



162412340432

正本
HXJC

检测报告



HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2022]第 388 号

项目名称 兴义市人民医院住院部自行监测(第 2 季度)

委托单位 兴义市人民医院



贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起15日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15日内未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式4份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 杨杨 审 核： 赵远青
签 发： 赵远青 签发日期： 2022.04.13

兴义市人民医院住院部自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测		
委托单位：兴义市人民医院					
监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
1	废水	总排口 22/388-FW-1-0406-1	色度、氰化物、石油类、挥发酚、总镉、总砷、总铅、总汞、总铬、动植物油、六价铬、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂。	王 祥 陈 驰	4 月 06 日
		平行样 22/388-FW-2-0406-1	总铬、总镉、总铅。		
	全程序空白 22/388-FW-3-0406-1				
2	有组织废气	锅炉废气排放口 22/388-1#-0406-1/2/3	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度及其相关参数。		
3	无组织废气	污水处理站东侧 22/388-G ₁ -0406-1/2/3	氨、硫化氢、氯气、臭气浓度、甲烷及其相关参数。		
		污水处理站南侧 22/388-G ₂ -0406-1/2/3			
		污水处理站西侧 22/388-G ₃ -0406-1/2/3			
		污水处理站北侧 22/388-G ₄ -0406-1/2/3			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/388-FW-1-0406-1	色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 22/388-FW-1-0406-1、22/388-FW-2-0406-1 水样浑浊， 有异味；其余水样透明，无异味。 需加固定剂的水样已加固定剂，所有水样标签完 好，运送过程中无损坏。
		阴离子表面活性剂	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1000mL	1	棕色玻璃瓶装	
		氰化物	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		石油类、动植物油	500mL	1	棕色玻璃瓶装	
		六价铬	250mL	1	棕色玻璃瓶装	
		总铅、总镉、总铬	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总汞、总砷	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		挥发酚	500mL	1	玻璃瓶装	
2	22/388-FW-2-0406-1 22/388-FW-3-0406-1	总铅、总镉、总铬	500mL	2	聚乙烯瓶装	
3	22/388-1#-0406-1/2/3 22/388-0#-0406-1/2	颗粒物	70mm	5	滤筒	
4	22/388-G _{1/2/3/4} -0406-1/2/3	氨	10mL	12	比色管装	标签完好，外观无损。
		硫化氢	10mL	12	比色管装	
		氯气	10mL+10mL	12	比色管装	
		臭气浓度	10L	12	无臭袋装	
		甲烷	1L	12	铝箔袋装	
5	22/388-G ₀ -0406-1/2	氨	10mL	2	比色管装	
		硫化氢	10mL	2	比色管装	
		氯气	10mL+10mL	2	比色管装	

监测分析方法								
类别	监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII生化培养箱	HXJC-X-10	李 晓	4 月 12 日
	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 GB7494-87	0.05	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	潘 静	4 月 06 日
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	4 月 07 日
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06	mg/L	JLBG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	4 月 08 日
	动植物油		0.06	mg/L				4 月 08 日
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	4 月 07 日
	氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ484-2009	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	4 月 07 日
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	4 月 07 日
	总镉	石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.0001	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	4 月 08 日
	总铅		0.001	mg/L				4 月 08 日
	总铬		0.03	mg/L				4 月 07 日
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	4 月 08 日
	总砷		0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	4 月 09 日

续监测分析方法

类别	监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	—	mg/m ³	ZR3260 型 自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44	王 祥 陈 驰	4 月 06 日
					EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		4 月 07 日
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m ³	ZR3260 型 自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44		4 月 06 日
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3	mg/m ³				
	烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版）	—	级	林格曼黑度计	HXJC-L-30		4 月 06 日
无组织废气	硫化氢	硫化氢的测定 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	0.001	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	4 月 06 日
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	4 月 08 日
	氯气	空气质量 甲基橙分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	0.03	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	潘 静	4 月 07 日
	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 HJ604-2017	0.06	mg/m ³	上海惠分 GC-9820	HXJC-X-21	岑连富	4 月 08 日
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	—	无量纲	—	—	岑连富 黄金朝 杨 梅 梁 妹 孙艺梅 尹仁丽 周 倩	4 月 07 日

质控监测结果							
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果		标准浓度	结果判定
质控样	铅	GSB 07-1183-2000 (201235)	μg/L	28.7		29.6±1.6	合格
	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	μg/L	15.3		15.0±1.0	合格
	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.91		1.92±0.09	合格
	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	13.0		12.1±1.0	合格
	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	71.4		70.2±3.5	合格
	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337205)	μg/mL	20.1		20.4±1.3	合格
	氰化物	GSB 07-3170-2014 (202273)	mg/L	0.194		0.202±0.014	合格
	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	8.94		9.13±0.36	合格
加标回收率	六价铬	22/388-FW-1-0406-1 加标 0.5mL	%	93		85~115	合格
平行样	总铅	22/388-FW-1-0406-1	mg/L	0.026	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/388-FW-2-0406-1		0.026			
平行样	总铬	22/388-FW-1-0406-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/388-FW-2-0406-1		0.03L			
平行样	总镉	22/388-FW-1-0406-1	mg/L	0.0014	相对偏差 3.70%	相对偏差≤20%	合格
		22/388-FW-2-0406-1		0.0013			
全程序空白	总镉	22/388-FW-3-0406-1	mg/L	0.0001L		—	—
	总铅		mg/L	0.001L		—	—
	总铬		mg/L	0.03L		—	—

