



162412340432



# 检 测 报 告



HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2021]第 1743 号

项目名称 贞丰县大湾垃圾填埋场总排口水质现状监测（12 月份）

委托单位 贞丰县住房和城乡建设局



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：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 李 晓 审 核： 杨 柳  
签 发： 郭克松 签发日期： 2021.12.15

## 贞丰县大湾垃圾填埋场总排口水质现状监测报告

委托单号：—			项目类别：现状监测				
委托单位：贞丰县住房和城乡建设局							
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 21/1743-FW-1-1206-1	悬浮物、色度、氨氮、总磷、化学需氧量、六价铬、总铬、总铅、总镉、总汞、总砷、粪大肠菌群、五日生化需氧量。			王 祥 郎学武	12 月 06 日
		平行样 21/1743-FW-2-1206-1	总铬、总铅、总镉。				
	全程序空白 21/1743-FW-3-1206-1						
样 品 状 态							
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态		
1	21/1743-FW-1-1206-1	悬浮物、色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 21/1743-FW-1-1206-1、21/1743-FW-2-1206-1 水样呈微黄色，无异味；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。	
		氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装		
		化学需氧量、总磷	250mL	1	玻璃瓶装		
		六价铬	250mL	1	棕色玻璃瓶装		
		总铬、总铅、总镉	500mL	1	聚乙烯瓶装		
		总汞、总砷	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		
2	21/1743-FW-2-1206-1 21/1743-FW-3-1206-1	总铬、总铅、总镉	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
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	12月07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	12月07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	12月07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	12月07日
总铅		0.001	mg/L				12月08日
总铬		0.03	mg/L				12月08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	12月08日
总汞		0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	12月07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	令狐春春	12月07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	令狐春春	12月12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	令狐春春	12月06~08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	12月07日
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	孙艺梅	12月07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	29.0		29.6±1.6	合格
质控样	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	µg/L	15.5		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 (202048)	µg/L	10.1		10.3±0.9	合格
质控样	砷	GSB 07-3171-2014 (200452)	µg/L	24.1		24.4±2.4	合格
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005134)	mg/L	4.38		4.46±0.23	合格
质控样	总磷	GSB 07-3169-2014 (203997)	mg/L	0.164		0.166±0.012	合格
质控样	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001146)	mg/L	41.9		41.8±3.0	合格
加标回收率	六价铬	21/1743-FW-1-1206-1 (加标 0.5mL)	%	95		85~115	合格
平行样	总铅	21/1743-FW-1-1206-1	mg/L	0.006	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		21/1743-FW-2-1206-1		0.006			
平行样	总镉	21/1743-FW-1-1206-1	mg/L	0.0012	相对偏差 0.00%	相对偏差≤20%	合格
		21/1743-FW-2-1206-1		0.0012			
平行样	总铬	21/1743-FW-1-1206-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		21/1743-FW-2-1206-1		0.03L			
全程序空白	总铅	21/1743-FW-3-1206-1	mg/L	0.001L		—	—
	总镉		mg/L	0.0001L		—	—
	总铬		mg/L	0.03L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—

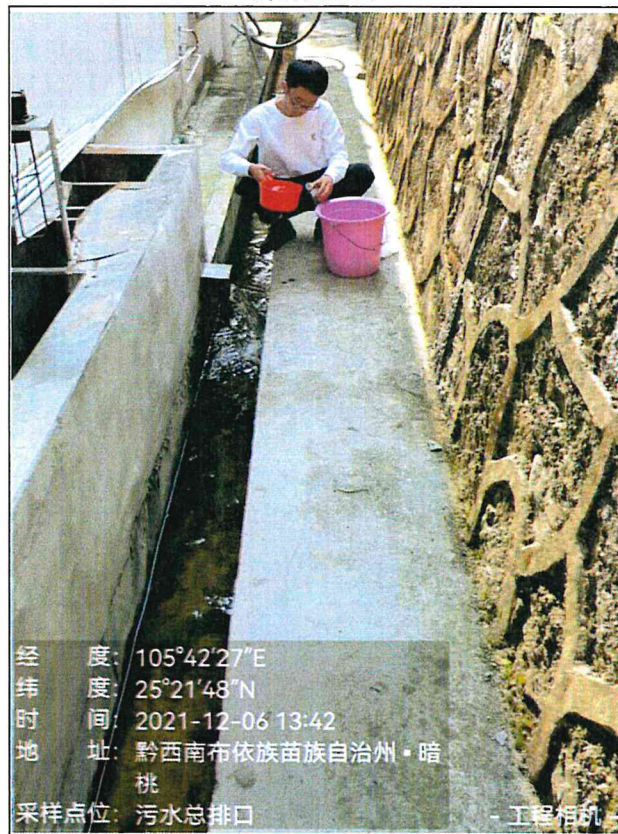
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限，检出限 L 参与计算时取检出限值。



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	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表 2	
						标准限值	达标情况
污水总排口 21/1743-FW -1-1206-1	1	色度	倍	2	8	40	合格
	2	化学需氧量	mg/L	4	38	100	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	12.9	30	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	5	30	合格
	5	氨氮	mg/L	0.025	7.10	25	合格
	6	总磷	mg/L	0.01	0.38	3	合格
	7	粪大肠菌群	MPN/L	20	$7.0 \times 10^2$	10000 (个/L)	—
	8	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	9	总镉	mg/L	0.0001	0.0012	0.01	合格
	10	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.1	合格
	11	六价铬	mg/L	0.004	0.011	0.05	合格
	12	总砷	mg/L	0.0003	0.0049	0.1	合格
	13	总铅	mg/L	0.001	0.006	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：E 105°42'27"，N 25°21'48"。  
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

采样照片



**\*\*报告结束\*\***

