

MA
162412340432

副本
HXJC

检测报告



报告编号 HXJC[2022]第 647 号

项目名称 贞丰县人民医院自行监测(第 2 季度)

委托单位 贞丰县人民医院

贵州省
贞丰县
检验检测

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 日内向未提出异议者，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 梅 审 核： 李 正 阳
签 发： 刘 顺 泽 签发日期： 2022.01.04

贞丰县人民医院自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测		
委托单位：贞丰县人民医院					
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	污水总排口 22/647-FW-1-0618-1	pH、粪大肠菌群、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、色度、挥发酚、总氰化物、总汞、总铬、总镉、总银、总砷、六价铬、总余氯、总 α 放射性、总 β 放射性。	陶光云、吴光付、刘宏江	6月18日
		平行样 22/647-FW-2-0618-1	氨氮。		
	全程序空白 22/647-FW-3-0618-1				
2	无组织废气	污水处理站东侧 22/647-G ₁ -0618-1/2/3/4	臭气浓度、硫化氢、氨及其相关参数。	陶光云、吴光付、刘宏江	6月18日
		污水处理站南侧 22/647-G ₂ -0618-1/2/3/4			
		污水处理站西侧 22/647-G ₃ -0618-1/2/3/4			
		污水处理站北侧 22/647-G ₄ -0618-1/2/3/4			
3	厂界噪声	厂界东侧 22/647-N ₁ -0618-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/647-N ₂ -0618-1/2			
		厂界西侧 22/647-N ₃ -0618-1/2			
		厂界北侧 22/647-N ₄ -0618-1/2			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/647-FW-1-0618-1	氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 22/647-FW-1-0618-1、22/647-FW-2-0618-1 水样呈淡黄色，有轻微异味；其余水样清澈透明，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	
		化学需氧量	250mL	1	玻璃瓶装	
		悬浮物、色度	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	
		总砷、总汞	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总铬、总镉、总银	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1000mL	1	棕色玻璃瓶装	
		粪大肠菌群	100mL	1	玻璃瓶装	
		挥发酚	500mL	1	棕色玻璃瓶装	
		总氰化物	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总α放射性、总β放射性	6000mL	1	聚乙烯壶装	
		总余氯	250mL	1	玻璃瓶装	
2	22/647-FW-2-0618-1 22/647-FW-3-0618-1	氨氮	500mL	2	聚乙烯瓶装	样品标签完整，外观无损。
3	22/647-G _{1/2/3/4} -0618-1/2/3/4	氨	10mL	16	比色管装	
		硫化氢	10mL	16	比色管装	
		臭气浓度	10L	16	无臭袋装	
4	22/647-G ₀ -0618-1/2	氨	10mL	2	比色管装	
		硫化氢	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	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-52	陶光云 吴光付	6月18日
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹	6月19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	6月20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	6月18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	6月19日
	动植物油		0.06	mg/L				6月19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	6月18日
	总氰化物	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	6月19日
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	6月19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	6月22日
	总铬	火焰原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.03	mg/L				6月21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	6月21日
	总砷		0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	6月20日
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	6月19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
废水	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20	MPN/L	DH6000BII电热恒温培养箱	HXJC-F-35 HXJC-X-28	李 晓	6月18-20日
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4	mg/L	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13		6月19日
	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	6月24日
	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11907-89	0.03	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	6月21日
	总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043	Bq/L	低本底 α 、 β 测量仪	HXJC-X-24	徐 露	6月26日
	总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015	Bq/L				6月26日
	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 HJ586-2010	0.03	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	孙艺梅	6月18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	6月18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	6月20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	6月19日
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—	dB (A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-66	陶光云 吴光付 刘宏江	6月18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	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001138)	mg/L	27.6	26.8±2.2	合格	
	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005137)	mg/L	2.88	2.89±0.11	合格	
				2.84		合格	
	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337207)	µg/mL	31.6	30.5±2.2	合格	
	六价铬	GSB 07-3174-2014 (203366)	µg/L	42.6	43.9±2.0	合格	
	银	GSB 07-3178-2014 (204210)	mg/L	0.517	0.496±0.024	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	1.92	1.92±0.09	合格	
汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	µg/L	12.2	12.1±1.0	合格		
砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	µg/L	67.2	70.2±3.5	合格		
加标回收率	总氰化物	22/647-FW-1-0618-1 加标 0.5mL	%	95	92~97	合格	
平行样	氨氮	22/647-FW-1-0618-1	mg/L	29.5	相对偏差 0.85%	相对偏差≤10%	合格
		22/647-FW-2-0618-1		29.0			
平行样	挥发酚	22/647-FW-1-0618-1	mg/L	0.06	相对偏差 0.00%	相对偏差≤15%	合格
				0.06			
全程序空白	氨氮	22/647-FW-3-0618-1	mg/L	0.025L	—	—	

