



171412340674

检测类型: 委托检测

报告日期: 2023 年 12 月 26 日

江西省贝源检测技术有限公司





一、检测说明

受东方再生资源有限公司委托，对该单位的地表水、固体废物和废气进行检测。

二、单位概况

检测频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

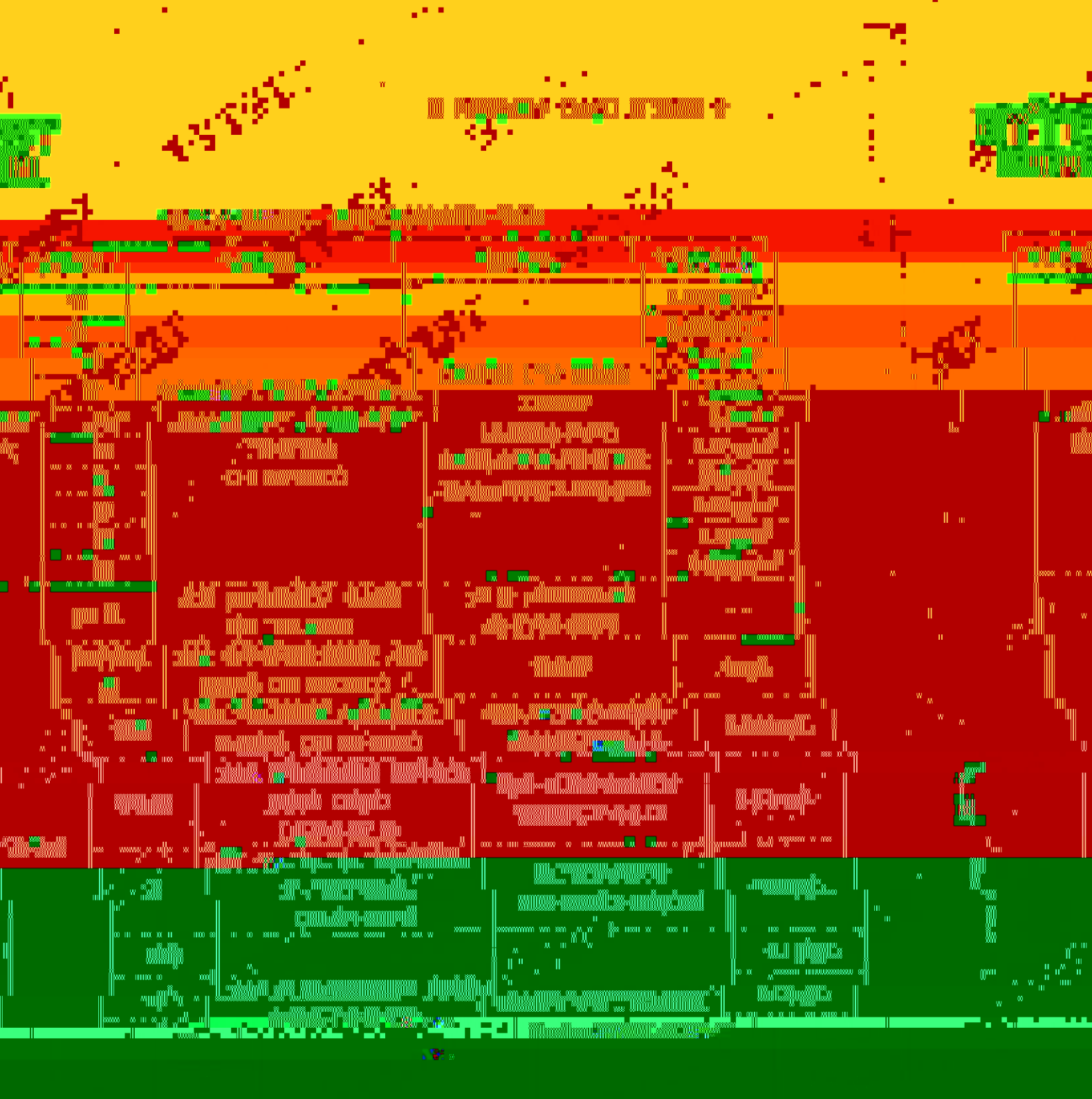
项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次	项目备注
废气	1#废气	DS202312087001	pH 值、化学需氧量、氨氮、石油类	检测 2 次/年	6

检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
废气	氨氮	GB 11891-2018 纳氏试剂分光光度法	UV-1200 分光光度计	0.05mg/L
废气	石油类	GB 11891-2018 红外分光光度法	FTIR 红外光谱仪	0.01mg/L
废气	化学需氧量	GB 11891-2018 重铬酸钾法	COD 测定仪	0.5mg/L
废气	pH 值	GB 11891-2018 玻璃电极法	pH 计	0.1

第 2 页 共 7 页



四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	李航、程华正、纪旺俊、王情龙	采样时间	2023.12.08~2023.12.09 2023.12.15
	苏芬芬、肖瑶、周颂强、毛钰芬、 陈立生、李健、陈雷丽	分析时间	2023.12.08~2023.12.21

