

MA
162412340432

副本
HXJC

检测报告



报告编号 HXJC[2022]第 430 号

项目名称 顶效污水处理改扩建厂自行监测（4 月份）

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 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： 审 核：
签 发： 签发日期：

顶效污水处理改扩建厂自行监测报告

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 22/430-FW-1-0415-1	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、 动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、pH、 粪大肠菌群、五日生化需氧量、水温。		吴光付 黄金朝	4月15日
		平行样 22/430-FW-2-0415-1	氨氮。			
	全程序空白 22/430-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	22/430-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	
		粪大肠菌群	100mL	1	玻璃瓶装	
		动植物油、石油类	500mL	1	棕色玻璃瓶装	
		阴离子表面活性剂	500mL	1	聚乙烯瓶装	
2	22/430-FW-2-0415-1 22/430-FW-3-0415-1	氨氮	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	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
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	DH6000B II 电热恒温培养箱	HXJC-F-35 HXJC-X-28		4 月 15~17 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
动植物油	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	4 月 15 日
石油类		0.06	mg/L				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
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	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	岑连富	4 月 18 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	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001138)	mg/L	27.5		26.8±2.2	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
平行样	氨氮	22/430-FW-1-0415-1	mg/L	0.094	相对偏差 3.30%	相对偏差≤20%	合格
		22/430-FW-2-0415-1		0.088			
平行样	阴离子表面活性剂	22/430-FW-1-0415-1	mg/L	0.07	相对偏差 0.00%	相对偏差≤25%	合格
				0.07			
全程序空白	氨氮	22/430-FW-3-0415-1	mg/L	0.025L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
室内空白	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。							

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	
						标准限值	达标情况
污水总排口 22/430-FW-1-0415-1	1	水温	℃	—	22.4	—	—
	2	化学需氧量	mg/L	4	15	50	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	4.4	10	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	4L	10	合格
	5	动植物油	mg/L	0.06	0.54	1	合格
	6	石油类	mg/L	0.06	0.16	1	合格
	7	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.07	0.5	合格
	8	总氮	mg/L	0.05	6.84	15	合格
	9	氨氮	mg/L	0.025	0.094	5	合格
	10	总磷	mg/L	0.01	0.08	0.5	合格
	11	色度	倍	2	2	30	合格
	12	pH	无量纲	—	7.2	6~9	合格
	13	粪大肠菌群	MPN/L	20	60	10 ³ (个/L)	—

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°58'2"，N25°8'42"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

采样照片



报告结束