

MA  
162412340432

副本  
HXJC

# 检测报告



报告编号                     HXJC[2022]第 504 号                    

项目名称                     安龙县人民医院自行监测(第 2 季度)                    

委托单位                     安龙县人民医院                    

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：gzhxhjcc@163.com

邮 编：562400

编 制： 赵远香 审 核： 杨 柳  
签 发： 刘明泽 签发日期： 2022.05.19

## 安龙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：安龙县人民医院						
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	污水处理设施排口 22/504-FW-1-0509-1/2/3	pH、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、石油类、动植物油、挥发酚、阴离子表面活性剂、总余氯、总汞、总砷、总铬、总镉、总铅、总银、总氰化物、六价铬、粪大肠菌群。		陶光云 郎学武	5月09日
		平行样 22/504-FW-2-0509-1	总铅、总镉、总铬、总银。			
	全程序空白 22/504-FW-3-0509-1					
样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/504-FW-1-0509-1/2/3	悬浮物、色度	500mL	3	聚乙烯瓶装	采样时： 22/504-FW-1-0509-1/2/3、22/504-FW-2-0509-1：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	3	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1.0L	3	棕色玻璃瓶装	
		石油类、动植物油	500mL	3	棕色玻璃瓶装	
		六价铬	250mL	3	棕色玻璃瓶装	
		总铅、总镉、总铬、总银	500mL	3	聚乙烯瓶装	
		总汞、总砷	500mL	3	聚乙烯瓶装	
		总余氯	250mL	3	棕色玻璃瓶装	
		总氰化物	500mL	3	聚乙烯瓶装	
		挥发酚	500mL	3	棕色玻璃瓶装	
		氨氮	500mL	3	聚乙烯瓶装	
		化学需氧量	250mL	3	玻璃瓶装	
粪大肠菌群	100mL	3	玻璃瓶装			
2	22/504-FW-2-0509-1 22/504-FW-3-0509-1	总铅、总镉、总铬、总银	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-52	陶光云、郎学武	5 月 09 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	5 月 10 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—		5 月 10 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	5 月 10 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	5 月 09 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		5 月 14 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	5 月 10 日
动植物油		0.06	mg/L				5 月 10 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	5 月 09 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	5 月 10 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	5 月 10 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	5 月 11 日
总镉		0.1	μg/L				5 月 11 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				5 月 10 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				5 月 10 日
总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	5 月 11 日
总汞		0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	5 月 10 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	5 月 10 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	5 月 10 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 HXJC-X-28	李 晓	5 月 09~11 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	30.2		29.6±1.6	合格
质控样	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	μg/L	15.4		15.0±1.0	合格
质控样	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.93		1.92±0.09	合格
质控样	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	70.4		70.2±3.5	合格
质控样	银	GSB 07-3178-2014 (204210)	mg/L	0.510		0.496±0.024	合格
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	8.99		9.13±0.36	合格
质控样	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	12.7		12.1±1.0	合格
质控样	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337203)	μg/mL	31.8		30.7±2.3	合格
质控样	总氰化物	GSB 07-3170-2014 (202274)	μg/L	53.5		53.7±5.5	合格
质控样	六价铬	GSB 07-3174-2014 (203364)	mg/L	0.194		0.199±0.009	合格
平行样	总铅	22/504-FW-1-0509-1	mg/L	0.001L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/504-FW-2-0509-1		0.001L			
平行样	总铬	22/504-FW-1-0509-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/504-FW-2-0509-1		0.03L			
平行样	总镉	22/504-FW-1-0509-1	mg/L	0.0001L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤20%	合格
		22/504-FW-2-0509-1		0.0001L			
平行样	总银	22/504-FW-1-0509-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	—	—
		22/504-FW-2-0509-1		0.03L			
全程序空白	总铅	22/504-FW-3-0509-1	mg/L	0.001L		—	—
	总铬		mg/L	0.03L		—	—
	总镉		mg/L	0.0001L		—	—
	总银		mg/L	0.03L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
	粪大肠菌群	—	MPN/L	20L		—	—

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。

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	
					1	2	3	均值	标准限值	达标情况
污水处理设施排口 22/504-FW-1-0509-1/2/3	1	粪大肠菌群	MPN/L	20	$3.5 \times 10^3$	$5.4 \times 10^3$	$5.4 \times 10^3$	$4.8 \times 10^3$	5000	合格
	2	pH	无量纲	—	7.4	7.4	7.4	7.4	6~9	合格
	3	化学需氧量	mg/L	4	26	20	24	23	250	合格
	4	五日生化需氧量	mg/L	0.5	9.6	7.8	9.0	8.8	100	合格
	5	悬浮物	mg/L	4	18	19	21	19	60	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	13.8	12.2	14.3	13.4	—	—
	7	动植物油	mg/L	0.06	0.06L	0.08	0.06	0.07	20	合格
	8	石油类	mg/L	0.06	0.14	0.14	0.14	0.14	20	合格
	9	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.19	0.19	0.19	0.19	10	合格
	10	色度	倍	2	8	8	8	8	—	—
	11	挥发酚	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	1.0	合格
	12	总氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5	合格
	13	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.05	合格
	14	总镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.1	合格
	15	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	1.5	合格
	16	六价铬	mg/L	0.004	0.008	0.008	0.006	0.007	0.5	合格
	17	总砷	mg/L	0.0003	0.0030	0.0022	0.0028	0.0027	0.5	合格
	18	总铅	mg/L	0.001	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	1.0	合格
	19	总银	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.5	合格
	20	总余氯	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—

备注：1、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。  
2、采样位置：E 105°26'5"，N 25°5'21"。  
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

部分采样照片



**\*\*报告结束\*\***