检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
水质	地表水	氨氮、化学需氧量、总磷、总氮、重金属、粪大肠菌群类、汞、镉、砷、铅	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类
固废	飞灰固化物	含水率、浸出液、总汞、总镉、总铬、总铜、总镍、总锰、总铝、总铁、总锌、总铅、总钒、总钼、总铈、总铈、总钨、总钽、总铌、总锆、总铪、总钛、总钽、总铌、总锆、总铪、总钛	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)
固废	炉渣	热灼减量	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)
废气	生活垃圾焚烧处理厂	汞、铜、砷、镉、铬、铅、铊、铍、钼、钒、钨、钽、铌、锆、铪、钛、钽、铌、锆、铪、钛	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)

备注：参考标准由委托方提供

本页完

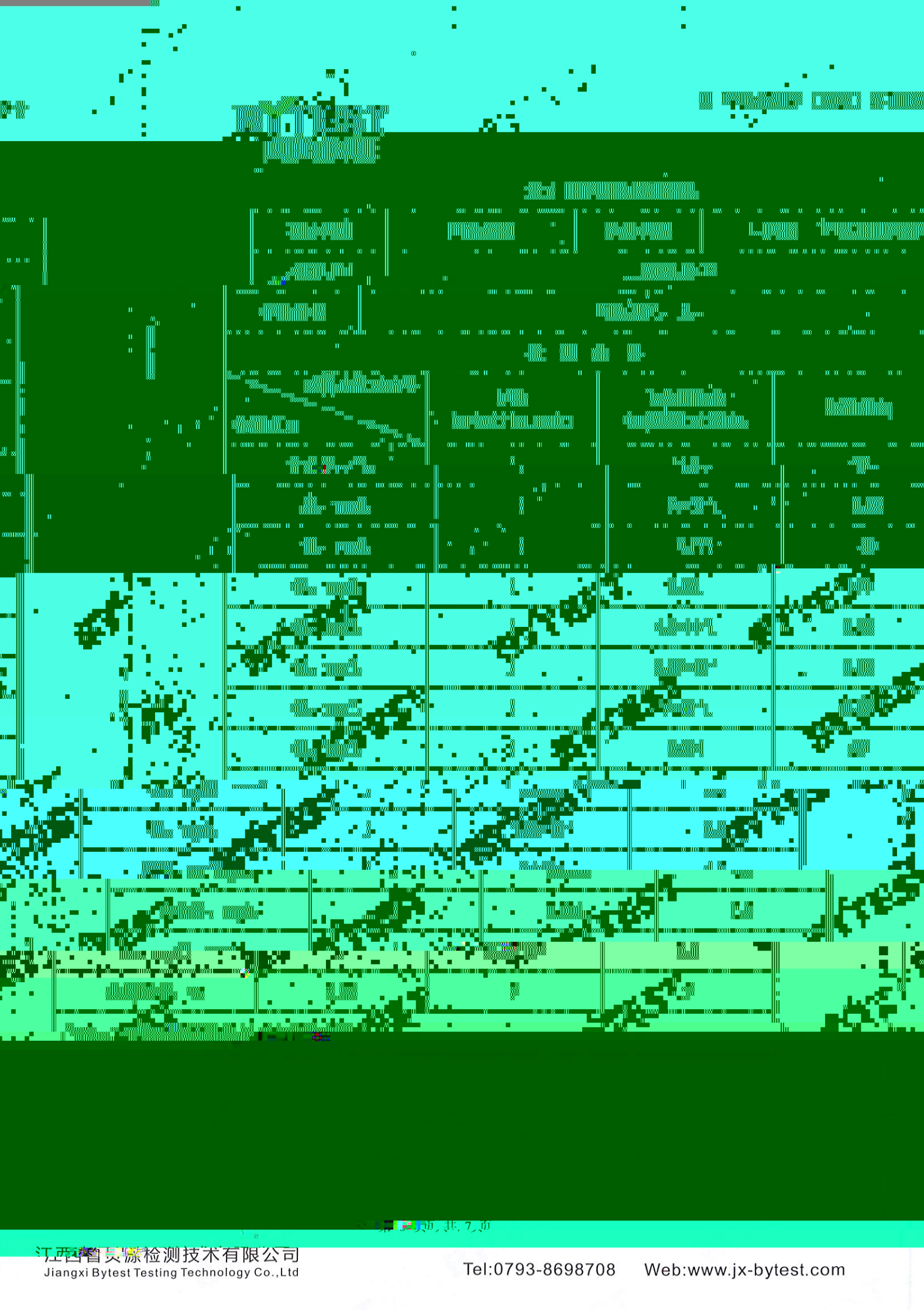


六、检测结果

表 5 地表水检测结果

检测类别	地表水	检测类型	☐ 达标 ☒ 委托检测
采样时间	2023.12.08~2023.12.09		
样品性状	均为微黄、无气味、无水面油膜及漂浮物。		
检 测 结 果			
检测项目\采样点位及编号	南侧姜家垄水库 DS202312087001	南侧姜家垄水库 DS202312097001	标准限值
pH 值（无量纲）	7.5	7.3	6~9
化学需氧量，mg/L	16	18	20
氨氮，mg/L	0.732	0.855	1.0
石油类，mg/L	0.01 _L	0.01 _L	0.05
汞，mg/L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.0001
镉，mg/L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.005
砷，mg/L	2.39×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	4.005
锰，mg/L	0.92×10 ⁻¹ _L	0.10×10 ⁻¹ _L	0.405 _L
总铬，mg/L	3.4×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	——
备注：“—”表示检测结果低于方法检出限。			

—本页完—





签发: 曲俊峰
签名: 曲俊峰

日期：2023 年 12 月 26 日

附图:



现场采样照片