



统一社会信用代码:	91511900MA68Q53F2M
项目编号:	SCCBHJCYXGS1576-0001



四川创标环境检测有限公司

检 测 报 告

创标检字（2025）第 W306 号

项目名称：地下水污染防治重点排污单位周边地下水监测项目

委托单位：巴中市兴泸环境科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 9 月 2 日





检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明效果。
- 2、报告内容需齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 6、未经许可，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 8、微生物不复检。

机构名称：四川创标环境检测有限公司

地 址：四川巴中经济开发区五金机电综合市场 A1 栋 4 楼 9-10 号

邮政编码：636600

电 话：0827-5837888





1、检测内容

受巴中市兴泸环境科技有限公司委托,我公司于 2025 年 08 月 12 日对巴中市兴泸环境科技有限公司周边地下水水质进行检测。由于我司无地下水六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯检测资质,故于 2025 年 08 月 12 日采样后将样品送至四川中环环境检测技术有限公司,四川中环环境检测技术有限公司于 2025 年 08 月 13 日至 2025 年 08 月 15 日完成检测。检测期间,巴中市兴泸环境科技有限公司处于正常运行状态,项目位于四川省巴中市巴州区光辉乡哨台村。

2、样品信息

检测点位及样品信息见表 2-1,检测点位示意图见图 2-1。

表 2-1 检测点位及样品信息 (1)

表 2-1 检测点位及样品信息 (1)					
类别	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次	样品性状
地下水	GS20250812W3060101	1 号地下水井 (N:31.7758,E:106.7231)	pH、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数(耗氧量)、氨氮、硫化物、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、钠、碘化物、铝、三氯甲烷(氯仿)、四氯化碳、苯、甲苯	检测 1 天, 采样 1 次	无色透明、无臭和味、清澈、无肉眼可见物
	GS20250812W3060201	2 号地下水井 (N:31.7757,E:106.7231)			无色浑浊、无臭和味、浑浊、有肉眼可见物
	GS20250812W3060301	3 号地下水井 (N:31.7707,E:106.7190)			无色透明、无臭和味、清澈、无肉眼可见物
	GS20250812W3060401	4 号地下水井 (N:31.7706,E:106.7191)			无色浑浊、无臭和味、浑浊、有肉眼可见物
备注	由于我司无地下水六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯检测资质,故于 2025 年 08 月 12 日采样后将样品送至四川中环环境检测技术有限公司,四川中环环境检测技术有限公司于 2025 年 08 月 13 日至 2025 年 08 月 15 日完成检测。				

表 2-1 样品信息 (2)

原样品标识	样品编号	检测项目	备注
GS20250812W3060101	S250813-404	六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯	采样日期：2025.08.12
GS20250812W3060201	S250813-405		
GS20250812W3060301	S250813-406		
GS20250812W3060401	S250813-407		
备注	本表样品信息均来源于四川中环环境检测技术有限公司检测报告（中环检字（2025）第1564号），四川中环环境检测技术有限公司资质认定编号为212312050154。		

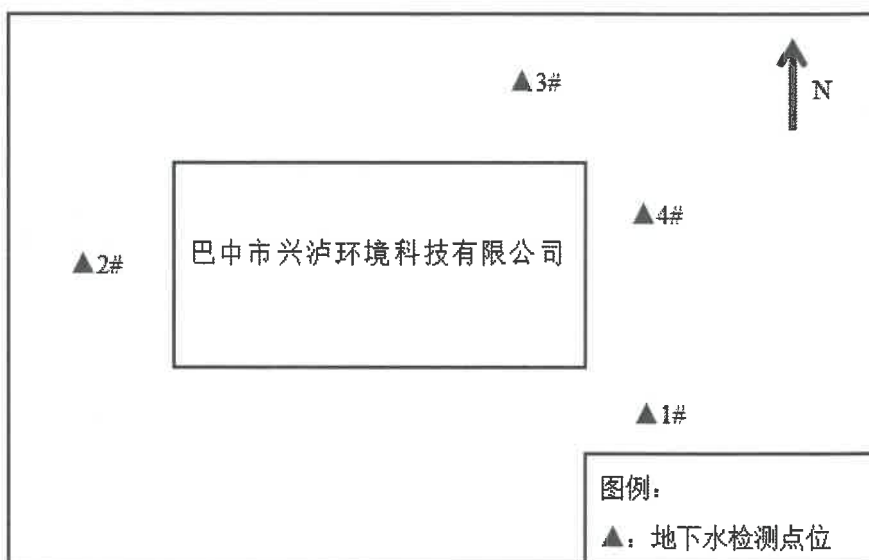


图 2-1 检测点位示意图

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 检测项目、方法来源、使用仪器及单位（1）

项目名称	分析方法及来源	检测仪器	检出限或检测范围	单位
六价铬	GB 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 QJ-SF-56	0.004	mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪 QJ-SF-1	0.002	mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 QJ-SF-10	0.002	mg/L
钠	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	ICAP7200 电感耦合等离子体发射光谱仪 QJ-SF-50	0.03	mg/L
铝			0.009	mg/L
氯仿	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 QJ-SF-49	0.4	ug/L
四氯化碳			0.4	ug/L
甲苯			0.3	ug/L
苯			0.4	ug/L
备注	本表中检测信息均来源于四川中环环境检测技术有限公司检测报告（中环检字（2025）第 1564 号），四川中环环境检测技术有限公司资质认定编号为 212312050154。			



