



162200340180

2016.03.30-2022.03.29



检测报告

Report for Analysis

项目名称: 垫江县生活垃圾渗滤液处理

委托单位: 重庆鼎航环保科技有限公司

受检单位: 重庆鼎航环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告编号: HJ202102456

报告日期: 2021 年 12 月 27 日

中科检测技术服务(重庆)有限公司

CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.



报 告 说 明

- 1、 委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由本公司按规范采样、检测。委托送样检测报告不作为验收、成果鉴定和评价用。
- 2、 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章， 章无效。
- 3、 报告无审核、批准人签字无效。
- 4、 报告不得涂改、增删。
- 5、 未经本公司允许，报告不得用于广告宣传。
- 6、 除非另有说明，报告只对本次采样/收到样品的检测结果负责。
- 7、 未经本公司书面许可，不得部分复制（全文复制除外）本报告；全文复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 8、 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准/限值标准由客户指定。
- 9、 除客户申请并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
- 10、 如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 11、 除客户合同约定并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 12、 投诉举报电话：(023)68200882 / 12315 / 12369。

报告编号: HJ202102456

页码: 1 / 5

受重庆鼎航环保科技有限公司委托, 于 2021 年 12 月 14 日对其废水进行了检测,
采样地址为重庆市垫江县桂溪街道石岩路。

一、企业概况

受检单位	重庆鼎航环保科技有限公司	受检单位地址	重庆市垫江县桂溪街道石岩路
备注: 以上信息由客户提供。			

二、检测人员

采样人员	张汉林、闫超
检测人员	叶胜梅、阳婷、彭欣怡、况好、叶林、张颖、陈婷、万晓霞、姚欣、邓秋霜

三、检测项目

样品类别	检测点位	采样/检测时间	检测项目	检测频次	样品状态
废水	废水总排口	2021 年 12 月 14 日	pH、色度、悬浮物、总氮、氨氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群、汞、砷、镉、铅、总铬、六价铬	1 次/天, 共 1 天	无色、无异味、透明、无油膜

四、检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	计量单位
废水总排口	pH	7.7	/	无量纲
	色度	2	40	倍
	悬浮物	5	30	mg/L
	总氮	3.57	40	mg/L
	氨氮	0.64	25	mg/L
	总磷	0.01	3	mg/L
	化学需氧量	5	100	mg/L

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

报告编号: HJ202102456

页码: 2 / 5

检测结果续表

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	计量单位
废水总排口	五日生化需氧量	0.7	30	mg/L
	粪大肠菌群	20 L	/	MPN/L
	汞	6×10^{-5}	0.001	mg/L
	砷	1.1×10^{-3}	0.1	mg/L
	镉	2.1×10^{-4}	0.01	mg/L
	铅	9.86×10^{-3}	0.1	mg/L
	总铬	0.004 L	0.1	mg/L
	六价铬	0.004 L	0.05	mg/L
备注: 1、“L”表示检测结果低于检出限, 数值为该项目方法检出限; 2、“/”表示标准限值对该项目未作要求或计量单位与标准限值不一致; 3、标准限值参照《生活垃圾填埋场污染物排放标准》(GB16889-2008)中表2, 标准限值由客户提供; 4、pH检测期间水温为17.0℃。				

五、检测方法标准

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	—
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	2 倍
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	4mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/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	0.5mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ 347.2-2018	20MPN/L

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技创新中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

报告编号: HJ202102456

页码: 3 / 5

检测方法标准续表

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	$4 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
砷			$3 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	$5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
铅			$9 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7466-1987	0.004mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7467-1987	0.004mg/L
备注: “—”表示该项目标准或方法未提供检出限。			

六、检测仪器设备

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
便携式多参数水质分析仪	DZB-718L	CASCQTS-B0114	2022/04/06
电子天平	ATY224	CASCQTS-B0044	2022/06/23
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A	CASCQTS-C0023	2022/03/19
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0004	2022/03/14
立式压力蒸汽灭菌锅	YXQ-LS-50SII	CASCQTS-B0058	2022/03/19
数显滴定仪	50.00mL	CASCQTS-B0055	2022/06/21
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0078	2022/03/14
数显滴定仪	50.00mL	CASCQTS-B0082	2022/03/23
生化培养箱	LRH-250	CASCQTS-B0017	2022/03/19
便携式溶解氧仪	JPBJ-608	CASCQTS-C0045	2022/03/23
生化培养箱	LRH-250	CASCQTS-B0015	2022/03/19
原子荧光光度计	AFS-8530	CASCQTS-A0041	2022/06/29
原子荧光光度计	AFS-9750	CASCQTS-A0006	2022/05/09
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	CASCQTS-A0027	2022/11/12
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0079	2022/03/14

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

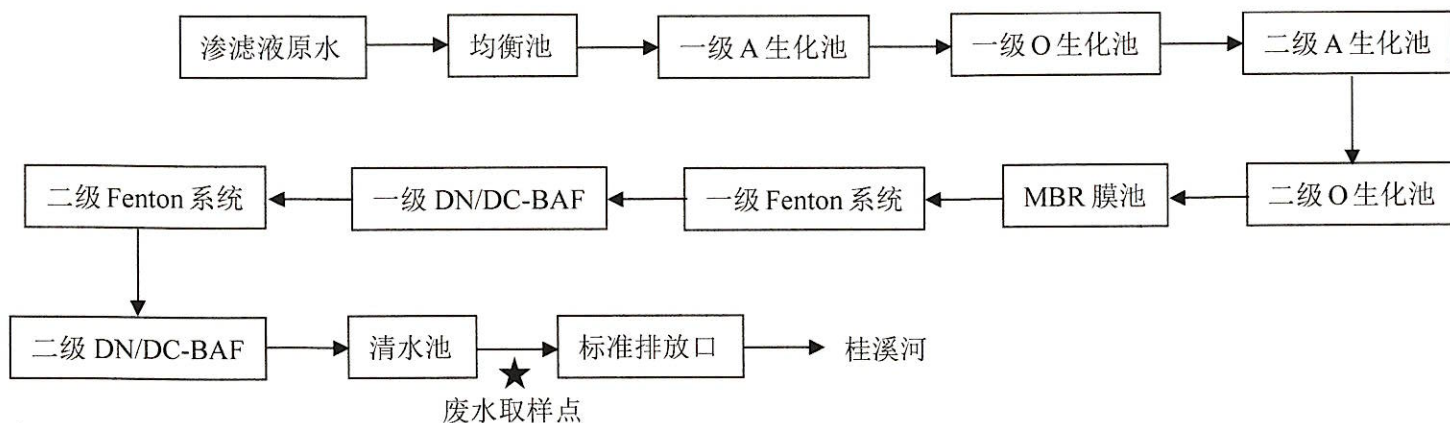
邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

报告编号: HJ202102456

页码: 5 / 5

废水处理工艺流程图



***** 报告结束 *****

编制: 梅融

2021年12月27日

审核: 王丽山

2021年12月27日

签发: 陈介

2021年12月27日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