备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限，检出限 L 参与计算时取检出限值。

废水监测结果							
测点位置及样品 编号	序 号	监测项目	单 位	检 出 限	监 测 结 果	《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 2 预处理标准	
						标 准 限 值	达 标 情 况
总排口 22/388-FW-1-0406-1	1	五日生化需氧量	mg/L	0.5	36.1	100	合格
	2	动植物油	mg/L	0.06	1.57	20	合格
	3	石油类	mg/L	0.06	0.25	20	合格
	4	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.98	10	合格
	5	色度	倍	2	4	—	—
	6	挥发酚	mg/L	0.01	0.04	1.0	合格
	7	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.5	合格
	8	总汞	mg/L	0.00004	0.00050	0.05	合格
	9	总镉	mg/L	0.0001	0.0014	0.1	合格
	10	总铬	mg/L	0.03	0.03L	1.5	合格
	11	六价铬	mg/L	0.004	0.010	0.5	合格
	12	总砷	mg/L	0.0003	0.0008	0.5	合格
	13	总铅	mg/L	0.001	0.026	1.0	合格

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E 104°54'14"、N 25°5'23"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果				《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2 燃气锅炉		
				1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
锅炉废气排放口 22/388-1#-0406-1/2/3	平均流速		m/s	5.0	5.0	4.6	4.9	—	—	—
	平均烟温		°C	76.4	72.5	66.7	71.9	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	5089	5089	4672	4950	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	3134	3170	2960	3088	—	—	—
	含氧量		%	3.6	3.7	3.9	3.7	—	—	—
	含湿量		%	9.46	9.46	9.46	9.46	—	—	—
	颗粒物浓度		mg/m ³	10.6	7.6	7.9	8.7	—	—	—
	颗粒物	折算浓度	mg/m ³	10.6	7.7	8.0	8.8	10.6	20	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
	颗粒物排放		kg/h	0.03	0.02	0.02	0.02	—	—	—
	二氧化硫浓度		mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—	—	—
	二氧化硫折算浓度		mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	50	合格
	二氧化硫排放		kg/h	0.01	0.01	0.01	0.01	—	—	—
	氮氧化物浓度		mg/m ³	65.3	67.0	69.1	67.1	—	—	—
	氮氧化物折算浓度		mg/m ³	65.5	67.9	70.8	68.1	70.8	200	合格
	氮氧化物排放		kg/h	0.20	0.21	0.20	0.20	—	—	—
烟气黑度		级	0				—	—	1	合格

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限，ND 参与计算时取检出限值。
2、排气筒高度约 20m。

无组织废气监测结果															
测点位置及样品 编号	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	氨浓度 (mg/m ³)		氯气浓度 (mg/m ³)		硫化氢浓度 (mg/m ³)		甲烷 (厂区最高体积浓度%)		臭气浓度 (无量纲)	
						小时值	最高浓 度值	小时值	最高浓 度值	小时值	最高浓 度值	小时值	最高浓 度值	小时值	最高浓 度值
污水处理站东侧 22/388-G ₁ -0406- 1/2/3	10:00	17.4	88.6	1.1	NW	0.06	0.11	0.04	0.05	0.003	0.005	0.00026	0.00029	<10	<10
	11:30	17.7	88.6	1.3	NW	0.11		0.05		0.004		0.00025		<10	
	13:00	18.3	88.5	1.2	N	0.03		0.05		0.005		0.00029		<10	
污水处理站南侧 22/388-G ₂ -0406- 1/2/3	10:00	17.4	88.6	1.1	NW	0.06	0.10	0.09	0.09	0.006	0.007	0.00026	0.00027	<10	<10
	11:30	17.7	88.6	1.3	NW	0.04		0.09		0.006		0.00026		<10	
	13:00	18.3	88.5	1.2	N	0.10		0.09		0.007		0.00027		<10	
污水处理站西侧 22/388-G ₃ -0406- 1/2/3	10:00	17.4	88.6	1.1	NW	0.02	0.07	0.05	0.05	0.006	0.006	0.00029	0.00037	<10	<10
	11:30	17.7	88.6	1.3	NW	0.01		0.05		0.003		0.00026		<10	
	13:00	18.3	88.5	1.2	N	0.07		0.05		0.006		0.00037		<10	
污水处理站北侧 22/388-G ₄ -0406- 1/2/3	10:00	17.4	88.6	1.1	NW	0.07	0.07	0.04	0.05	0.008	0.008	0.00026	0.00026	<10	<10
	11:30	17.7	88.6	1.3	NW	0.04		0.05		0.008		0.00024		<10	
	13:00	18.3	88.5	1.2	N	0.05		0.05		0.008		0.00024		<10	
《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度				标准限值		—	1.0	—	0.1	—	0.03	—	1	—	10
				达标情况		—	合格	—	合格	—	合格	—	合格	—	合格

部分采样照片



****报告结束****

