



222200340180

检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 1 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

任务编号: HJ202402880

报告编号: 中科（渝）字[2025]WT 第 00018 号

报告日期: 2025 年 01 月 22 日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

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

地址: 重庆市北碚区云汉大道 105 号 5 幢 7-1

Add: 7-1, Building 5, Liangjiang New Area, No.105, Yunhan Avenue, Beibei District, Chongqing

邮编: 400700 电话/传真: (023)61530060

Code: 400700

TEL/FAX: (023)61530060



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、 投诉举报电话：(023)68200882 / 12315 / 12369。

报告编号：中科（渝）字[2025]WT 第 00018 号

页码：1 / 5

受泸州兴泸环境科技有限公司委托，于 2025 年 1 月 2 日~1 月 9 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

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

采样人员	文川、刘亚平
检测人员	罗晴、徐婷婷、陈婷、冉娅、万晓霞、姚欣、朱梦梦

三、检测项目

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 DW001	2025 年 1 月 2 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、 浑浊、无油膜

***** 接下页 *****

四、检测结果

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	15	14	16	15	400	mg/L
总磷	2.65	2.60	2.58	2.61	/	mg/L
氟化物	0.68	0.67	0.76	0.70	20	mg/L
五日生化需氧量	19.5	20.3	19.0	19.6	300	mg/L
石油类	0.20	0.21	0.52	0.31	20	mg/L
汞	5.4×10^{-4}	3.2×10^{-4}	4.7×10^{-4}	4.4×10^{-4}	0.05	mg/L
铬	1.52×10^{-3}	1.16×10^{-3}	1.54×10^{-3}	1.41×10^{-3}	1.5	mg/L
砷	1.26×10^{-3}	1.43×10^{-3}	1.49×10^{-3}	1.39×10^{-3}	0.5	mg/L
镉	1.9×10^{-4}	8×10^{-5}	1.9×10^{-4}	1.5×10^{-4}	0.1	mg/L
铅	1.44×10^{-3}	1.22×10^{-3}	1.24×10^{-3}	1.30×10^{-3}	1.0	mg/L
六价铬	0.004 L	0.004 L	0.004 L	/	0.5	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、汞、砷、铬、镉、铅、六价铬标准限值参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1，其余项目标准限值参照《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。						

五、检测方法标准

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 氟化物的测定 离子选择电极法	GB 7484-1987	0.05mg/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

***** 接下页 *****

报告编号：中科（渝）字[2025]WT 第 00018 号

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
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	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.2×10^{-4} mg/L
铬			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

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
万分之一天平	ATY224	CASCQTS-B0044	2025/11/13
电热鼓风干燥箱	DHG-9203A	CASCQTS-C0036	2025/09/28
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0078	2025/11/13
立式压力蒸汽灭菌器	BXM-30R	CASCQTS-C0140	2025/09/22
pH(酸度)计	PHSJ-4F	CASCQTS-C0025	2025/05/16
生化培养箱	LRH-250F	CASCQTS-B0097	2025/07/01
实验室溶氧测试仪	inoLab® 0xi 7310 SET 4	CASCQTS-B0201	2025/10/11
红外分光测油仪	JLBG-126U	CASCQTS-A0021	2025/11/12
原子荧光光度计	AFS-8530	CASCQTS-A0041	2025/12/17
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	CASCQTS-A0027	2025/11/13

***** 接下页 *****

地址：重庆市北碚区云汉大道 105 号 5 幢 7-1

Add: 7-1, Building 5, Liangjiang New Area, No.105, Yunhan Avenue, Beibei District, Chongqing

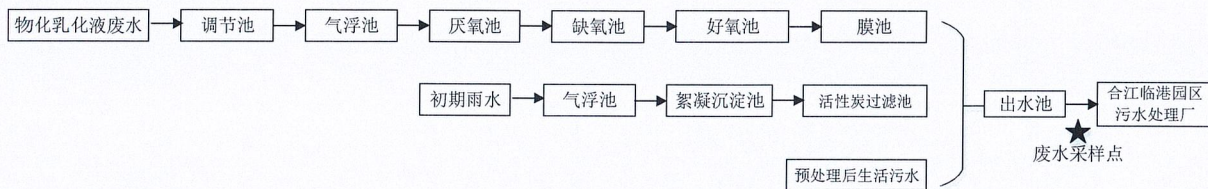
邮编：400700 电话/传真：(023)61530060

Code: 400700

TEL/FAX: (023)61530060

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

***** 报告结束 *****

编制：唐志娟

2025年01月22日

审核：叶胜梅

2025年01月22日

签发：张少利

2025年01月22日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

（检验检测专用章）
检验检测专用章