



162412340432



检测报告



HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2022]第 068 号

项目名称 兴义市人民医院沙井街一门诊部自行监测 (第1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： 杨杨 审 核： 赵远香

签 发： 郭友松 签发日期： 2022.02.21

兴义市人民医院沙井街一门诊部自行监测报告

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 22/068-FW-1-0117-1	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。		余灿灿 吴光付	1 月 17 日
		平行样 22/068-FW-2-0117-1	总铬、总镉、总铅。			
	全程序空白 22/068-FW-3-0117-1					

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/068-FW-1-0117-1	阴离子表面活性剂	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 22/068-FW-1-0117-1、22/068-FW-2-0117-1 水样微浑浊，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。
		六价铬	250mL	1	棕色玻璃瓶装	
		挥发酚	500mL	1	玻璃瓶装	
		五日生化需氧量	1000mL	1	棕色玻璃瓶装	
		色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总铬、总镉、总铅	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总汞、总砷	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		石油类、动植物油	500mL	1	棕色玻璃瓶装	
		氰化物	500mL	1	聚乙烯瓶装	
2	22/068-FW-2-0117-1 22/068-FW-3-0117-1	总铬、总镉、总铅	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
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	令狐春春	1月23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	1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	1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	JL BG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	1月19日
动植物油		0.06	mg/L				1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	1月18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	1月18日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	1月18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	1月19日
总铅		0.001	mg/L				1月20日
总铬		0.03	mg/L				1月20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	1月23日
总砷		0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	1月22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 (201232)	μg/L	64.4		66.1±4.1	合格
质控样	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	μg/L	15.3		15.0±1.0	合格
质控样	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.91		1.92±0.09	合格
质控样	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	11.5		12.1±1.0	合格
质控样	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	69.3		70.2±3.5	合格
质控样	四氯乙烯中石油类	BW 021001s (8316231)	μg/mL	50.0		51.6±5%	合格
加标回收率	六价铬	22/068-FW-1-0117-1 加标 0.5mL	%	97		85~115	合格
加标回收率	氰化物	22/068-FW-1-0117-1 加标 0.5mL	%	94		92~97	合格
平行样	总铅	22/068-FW-1-0117-1	mg/L	0.008	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/068-FW-2-0117-1		0.008			
平行样	总铬	22/068-FW-1-0117-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/068-FW-2-0117-1		0.03L			
平行样	总镉	22/068-FW-1-0117-1	mg/L	0.0031	相对偏差 1.64%	相对偏差≤20%	合格
		22/068-FW-2-0117-1		0.0030			
全程序空白	总镉	22/068-FW-3-0117-1	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。

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 22/068-FW-1- 0117-1	1	五日生化需氧量	mg/L	0.5	5.1	100	合格
	2	动植物油	mg/L	0.06	0.92	20	合格
	3	石油类	mg/L	0.06	0.30	20	合格
	4	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	13.3	10	超标 0.33 倍
	5	色度	倍	2	4	—	—
	6	挥发酚	mg/L	0.01	0.07	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	0.00087	0.05	合格
	9	总镉	mg/L	0.0001	0.0031	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	0.006	0.5	合格
	12	总砷	mg/L	0.0003	0.0005	0.5	合格
	13	总铅	mg/L	0.001	0.008	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°53'52"、N 25°5'36"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

采样照片



报告结束