来

受遵义医科大学第二附属医院委托，贵州四木春检测服务有限公司于 2022 年 09 月 15 日对遵义医科大学第二附属医院委托检测（2022 年 09 月）项目进行现场监测及采样。根据现场监测及实验室分析结果，编制本检测报告。

表 1-1 受检单位信息表

名称	遵义医科大学第二附属医院
地址	贵州省遵义市新蒲新区新蒲大道与新龙大道交汇处
联系人及电话	王 颖 155 9956 8819

二、检测依据

《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）

三、检测内容

表 3-1 检测项目信息

类别	检测点位	样品编号	分析项目	检测频次	表观描述
废水	FS1 :污水处理站污水总排放口	【环】 WT202209027-FS 1-1-（1-3）	pH 值、色度、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总余氯、悬浮物、化学需氧量、粪大肠菌群	3 次/天，1 天	液体，淡黄色，无味，无浮油，标识完好

表 3-2 检测方法 & 仪器信息

类别	检测项目	检测方法依据	仪器名称	仪器编号	方法检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 pH818	SMC-YQ-191	/
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	/	2 倍
	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	恒温恒湿培养箱 HWS-80B	SMC-YQ-119	0.5mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-87	紫外可见分光光度计 752	SMC-YQ-105	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外/可见分光光度计 UV-5200	SMC-YQ-017	0.025mg/L
	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	红外测油仪 OIL460	SMC-YQ-113	0.06mg/L



续表 3-2 检测方法及其仪器信息

类别	检测项目	检测方法依据	仪器名称	仪器编号	方法检出限
废水	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	红外测油仪 OIL460	SMC-YQ-113	0.06mg/L
	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 UV-5200	SMC-YQ-017	0.01mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外/可见分光光度计 UV-5200	SMC-YQ-017	0.001mg/L
	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	水质多参数仪 Q-CL501B	SMC-YQ-180	0.04mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	电子天平（万分之一） ATX224	SMC-YQ-110	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	SCOD-100 型十二管标准消解器（COD 消解仪）	SMC-YQ-202	4mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	生化/霉菌培养箱	SMC-YQ-020	20MPN/L

四、质量控制与质量保证

质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的环境监测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

（1）为确保检测数据的准确、可靠，在实验室分析和数据计算的全过程均按照相应技术规范、标准、方法进行；

（2）样品在检测过程中采取平行样分析、空白样分析、质控样分析、加标回收率分析等质控措施；（详见附表 4-1）

（3）所有检测仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护；

（4）检测人员经考核合格，持证上岗。

表 4-1 质量控制结果

样品编号	分析项目	质控方式	分析结果	评价标准	评价结论
【环】WT202209027-FS1-1-1XCPX	化学需氧量	现场平行	0.5% （相对偏差）	≤10% （相对偏差）	合格
【环】WT202209027-FS1-1-1XCPX	氨氮	现场平行	1.2% （相对偏差）	≤10% （相对偏差）	合格



五、检测结果

表 5-1 废水检测结果

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	检测结果	标准限值
pH 值 (无量纲)	FS1: 污水处理站污水总排放口	2022.09.15	【环】 WT202209027-FS1-1-1	7.1	6~9
			【环】 WT202209027-FS1-1-2	7.3	
			【环】 WT202209027-FS1-1-3	7.2	
【环】 WT202209027-FS1-1-1			100	—	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			100		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			100		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			31.5	100	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			33.2		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			30.7		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			0.05L	10	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			0.05L		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			0.05L		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			28.3	—	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			24.7		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			26.5		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			0.40	20	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			0.20		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			0.70		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			0.80	20	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			0.70		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			0.40		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			0.01L	1.0	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			0.01L		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			0.01L		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			0.004	0.5	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			0.003		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			0.002		
【环】 WT202209027-FS1-1-1			3.56	—	
【环】 WT202209027-FS1-1-2			2.27		
【环】 WT202209027-FS1-1-3			3.12		