表 3-1 检测项目、方法来源、使用仪器及单位 (2)

类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限或检测范围	单位
	样品采集	HJ/T 164-2020 地下水环境检测技术规范	/	/	/
	1 pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	MP-30 型笔式多参数测试仪 CB-125	0~14	无量纲
	2 高锰酸盐指数	GB 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	酸式滴定管 25mL	0.5~4.5	mg/L
	3 氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	722G 可见分光光度计 CB-014	0.025	mg/L
	4 阴离子表面活性剂	GB 7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	722G 可见分光光度计 CB-014	0.05	mg/L
	5 砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8500 原子荧光光度计 CB-026	0.0003	mg/L
	6 硒			0.0004	mg/L
	7 汞			0.00004	mg/L
	8 镉	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (螯合萃取法)	TAS-990 原子吸收分光光度计 CB-027-01	0.00025	mg/L
	9 铅			0.0025	mg/L
地下水	10 铜			0.00025	mg/L
	11 锌	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计 CB-027-01	0.0125	mg/L
	12 锰	GB 11911-89 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计 CB-027-01	0.01	mg/L
	13 铁			0.03	mg/L
	14 挥发性酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	722G 可见分光光度计 CB-014	0.0003	mg/L
	15 氯化物	HJ 84-2016 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	CIC-D120 离子色谱仪 CB-019-1	0.007	mg/L
	16 氟化物			0.006	mg/L
	17 硫酸盐			0.018	mg/L
	18 硝酸盐			0.016	mg/L
	19 亚硝酸盐			0.016	mg/L
	20 硫化物	HJ1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	722G 可见分光光度计 CB-014	0.01	mg/L



4、检测结果

水质检测结果见表 4-1。

表 4-1 水质检测结果（1）

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	参考标准限值	单位	检测项目	检测结果	参考标准限值	单位
2025 年 08 月 12 日	1 号地下水井	pH (无量纲)	6.9 (水温 23.8℃)	6.5~8.5	无量纲	氯化物	51.4	250	mg/L
		高锰酸盐指数	1.7	3.0	mg/L	硫化物	未检出	0.02	mg/L
		氨氮	0.025	0.50	mg/L	氰化物	未检出	0.05	mg/L
		六价铬	未检出	0.05	mg/L	氟化物	0.237	1.0	mg/L
		阴离子表面活性剂	未检出	0.3	mg/L	碘化物	未检出	0.08	mg/L
		砷	未检出	0.01	mg/L	硫酸盐	29.0	250	mg/L
		硒	未检出	0.01	mg/L	亚硝酸盐	0.447	1.00	mg/L
		汞	未检出	0.001	mg/L	硝酸盐	5.16	20.0	mg/L
		镉	未检出	0.005	mg/L	钠	15.7	200	mg/L
		铅	未检出	0.01	mg/L	铝	未检出	0.20	mg/L
		铜	0.4×10^{-3}	1.00	mg/L	氯仿	未检出	60	ug/L
		锌	未检出	1.00	mg/L	四氯化碳	未检出	2.0	ug/L
		锰	0.03	0.10	mg/L	甲苯	未检出	700	ug/L
		铁	未检出	0.3	mg/L	苯	0.4	10.0	ug/L
		挥发性酚类	未检出	0.002	mg/L	/	/	/	/

备注

本表中六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯检测结果信息均来源于四川中环环境检测技术有限公司检测报告（中环检字（2025）第 1564 号），四川中环环境检测技术有限公司资质认定编号为 212312050154。

