



检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 9月废水检测

委托单位: 泸州兴泸环境科技有限公司

受检单位: 泸州兴泸环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告编号: HJ202302638R1

报告日期: 2023年10月12日

中科检测技术服务(重庆)有限公司

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

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 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。

受泸州兴泸环境科技有限公司委托, 于 2023 年 9 月 13 日~9 月 19 日对其废水进行了检测, 采样地址为四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区。

一、企业概况

表 1-1 受检单位信息一览表

受检单位	泸州兴泸环境科技有限公司	受检单位地址	四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区
备注: 以上信息由客户提供。			

二、检测人员

表 2-1 检测人员

采样人员	李鑫、陈秀勇
检测人员	阳婷、罗晴、叶林、陈婷、冉娅、姚欣、梁伟、叶胜梅、万晓霞

三、检测项目

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位	采样时间	检测项目	检测频次	样品状态
废水	废水排口 DA001	2023 年 9 月 13 日	悬浮物、总磷、氟化物、五日生化需氧量、石油类、汞、砷、铬、镉、铅、六价铬	3 次/天, 共 1 天	浅黄色、有异味、透明、无油膜

***** 接下页 *****

四、检测结果

表 4-1 废水排口 DA001 检测结果表

检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
悬浮物	22	38	44	35	400	mg/L
总磷	1.96	1.96	1.96	1.96	/	mg/L
氟化物	0.250	0.251	0.260	0.254	20	mg/L
五日生化需氧量	4.4	4.9	4.8	4.7	300	mg/L
石油类	0.10	0.27	0.11	0.16	20	mg/L
汞	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	/	/	mg/L
砷	1.7×10^{-3}	1.6×10^{-3}	2.2×10^{-3}	1.8×10^{-3}	/	mg/L
铬	2.68×10^{-3}	3.14×10^{-3}	2.56×10^{-3}	2.79×10^{-3}	/	mg/L
镉	1.8×10^{-4}	3.7×10^{-4}	1.6×10^{-4}	2.4×10^{-4}	/	mg/L
铅	2.85×10^{-3}	3.39×10^{-3}	2.88×10^{-3}	3.04×10^{-3}	/	mg/L
六价铬	0.004 L	0.004 L	0.004 L	/	/	mg/L
备注: 1、“/”表示客户未提供标准限值或未检出时不计算平均值; 2、标准限值参照《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准,标准限值由客户提供。						

***** 接下页 *****

五、检测方法标准

表 5-1 检测方法标准一览表

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.006mg/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
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	0.06mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	4 × 10 ⁻⁵ mg/L
砷			3 × 10 ⁻⁴ mg/L
铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.1 × 10 ⁻⁴ mg/L
镉			5 × 10 ⁻⁵ mg/L
铅			9 × 10 ⁻⁵ mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004mg/L

***** 接下页 *****

六、检测仪器设备

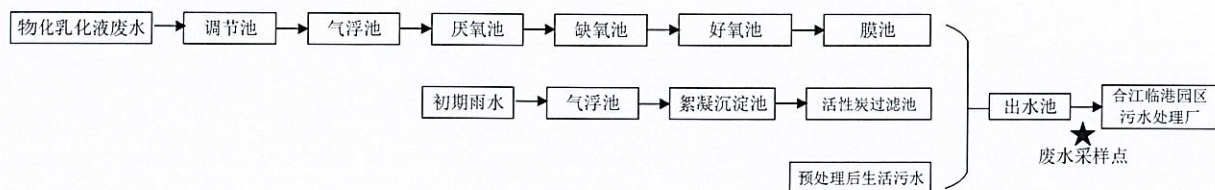
表 6-1 检测仪器设备一览表

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
万分之一天平	ATY224	CASCQTS-B0044	2024/06/04
电热鼓风干燥箱	DHG-9203A	CASCQTS-C0036	2023/10/23
立式压力蒸汽灭菌锅	YXQ-LS-50SII	CASCQTS-B0058	2024/03/20
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0078	2024/01/31
离子色谱仪	ECO IC	CASCQTS-A0017	2024/01/31
生化培养箱	LRH-250	CASCQTS-B0017	2024/01/31
便携式溶解氧仪	JPBJ-608	CASCQTS-C0045	2024/02/12
红外分光测油仪	JLBG-126U	CASCQTS-A0021	2024/03/23
原子荧光光度计	AFS-8530	CASCQTS-A0041	2024/05/24
原子荧光光度计	AFS-9750	CASCQTS-A0006	2024/03/23
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	CASCQTS-A0027	2024/09/27
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0079	2024/01/31

***** 接下页 *****

七、工艺流程图及采样点位示意图

废水处理工艺流程图



采样点位示意图



图例：★废水采样点

本报告（HJ202302638R1）代替原报告（HJ202302638），原报告（HJ202302638）作废。

***** 报告结束 *****

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: HJ202302638R1

页码: 6 / 6

编制: 唐志娟
2023年10月12日

审核: 王丽山
2023年10月12日

签发: 周波
2023年10月12日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

(检验检测专用章)



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