



检测报告



报告编号 HXJC[2022]第 213 号

项目名称 义龙新区龙广镇污水处理厂自行监测（第1季度）

委托单位 桑德环保（贵安新区）有限公司顶效分公司

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 5 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： 王江丽 审 核： 杨 柳
签 发： 杨 柳 签发日期： 2022.04.08

义龙新区龙广镇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 22/213-FW-1-0316-1	pH、色度、氨氮、石油类、六价铬、动植物油、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、总砷、总汞、总铅、总镉、总铬、悬浮物。	郎学武 陶光云	3 月 16 日
		平行样 22/213-FW-2-0316-1	总铅、总镉、总铬。		
		全程序空白 22/213-FW-3-0316-1			
2	厂界噪声	厂界东侧 22/213-N ₁ -0316-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/213-N ₂ -0316-1/2			
		厂界西侧 22/213-N ₃ -0316-1/2			
		厂界北侧 22/213-N ₄ -0316-1/2			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/213-FW-1-0316-1	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	250mL	1	玻璃瓶装	
		粪大肠菌群	100mL	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	
		总铅、总铬、总镉	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总砷、总汞	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1.0L	1	棕色玻璃瓶装	
		阴离子表面活性剂	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		总铅、总铬、总镉	500mL	2	聚乙烯瓶装	
2	22/213-FW-2-0316-1 22/213-FW-3-0316-1					

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 HJ 1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-57	陶光云 郎学武	3 月 16 日	
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	3 月 17 日	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	3 月 19 日	
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20	MPN/L	DH6000BII 电热恒温培养箱	HXJC-F-35 HXJC-X-28	李 晓	3 月 16~18 日	
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13	李 晓	3 月 17 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 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII 生化培养箱	HXJC-X-10	李 晓	3 月 22 日	
总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	3 月 21 日	
总汞		0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	3 月 21 日	

续监测分析方法							
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
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	3 月 18 日
总铅		0.001	mg/L				3 月 18 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				3 月 17 日
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	3 月 17 日
石油类	水质 石油类和动植物物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	JLBG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	3 月 17 日
动植物油		0.06	mg/L				3 月 17 日
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	潘 静	3 月 19 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹	3 月 18 日

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	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》（GB18918-2002） 表 1 一级 B 标准、表 2	
						标准限值	达标情况
污水总排口 22/213-FW-1- 0316-1	1	水温	℃	—	18.5	—	—
	2	化学需氧量	mg/L	4	12	60	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	3.9	20	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	15	20	合格
	5	动植物油	mg/L	0.06	0.27	3	合格
	6	石油类	mg/L	0.06	0.12	3	合格
	7	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.05	1	合格
	8	氨氮	mg/L	0.025	0.360	8	合格
	9	色度	倍	2	2	30	合格
	10	pH	无量纲	—	7.2	6~9	合格
	11	粪大肠菌群	MPN/L	20	2.8×10 ³	10 ⁴ （个/L）	—
	12	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	13	总镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.01	合格
	14	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.1	合格
	15	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	总砷	mg/L	0.0003	0.0016	0.1	合格
	17	总铅	mg/L	0.001	0.001L	0.1	合格

备注：1、采样位置 E 105°9'23"，N 25°5'49"。

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。

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 22/213-N ₁ -0316-1	昼间	51.4	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/213-N ₂ -0316-1		51.1		合格
厂界西侧 22/213-N ₃ -0316-1		49.8		合格
厂界北侧 22/213-N ₄ -0316-1		50.3		合格
厂界东侧 22/213-N ₁ -0316-2	夜间	46.1	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/213-N ₂ -0316-2		45.4		合格
厂界西侧 22/213-N ₃ -0316-2		43.8		合格
厂界北侧 22/213-N ₄ -0316-2		45.2		合格

部分采样照片



报告结束