备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—

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
污水总排口 22/647-FW-1- 0618-1	1	粪大肠菌群	MPN/L	20	60	5000	合格
	2	pH	无量纲	—	7.5	6~9	合格
	3	化学需氧量	mg/L	4	42	250	合格
	4	五日生化需氧量	mg/L	0.5	17.6	100	合格
	5	悬浮物	mg/L	4	42	60	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	29.5	—	—
	7	动植物油	mg/L	0.06	1.19	20	合格
	8	石油类	mg/L	0.06	0.18	20	合格
	9	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.28	10	合格
	10	色度	倍	2	4	—	—
	11	挥发酚	mg/L	0.01	0.06	1.0	合格
	12	总氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.5	合格
	13	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.05	合格
	14	总镉	mg/L	0.0001	0.0007	0.1	合格
	15	总铬	mg/L	0.03	0.03L	1.5	合格
	16	六价铬	mg/L	0.004	0.008	0.5	合格
	17	总砷	mg/L	0.0003	0.0016	0.5	合格
	18	总银	mg/L	0.03	0.03L	0.5	合格
	19	总α放射性	Bq/L	0.043	0.052	1	合格
	20	总β放射性	Bq/L	0.015	0.017	10	合格
	21	总余氯	mg/L	0.03	2.78	—	—

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 105°38'8"、N 25°23'24"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

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)		硫化氢浓度 (mg/m ³)		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
污水处理站东侧 22/647-G ₁ -0618-1/2/3/4	10:30	22.3	88.7	0.9	E	0.15	0.15	0.004	0.006	<10	<10
	12:30	24.2	88.6	0.9	SE	0.12		0.006		<10	
	14:30	26.3	88.4	1.0	SE	0.08		0.004		<10	
	16:30	27.6	88.4	1.0	NE	0.03		0.005		<10	
污水处理站南侧 22/647-G ₂ -0618-1/2/3/4	10:30	22.3	88.7	0.8	S	0.01	0.07	0.002	0.005	<10	<10
	12:30	24.2	88.6	0.9	SW	0.07		0.003		<10	
	14:30	26.3	88.4	1.0	SE	0.01		0.003		<10	
	16:30	27.6	88.4	1.0	SE	0.02		0.005		<10	
污水处理站西侧 22/647-G ₃ -0618-1/2/3/4	10:30	22.3	88.7	1.0	W	0.05	0.06	0.007	0.007	<10	<10
	12:30	24.2	88.6	1.0	SW	0.06		0.006		<10	
	14:30	26.3	88.4	1.2	SW	0.01		0.006		<10	
	16:30	27.6	88.4	1.2	NW	0.02		0.005		<10	
污水处理站北侧 22/647-G ₄ -0618-1/2/3/4	10:30	22.3	88.7	0.9	NE	0.08	0.10	0.008	0.008	<10	<10
	12:30	24.2	88.6	1.0	NE	0.08		0.006		<10	
	14:30	26.3	88.4	1.0	NW	0.10		0.007		<10	
	16:30	27.6	88.4	1.2	N	0.03		0.006		<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	—	0.03	—	10
				达标情况		—	合格	—	合格	—	合格

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果 dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/647-N ₁ -0618-1	昼间	53.0	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/647-N ₂ -0618-1		54.4		合格
厂界西侧 22/647-N ₃ -0618-1		51.4		合格
厂界北侧 22/647-N ₄ -0618-1		52.3		合格
厂界东侧 22/647-N ₁ -0320-2	夜间	45.4	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/647-N ₂ -0320-2		44.2		合格
厂界西侧 22/647-N ₃ -0320-2		44.6		合格
厂界北侧 22/647-N ₄ -0320-2		45.1		合格



部分采样照片



报告结束