



## 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： 姜 峰 审 核： 姜 峰  
签 发： 姜 峰 签发日期： 2022.04.25

## 义龙新区红星医药产业园污水处理厂自行监测报告

委托单号：—				项目类别：自行监测		
委托单位：桑德环保（贵安新区）有限公司顶效分公司						
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 22/431-FW-1-0415-1	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、石油类、pH、五日生化需氧量、六价铬、总汞、总铬、总镉、总砷、总铅、水温。		吴光付 黄金朝	4月15日
		平行样 22/431-FW-2-0415-1	化学需氧量、总磷。			
	全程序空白 22/431-FW-3-0415-1					
样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/431-FW-1-0415-1	氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 所有水样清澈透明、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。
		化学需氧量、总磷	250mL	1	玻璃瓶装	
		总氮	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		悬浮物、色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1.0L	1	棕色玻璃瓶装	
		总汞、总砷	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		石油类	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	
2	22/431-FW-2-0415-1 22/431-FW-3-0415-1	化学需氧量、总磷	250mL	2	玻璃瓶装	

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	吴光付 黄金朝	4 月 15 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	4 月 16 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		4 月 21 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	4 月 18 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—		4 月 15 日
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05	mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	HXJC-X-06		4 月 18 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		4 月 15 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	岑连福	4 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	4 月 15 日
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11		4 月 16 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 18 日
总砷		0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	4 月 15 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 19 日
总铅		0.001	mg/L				4 月 18 日
总铬		0.03	mg/L				4 月 15 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	总磷	GSB 07-3169-2014 (203995)	mg/L	1.09		1.07±0.04	合格
质控样	铅	GSB 07-1183-2000 (201235)	µg/L	29.9		29.6±1.6	合格
质控样	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	µg/L	14.5		15.0±1.0	合格
质控样	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.89		1.92±0.09	合格
质控样	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	µg/L	71.0		70.2±3.5	合格
质控样	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	µg/L	11.7		12.1±1.0	合格
质控样	总氮	GSB 07-3168-2014 (203271)	mg/L	0.911		0.940±0.086	合格
质控样	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337205)	µg/mL	21.4		20.4±1.3	合格
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	8.91		9.13±0.36	合格
加标回收率	六价铬	22/431-FW-1-0415-1 (加标 05mL)	%	93		85~115	合格
平行样	总磷	22/431-FW-1-0415-1	mg/L	0.04	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/431-FW-2-0415-1		0.04			
平行样	化学需氧量	22/431-FW-1-0415-1	mg/L	9	相对偏差 5.88%	相对偏差≤20%	合格
		22/431-FW-2-0415-1		8			
全程序空白	总磷	22/431-FW-3-0415-1	mg/L	0.01L		—	—
	化学需氧量		mg/L	4L			
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—

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	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表1一级A标准、表2	
						标准限值	达标情况
污水总排口 22/431-FW-1-0415-1	1	水温	℃	—	24.2	—	—
	2	化学需氧量	mg/L	4	9	50	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	2.7	10	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	5	10	合格
	5	石油类	mg/L	0.06	0.13	1	合格
	6	总氮	mg/L	0.05	4.12	15	合格
	7	氨氮	mg/L	0.025	0.102	5	合格
	8	总磷	mg/L	0.01	0.04	0.5	合格
	9	色度	倍	2	2	30	合格
	10	pH	无量纲	—	7.6	6~9	合格
	11	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	12	总镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.01	合格
	13	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.1	合格
	14	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	15	总砷	mg/L	0.0003	0.0004	0.1	合格
	16	总铅	mg/L	0.001	0.001	0.1	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 E104°55'33", N25°11'2"。  
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

采样照片



\*\*报告结束\*\*