

MA
162412340432

副本
HXJC

检测报告



报告编号 HXJC[2022]第 188C 号

项目名称 黔西南州中医院自行监测（第 1 季度）

委托单位 黔西南州中医院

贵州省
黔西南州
中医院
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： 赵远香 审 核： 李正阳
签 发： 郭友松 签发日期： 2022.03.30

黔西南州中医院自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测			
委托单位：黔西南州中医院						
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 22/188-FW-1-0303-1	pH、悬浮物、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、挥发酚、总汞、阴离子表面活性剂、氨氮、石油类、动植物油、总砷、总铅、总镉、总铬、六价铬、总氰化物、粪大肠菌群。		陶光云 吴光付	3月03日
		平行样 22/188-FW-2-0303-1	阴离子表面活性剂、氨氮。			
	全程序空白 22/188-FW-3-0303-1					
样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/188-FW-1-0303-1	悬浮物、色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 22/188-FW-1-0303-1、22/188-FW-2-0303-1 水样清澈，有异味；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。
		氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		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	
		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	
		氰化物	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总铬、总铅、总镉	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总砷、总汞	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		挥发酚	500mL	1	棕色玻璃瓶装	
	粪大肠菌群	100mL	1	玻璃瓶装		
	22/188-FW-2-0303-1	氨氮	500mL	2	聚乙烯瓶装	
22/188-FW-3-0303-1	阴离子表面活性剂	500mL	2	聚乙烯瓶装		

监测分析方法							
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
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-59	陶光云 吴光付	3月03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	李 晓	3月03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	3月08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	3月04日
总氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ484-2009	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08		3月04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	3月04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	3月04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	JL BG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	3月03日
动植物油		0.06	mg/L				3月03日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	3月04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		3月04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		3月04日
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	李 晓	3月03~04日
总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014mg/L	0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	3月06日
总汞		0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	3月03日
总铅	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）	1	μg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	3月04日
总镉		0.1	μg/L				3月04日
总铬		0.03	mg/L				3月04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	镉	GSB 07-1185-2000 (201432)	μg/L	57.2		59.9±4.7	合格
	铅	GSB 07-1183-2000 (201235)	μg/L	30.7		29.6±1.6	合格
	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	72.6		70.2±3.5	合格
	阴离子表面活性剂	RN-N21-15-4QAS (N0218QAS-1)	mg/L	3.60		3.9±0.44	合格
	六价铬	GB 07-3174-2014 (203363)	μg/L	90.8		93.1±4.6	合格
	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	11.6		12.1±1.0	合格
	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.86		1.92±0.09	合格
	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337207)	μg/mL	32.0		30.5±2.2	合格
	总氰化物	GSB 07-3170-2014 (202274)	μg/L	50.9		53.7±5.5	合格
	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005137)	mg/L	2.92		2.89±0.11	合格
平行样	氨氮	22/188-FW-1-0303-1	mg/L	22.0	相对偏差 1.15%	相对偏差≤10%	合格
		22/188-FW-2-0303-1		21.5			
平行样	阴离子表面活性剂	22/188-FW-1-0303-1	mg/L	0.56	相对偏差 0.90%	相对偏差≤20%	合格
		22/188-FW-2-0303-1		0.55			
全程序空白	氨氮	22/188-FW-3-0303-1	mg/L	0.025L		—	—
	阴离子表面活性剂		mg/L	0.05L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

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 22/188-FW-1-0303-1	1	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	5000	合格
	2	pH	无量纲	—	7.8	6~9	合格
	3	化学需氧量	mg/L	4	92	250	合格
	4	五日生化需氧量	mg/L	0.5	34.3	100	合格
	5	悬浮物	mg/L	4	5	60	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	22.0	—	—
	7	动植物油	mg/L	0.06	7.04	20	合格
	8	石油类	mg/L	0.06	0.36	20	合格
	9	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.56	10	合格
	10	色度	倍	2	2	—	—
	11	挥发酚	mg/L	0.01	0.02	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	0.0004	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	0.010	0.5	合格
	17	总砷	mg/L	0.0003	0.0008	0.5	合格
	18	总铅	mg/L	0.001	0.002	1.0	合格

备注：1、采样位置：E 104°54'2"，N 25°5'48"。
2、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