备注：1、参考标准《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 预处理标准限值；

2、“检出限+L”表示低于该方法检出限或未检出；

3、限值标准由客户提供，仅供参考。

4、“—”表示无相应的排放限值。



表 5-2 有组织废气检测结果

检测日期		2022.09.27			参考 限值	结果 判定
检测点位		FQ1: 锅炉烟气排放口				
样品编号		【环】WT202209041- FQ1-1-1	【环】WT202209041- FQ1-1-2	【环】WT202209041- FQ1-1-3		
频次	检测参数	第一次	第二次	第三次		
含氧量 (%)		6.0	6.1	6.1	—	—
含湿量 (%)		12.5	12.5	12.5	—	—
烟温 (℃)		49.1	50.4	52.9	—	—
流速 (m/s)		4.84	5.13	5.28	—	—
标干流量 (m³/h)		3281	3463	3538	—	—
氮氧 化物	实测浓度 (mg/m³)	71.3	67.3	77.9	—	—
	折算浓度 (mg/m³)	83	79	92	200	达标
	排放速率 (kg/h)	0.234	0.233	0.276	—	—
烟道截面积 (m²)		0.2827				—
排气筒高度 (m)		15				—

备注：1、“—”表示无相应排放限值；

2、执行标准《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉。

3、限值标准由客户提供，仅供参考。



续表 5-2 有组织废气检测结果

检测日期		2022.09.27			参考 限值	结果 判定
检测点位		FQ2: 污水处理厂废气排放口				
样品编号		【环】WT202209041- FQ2-1-1	【环】WT202209041- FQ2-1-2	【环】WT202209041- FQ2-1-3		
频次		第一次	第二次	第三次		
检测参数						
含湿量（%）		11.8	11.8	11.8	—	—
烟温（℃）		22.4	22.2	22.2	—	—
流速（m/s）		14.06	14.09	14.05	—	—
标干流量（m³/h）		2947	2955	2946	—	—
氨	实测浓度 （mg/m³）	13.2	12.8	13.8	20	达标
	排放速率 （kg/h）	0.039	0.038	0.041	—	—
硫化氢	实测浓度 （mg/m³）	4.95	4.73	5.16	10	达标
	排放速率 （kg/h）	0.014	0.014	0.015	—	—
臭气浓度（无量纲）		977	1738	977	2000	达标
烟道截面积（m²）		0.0779			—	—
排气筒高度（m）		15			—	—

备注：1、“—”表示无相应排放限值；

2、臭气浓度执行标准《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93；氨气、硫化氢执行标准《贵州省环境污染物排放标准》DB 52/864-2013。

3、限值标准由客户提供，仅供参考。



六、采样照片

 施工记录 项目编号: 【环】WT202209041 经度: 107.0371454 纬度: 27.6979545 海拔: 875.2米 采样地点: FQ1 锅炉烟气排放口 地址: 遵义市红花岗区二号还房主路2号 在遵义医科大学第二附属医院附近 时间: 2022-09-27	 施工记录 项目编号: 【环】WT202209041 经度: 107.0413286 纬度: 27.6985911 海拔: 868.8米 采样地点: FQ2 污水处理厂废气排放口 地址: 遵义市红花岗区新添大道辅路 在遵义医科大学第一附属医院附近 时间: 2022-09-27
FQ1: 锅炉烟气排放口	FQ2: 污水处理厂废气排放口
 施工记录 项目编号: 【环】WT202209041 经度: 107.0412682 纬度: 27.6985117 海拔: 863.0米 采样地点: FS1 污水处理站总排放口 地址: 遵义市红花岗区新添大道辅路 在遵义医科大学第二附属医院附近 时间: 2022-09-27	
FS1: 污水处理站污水总排放口	

编制人: 张梅

审核人: 张梅

签发人: 张梅

签发日期: 2022.09.30

*** 报告结束 ***

第 5 页 共 5 页



扫描全能王 创建