



172212050313
2017.06.22-2023.06.21



索奥检测



溯源码

重庆索奥检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆索奥（2023）第环 240 号

委托单位：重庆炬缘环保有限公司

受检单位：重庆炬缘环保有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 02 月 20 日



重庆索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)





声 明

- 1、报告无本单位检验检测专用章、骑缝章，CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签章无效。
- 3、报告涂改、自行增删无效。
- 4、本报告仅对本次采样样品检测结果负责。
- 5、未经本公司同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 6、未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传。
- 7、对本报告有异议，请于收到之日起 15 日内与本公司联系。
- 8、市场监督管理局投诉电话：12315。

本公司通讯资料：

联系地址：重庆市北碚区蔡家岗镇同源路 57 号 1 幢 4 楼

邮政编码：400700

电 话：17774969589 023-68305900

传 真：023-68305900

网 址：www.cq-sal.com



受重庆炬缘环保有限公司委托，重庆索奥检测技术有限公司于 2023 年 02 月 08 日对该公司排放的废水进行了检测。

1.受检单位基本概况

表 1 受检单位基本概况

受检单位	重庆炬缘环保有限公司	采样地址	重庆市渝北区双凤桥街道勤业路 44 号
------	------------	------	---------------------

2.生产负荷情况

表 2 生产负荷情况

检测日期	名称	年设计 处置能力	日设计 处置能力	当日 实际处置量	负荷
2023/02/08	危险废物包装 桶处置	14 万个	424 个	350 个	82.5%
备注	1.年设计运营天数为 330 天，每天运营 8 小时； 2.以上信息由受检单位提供。				

3.检测点位、项目及频次

表 3 检测点位、项目及频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	生活废水总排口 FS1	pH、化学需氧量、五日生化 需氧量、悬浮物、氨氮、总 磷、石油类	3 次/日，检测 1 日

4.检测人员

表 4 检测人员

采样人员	李江、邓军
分析人员	谭鑫鑫、蒋娅、李莉、胡玉连、尹显洪

5.检测分析方法

表 5 检测分析方法

检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—
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
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L



续上表

检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	0.05 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01 mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
备注	“—”表示无检出限。	

6.使用主要仪器设备

表 6 使用主要仪器设备

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
便携式 pH 计	PHBJ-261	YQC19-6	2023/06/29
具塞滴定管	50.00mL	YQB20-1	2023/03/14
生化培养箱	SPX-250B-Z	YQF211-2	2023/03/03
便携式溶解氧测定仪	JPBJ-608	YQF201	2023/09/20
电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	YQF202-1	2023/09/20
电子分析天平	FA2004	YQF207	2023/09/20
具塞滴定管	50.00mL	YQB20-2	2023/03/14
紫外可见分光光度计	UV-1780	YQF107	2023/12/05
立式压力蒸汽灭菌器	BXM-30R	YQF213-1	2023/09/25
红外分光测油仪	InLab-2100	YQF110	2023/09/20

7. 采样点位示意图：（示意图不成比例）



图 1 厂区平面布点图

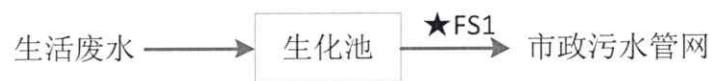


图 2 工艺流程布点图



8.检测结果

表 7 生活废水总排口 FS1 废水检测结果

采样日期	检测项目	FS23240 -111	FS23240 -112	FS23240 -113	均值	标准限值	计量单位
2023/02/08	pH	6.9	7.0	6.9	/	6~9	无量纲
	化学需氧量	102	120	113	112	500	mg/L
	五日生化 需氧量	24.9	28.2	26.1	26.4	300	mg/L
	悬浮物	29	26	30	28	400	mg/L
	氨氮	42.5	39.6	37.4	39.8	/	mg/L
	总磷	4.07	3.87	4.05	4.00	/	mg/L
	石油类	0.07	0.08	0.08	0.08	20	mg/L
样品表现	/	微黄、微浑、臭、无油膜			/	/	/
结果分析	上述废水中 pH 检测结果在《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值规定范围内；化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类检测结果均低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值的规定；氨氮、总磷均无三级标准限值，不作评价。						
备注	废水排放量为 1m³/d，由受检单位提供。						

（报告结束）



编制: 胡志华

审核: 王磊

签发: 郭志华

2023年02月20日

2023年02月20日

2023年02月20日