参考标准：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中 III 类标准限值。



表 4-1 水质检测结果（2）

检测日期	检测 点位	检测项目	检测结果	参考标 准限值	单位	检测项目	检测结果	参考标 准限值	单位
2025 年 08 月 12 日	2 号地 下水井	pH (无量纲)	6.9 (水温 21.9℃)	6.5~8.5	无量纲	氯化物	124	250	mg/L
		高锰酸盐 指数	2.1	3.0	mg/L	硫化物	未检出	0.02	mg/L
		氨氮	0.467	0.50	mg/L	氰化物	未检出	0.05	mg/L
		六价铬	未检出	0.05	mg/L	氟化物	0.261	1.0	mg/L
		阴离子表 面活性剂	未检出	0.3	mg/L	碘化物	未检出	0.08	mg/L
		砷	未检出	0.01	mg/L	硫酸盐	83.5	250	mg/L
		硒	未检出	0.01	mg/L	亚硝酸盐	0.088	1.00	mg/L
		汞	未检出	0.001	mg/L	硝酸盐	4.67	20.0	mg/L
		镉	未检出	0.005	mg/L	钠	56.5	200	mg/L
		铅	未检出	0.01	mg/L	铝	0.071	0.20	mg/L
		铜	0.6×10^{-3}	1.00	mg/L	氯仿	未检出	60	ug/L
		锌	未检出	1.00	mg/L	四氯化碳	未检出	2.0	ug/L
		锰	未检出	0.10	mg/L	甲苯	未检出	700	ug/L
		铁	未检出	0.3	mg/L	苯	未检出	10.0	ug/L
		挥发性 酚类	未检出	0.002	mg/L	/	/	/	/
备注	本表中六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯检测结果信息均来源于四川中环环境检测技术有限公司检测报告（中环检字（2025）第 1564 号），四川中环环境检测技术有限公司资质认定编号为 212312050154。 参考标准：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中 III 类标准限值。								



表 4-1 水质检测结果（3）

检测日期	检测 点位	检测项目	检测结果	参考标 准限值	单位	检测项目	检测结果	参考标 准限值	单位
2025 年 08 月 12 日	3 号地 下水井	pH (无量纲)	6.8 (水温 19.0℃)	6.5~8.5	无量纲	氯化物	91.0	250	mg/L
		高锰酸盐 指数	1.8	3.0	mg/L	硫化物	未检出	0.02	mg/L
		氨氮	0.053	0.50	mg/L	氰化物	未检出	0.05	mg/L
		六价铬	未检出	0.05	mg/L	氟化物	0.230	1.0	mg/L
		阴离子表 面活性剂	未检出	0.3	mg/L	碘化物	未检出	0.08	mg/L
		砷	未检出	0.01	mg/L	硫酸盐	53.5	250	mg/L
		硒	未检出	0.01	mg/L	亚硝酸盐	0.124	1.00	mg/L
		汞	未检出	0.001	mg/L	硝酸盐	6.08	20.0	mg/L
		镉	未检出	0.005	mg/L	钠	31.4	200	mg/L
		铅	未检出	0.01	mg/L	铝	0.016	0.20	mg/L
		铜	未检出	1.00	mg/L	氯仿	未检出	60	ug/L
		锌	未检出	1.00	mg/L	四氯化碳	未检出	2.0	ug/L
		锰	未检出	0.10	mg/L	甲苯	未检出	700	ug/L
		铁	未检出	0.3	mg/L	苯	未检出	10.0	ug/L
		挥发性 酚类	未检出	0.002	mg/L	/	/	/	/
备注	本表中六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯检测结果信息均来源于四川中环环境检测技术有限公司检测报告（中环检字（2025）第 1564 号），四川中环环境检测技术有限公司资质认定编号为 212312050154。 参考标准：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中 III 类标准限值。								



表 4-1 水质检测结果（4）

检测日期	检测 点位	检测项目	检测结果	参考标 准限值	单位	检测项目	检测结果	参考标 准限值	单位
2025 年 08 月 12 日	4 号地 下水井	pH (无量纲)	6.8 (水温 18.8℃)	6.5~8.5	无量纲	氯化物	95.2	250	mg/L
		高锰酸盐 指数	2.3	3.0	mg/L	硫化物	未检出	0.02	mg/L
		氨氮	0.045	0.50	mg/L	氰化物	未检出	0.05	mg/L
		六价铬	未检出	0.05	mg/L	氟化物	0.235	1.0	mg/L
		阴离子表 面活性剂	未检出	0.3	mg/L	碘化物	未检出	0.08	mg/L
		砷	未检出	0.01	mg/L	硫酸盐	42.8	250	mg/L
		硒	未检出	0.01	mg/L	亚硝酸盐	0.142	1.00	mg/L
		汞	未检出	0.001	mg/L	硝酸盐	6.60	20.0	mg/L
		镉	未检出	0.005	mg/L	钠	18.8	200	mg/L
		铅	未检出	0.01	mg/L	铝	0.052	0.20	mg/L
		铜	0.4×10^{-3}	1.00	mg/L	氯仿	未检出	60	ug/L
		锌	未检出	1.00	mg/L	四氯化碳	未检出	2.0	ug/L
		锰	未检出	0.10	mg/L	甲苯	未检出	700	ug/L
		铁	未检出	0.3	mg/L	苯	未检出	10.0	ug/L
		挥发性 酚类	0.0007	0.002	mg/L	/	/	/	/

备注

本表中六价铬、氰化物、碘化物、钠、铝、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯检测结果信息均来源于四川中环环境检测技术有限公司检测报告（中环检字（2025）第 1564 号），四川中环环境检测技术有限公司资质认定编号为 212312050154。

参考标准：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中 III 类标准限值。

现场采样人员：刘林川、李斌益

报告编制：王盼

审核：苗

签发：李

日期：2025.9.2

日期：2025.9.2

日期：2025.9.2

