



检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称：日常环境检测（2023.01.10）

委托单位：重庆医科大学附属第三医院

受检单位：重庆医科大学附属第三医院

检测类别：委托检测

报告编号：HJ202300050

报告日期：2023 年 01 月 28 日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.

地址：重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编：400714 电话/传真：(023)68200500

Code: 400714

TEL/FAX: (023)68200500

报 告 说 明

- 1、 委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由本公司按规范采样、检测。委托送样检测报告不作为验收、成果鉴定和评价用。
- 2、 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章， 章无效。
- 3、 报告无审核、批准人签字无效。
- 4、 报告不得涂改、增删。
- 5、 未经本公司允许，报告不得用于广告宣传。
- 6、 除非另有说明，报告只对本次采样/收到样品的检测结果负责。
- 7、 未经本公司书面许可，不得部分复制（全文复制除外）本报告；全文复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 8、 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准/限值标准由客户指定。
- 9、 除客户申请并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
- 10、 如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 11、 除客户合同约定并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 12、 投诉举报电话：(023)68200882 / 12315 / 12369。

报告编号: HJ202300050

页码: 1 / 4

受重庆医科大学附属第三医院委托, 于 2023 年 1 月 10 日~1 月 12 日对其排放的废水、有组织废气进行了检测。采样地址为重庆市渝北区回兴街道双湖支路 1 号。

一、企业概况

表 1-1 受检单位信息一览表

受检单位	重庆医科大学附属第三医院	受检单位地址	重庆市渝北区回兴街道双湖支路 1 号
备注: 以上信息由客户提供。			

二、检测人员

表 2-1 检测人员

采样/检测人员	刘滔、李鑫
检测人员	阳婷、岳小云、陈婷

三、检测项目

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位	采样/检测时间	检测项目	检测频次	样品状态
废水	污水处理站出口	2023 年 1 月 10 日	悬浮物、化学需氧量、粪大肠菌群	1 次/天，共 1 天	浅黄色、有异味、透明、无油膜
有组织废气	锅炉排口		氮氧化物	3 次/天，共 1 天	/
备注：“/”表示该样品类别无样品状态描述。					

四、检测结果

4.1 废水检测结果

废水检测结果见表 4-1。

表 4-1 废水检测结果表

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	计量单位
污水处理站出口	悬浮物	12	60	mg/L
	化学需氧量	70	250	mg/L
	粪大肠菌群	20 L	5000	MPN/L
备注: 标准限值参照《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005) 中表 2 预处理标准, 标准限值由客户提供。				

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

报告编号: **HJ202300050**

页码: 2 / 4

4.2 有组织废气检测结果

有组织废气检测结果见表 4-2。

表 4-2 有组织废气检测结果表

检测点位	检测项目		检测结果			标准 限值	计量 单位
			第一次	第二次	第三次		
锅炉排口	烟气 参数	温度	108	106	106	/	℃
		流速	3.9	3.7	3.7	/	m/s
		标干流量	5672	5370	5385	/	m³/h
		含氧量	3.80	2.60	2.60	/	%
	氮氧 化物	实测浓度	29	30	31	/	mg/m³
		排放浓度	30	29	29	50	mg/m³
		排放速率	0.164	0.161	0.167	/	kg/h
备注：1、标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）中第 1 号修改单表 3，标准限值由客户提供； 2、该单位所用燃料为天然气，以 3.5%的基准氧含量进行折算； 3、排气筒高度为 15m，截面积为 0.6362m²。							

五、检测方法标准

表 5-1 检测方法标准一览表

类别	检测项目	检测方法	方法依据	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	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	20MPN/L
有组织 废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m³

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

六、检测仪器设备

表 6-1 检测仪器设备一览表

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	崂应 3012H-D 型	CASCQTS-A0054	2023/08/01
万分之一天平	ATY224	CASCQTS-B0044	2023/06/07
电热鼓风干燥箱	DHG-9203A	CASCQTS-C0036	2023/10/23
数字滴定器	50.00mL	CASCQTS-B0081	2023/03/17
生化培养箱	LRH-250	CASCQTS-B0015	2023/02/14

七、采样点位示意图及工艺流程图

采样点位示意图



图例: ★ 废水采样点

◎ 有组织废气采样点

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

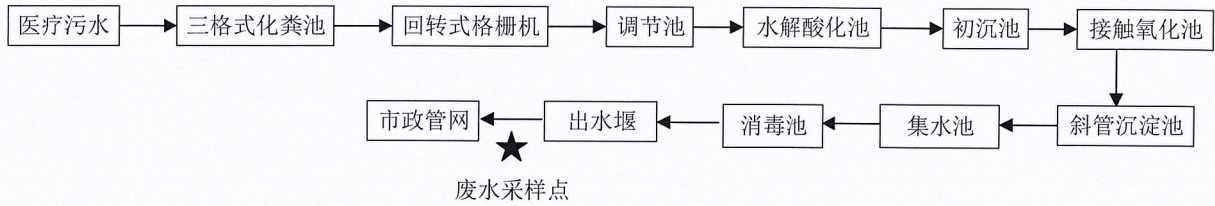
邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

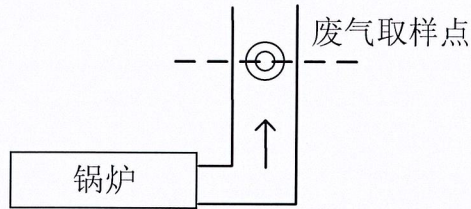
报告编号: HJ202300050

页码: 4 / 4

废水处理工艺流程图



废气处理工艺流程图



***** 报告结束 *****

编制: 唐志明
2023年01月28日

审核: 王明山
2023年01月28日

签发: 经也
2023年01月28日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

(检验检测专用章)

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500