

报告编号: WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码: 1 / 8

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS6031-0001

检测报告

Test Report

项目名称 Project Name	巴中市兴泸环境科技有限公司 2025 年第一季度废水检测
委托单位 Client	巴中市兴泸环境科技有限公司
检测类别 Test Classification	废水
检测性质 Test Category	委托检测
报告日期 Report Date	2025 年 02 月 06 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

报告编号: WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码: 2 / 8

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效, 无骑缝章无效, 无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志 (CMA 章) 或资质认可标志 (CNAS 章) 的报告, 数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用, 对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚, 涂改无效; 不得擅自修改、增加或删除, 否则一律无效。
4. 如对报告有疑问, 请在收到报告后 15 个工作日内提出, 逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品, 四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责, 不对样品来源及其相关信息的真实性负责; 客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时, 检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况, 对检测结果可不作评价, 评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外, 所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告 (全文复制除外); 复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者承担相关法律责任, 并承担相应经济损失。

报告编号：WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码： 3 / 8

1、检测基本情况

受巴中市兴泸环境科技有限公司委托，本公司于 2025 年 01 月 12 日至 01 月 13 日对巴中市兴泸环境科技有限公司 2025 年第一季度废水检测项目（四川省巴中市巴州区光辉乡哨台村）的废水进行了现场采样和检测（任务编号：242867），并于 2025 年 01 月 15 日至 02 月 06 日对该批样品进行了接样和实验室分析。

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度（坐标系： GCJ02）	检测项目	样品状态	检测天数/ 频次
废水	渗滤液处理 设施系统出 水	E:106.724516° N:31.774440°	pH、色度、浊度、五日生化 需氧量、化学需氧量、氨氮、 总氮、总磷、阴离子表面活 性剂、石油类、碱度、总硬 度、氯化物、硫酸盐、铁、 锰、二氧化硅、粪大肠菌群、 总余氯、氟化物、硫化物、 *溶解性固体	无色、透明、 无味	检测 1 天 1 次/天（每 天 2 小时采 一次，测日 均值）

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
废水	样品采集	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009	/	/
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数测定仪 /SX751(1090F0946)	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	微机型便携式浊度仪 /ZD-10A(1090F0950)	0.3NTU
	色度	水质 色度的测定 GB 11903-1989	/	/

报告编号: WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码: 4 / 8

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管/50mL (1090L0276)	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	生化培养箱/LRH-70 (1090L0214) 溶解氧测定仪/JPSJ-605F (1090L0253)	0.5 mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管/50mL (1090L0276)	0.05 mmol/L
	碱度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 3.1.12(1)	滴定管/50mL (1090L0276)	/
	氯化物	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	离子色谱仪/CIC-D120+ (1090L02142)	0.007 mg/L
	硫酸盐			0.018 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.01 mg/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	紫外可见分光光度计 /UV-1800PC (1090L0201)	0.05 mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.05 mg/L
	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	滴定管/5.0mL (1090L02118)	0.02 mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪/5800 VDV (1090L0362)	0.01 mg/L
	锰			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	红外测油仪/OIL 480 (1090L0203)	0.06 mg/L
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	电热恒温培养箱 /AJCZX-10 (1090L2505) 程控定量封口机 /2021S-1A (1090F2506)	10 MPN/L

报告编号：WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码： 5 / 8

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
废水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.01 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计/PXSJ-216F (1090L0263)	0.05 mg/L
	二氧化硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.1 mg/L
	*溶解性固体	城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	电子天平 FA2004B (ZXD001-005-001) 电热鼓风干燥箱 (ZXD002-002-001)	/

4、检测结果及评价

本次检测结果及评价见表 4-1。

表 4-1 废水检测结果及评价

单位：mg/L

检测频次	检测结果								
	2025.01.12-01.13								
	渗滤液处理设施系统出水								
	pH (无量纲)	浊度 (NTU)	色度 (度)	化学需氧量	五日生化需氧量	总硬度	碱度	氯化物	硫酸盐
第 1 次	6.11	1.4	0	/	6.8	/	/	/	/
第 2 次	6.07	2.0	0	/	8.6	/	/	/	/
第 3 次	6.15	1.8	0	/	7.9	/	/	/	/
第 4 次	6.15	2.5	0	/	7.6	/	/	/	/
第 5 次	6.08	1.8	0	/	6.2	/	/	/	/
第 6 次	6.06	1.6	0	/	7.3	/	/	/	/
第 7 次	6.21	2.0	0	/	5.9	/	/	/	/
第 8 次	6.07	2.6	0	/	9.2	/	/	/	/
第 9 次	6.10	2.1	0	/	8.2	/	/	/	/
第 10 次	6.24	3.0	0	/	7.8	/	/	/	/
第 11 次	6.13	3.2	0	/	7.7	/	/	/	/
第 12 次	6.05	3.1	0	/	5.0	/	/	/	/
日平均值/ 范围	6.05-6.24	2.3	/	32	7.4	51.4	36.8	192	3.10
标准限值	6.0-9.0	5	20	50	10	450	350	250	250

报告编号：WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码： 6 / 8

表 4-1 废水检测结果及评价（续）

单位：mg/L

检测频次	检测结果							
	2025.01.12-01.13							
	渗滤液处理设施系统出水							
	氨氮	总磷	总氮	阴离子表面活性剂	总余氯	铁	锰	石油类
第 1 次	/	/	/	/	0.13	/	/	0.32
第 2 次	/	/	/	/	0.14	/	/	0.35
第 3 次	/	/	/	/	0.13	/	/	0.30
第 4 次	/	/	/	/	0.15	/	/	0.30
第 5 次	/	/	/	/	0.17	/	/	0.33
第 6 次	/	/	/	/	0.18	/	/	0.30
第 7 次	/	/	/	/	0.13	/	/	0.35
第 8 次	/	/	/	/	0.14	/	/	0.40
第 9 次	/	/	/	/	0.15	/	/	0.38
第 10 次	/	/	/	/	0.13	/	/	0.35
第 11 次	/	/	/	/	0.18	/	/	0.33
第 12 次	/	/	/	/	0.15	/	/	0.35
日平均值 /pH 范围	0.173	0.04	7.37	0.210	0.15	0.01L	0.01L	0.34
标准限值	5	0.5	15	0.5	0.1-0.2	0.3	0.1	1.0

报告编号: WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码: 7 / 8

表 4-1 废水检测结果及评价 (续)

单位: mg/L

检测频次	检测结果				
	2025.01.12-01.13				
	渗滤液处理设施系统出水				
	粪大肠菌群 (MPN/L)	二氧化硅	硫化物	氟化物	*溶解性固体
第 1 次	< 10	/	0.01	/	/
第 2 次	< 10	/	0.01	/	/
第 3 次	< 10	/	0.02	/	/
第 4 次	< 10	/	0.01	/	/
第 5 次	< 10	/	0.01	/	/
第 6 次	< 10	/	0.01	/	/
第 7 次	< 10	/	0.02	/	/
第 8 次	< 10	/	0.01	/	/
第 9 次	< 10	/	0.01	/	/
第 10 次	< 10	/	0.02	/	/
第 11 次	< 10	/	0.01	/	/
第 12 次	< 10	/	0.01	/	/
日平均值 /pH 范围	/	0.12	0.01	0.23	641
标准限值	1000	30	1.0	2.0	1000
结论	本次检测项目的检测结果均在《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2024) 表 1 中间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水及表 2 中标准限值要求范围内。				

注: 1.当测定结果低于方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位 L。

2.标准限值栏“/”表示《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2024) 表 1 中间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准限值及表 2 中无此标准限值。

报告编号: WSC-j-35-24040116-51-JC-01 页码: 8 / 8

5、附件

5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图

6、分包信息

“*”表示分包项目，废水检测项目“*溶解性固体”为本公司无能力的分包项目，检测结果出自成都仲信达检测技术有限公司，CMA 证书编号为：242312051203，证书有效期至 2030 年 06 月 03 日，报告编号为：ZXD24092702-9。

———报告结束———

报告编制: _____ 审核: _____ 签发: _____ 日期: 2025-02-06