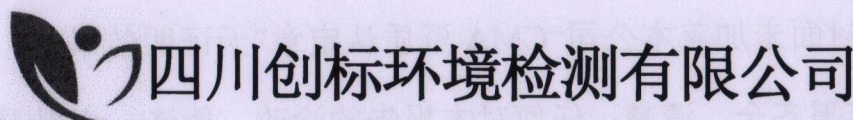




| | |
|-----------|----------------------|
| 统一社会信用代码: | 91511900MA68Q53F2M |
| 项目编号: | SCCBHJCYXGS1210-0001 |



CBHJ

检 测 报 告

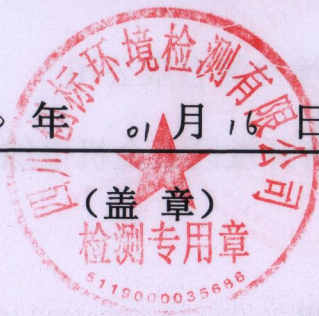
创标检字 (2024) 第 W019-1 号

项目名称: 巴中市兴泸环境科技有限公司年度监测项目

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: 2024 年 01 月 16 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2024年01月02日对巴中市兴泸环境科技有限公司地下水水质进行检测。我公司于2024年01月02日至2024年01月10日对采集样品进行分析检测。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)

| 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 | GS20240102W0190101 | 1#厂区内 (N:31.7754,E:106.7205) | pH、高锰酸盐指数、氨氮、氯化物、总大肠菌群、六价铬、镍、铜、汞、铅、镉、石油类 | 检测1天， 采样1次 | 无色无臭 |
| | GS20240102W0190201 | 2#: 厂区地下水上游 (N:31.7785,E:106.7145) | | | 无色无臭 |
| | GS20240102W0190301 | 3#: 厂区地下水下游 (N:31.7748,E:106.7188) | | | 无色无臭 |

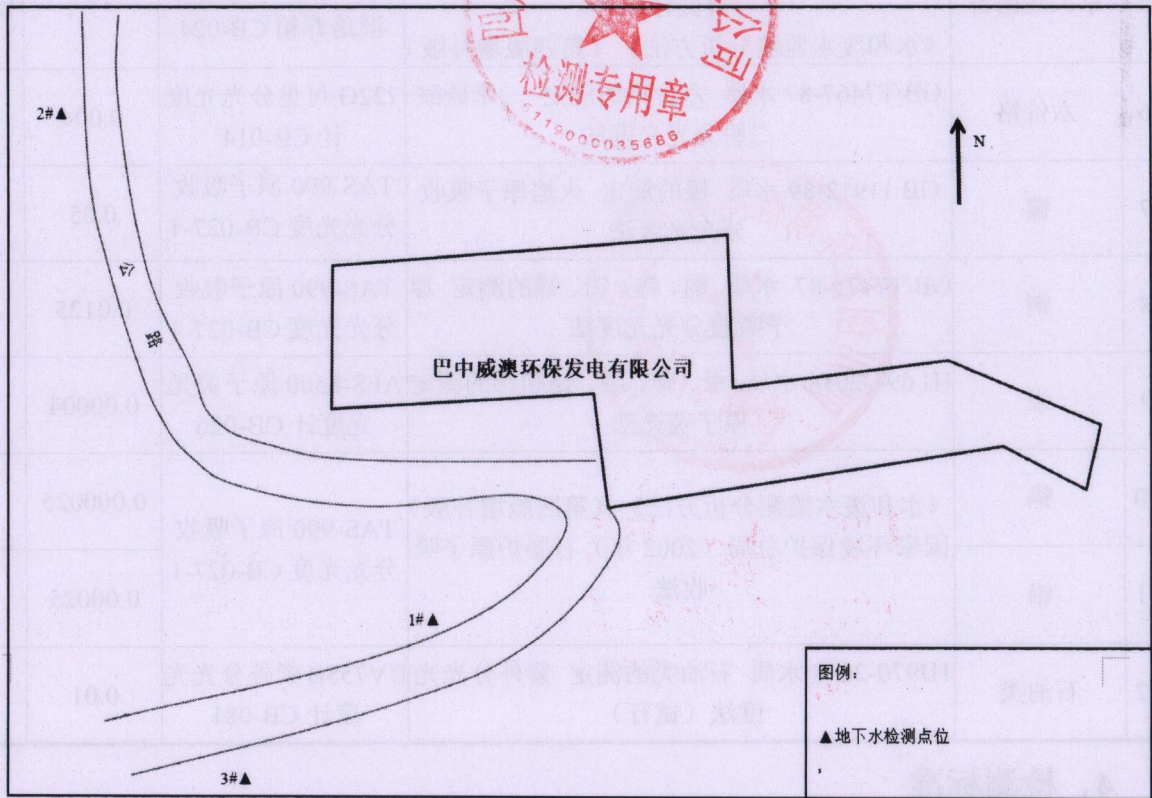


图 2-1 检测点位示意图



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

| 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 | / | / | / | |
| 地下水 | 1 | pH | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) | DZB-718L 型便携式多参数分析仪 CB-072 | 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 | 氯离子 | 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 |
| | 5 | 总大肠菌群 | 水中总大肠菌群的测定(B)多管发酵法(试行)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) | ZHS-150SC 恒温恒湿培养箱 CB-024 | / | MPN/100mL |
| | 6 | 六价铬 | GB/T7467-87 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 | 722G 可见分光光度计 CB-014 | 0.004 | mg/L |
| | 7 | 镍 | GB 11912-89 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 CB-027-1 | 0.05 | mg/L |
| | 8 | 铜 | GB/T7475-87 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-027-1 | 0.0125 | mg/L |
| | 9 | 汞 | 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 | 0.00004 | mg/L |
| | 10 | 镉 | 《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)石墨炉原子吸收法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 CB-027-1 | 0.000025 | mg/L |
| | 11 | 铅 | | | 0.00025 | mg/L |
| | 12 | 石油类 | HJ970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) | UV755B 紫外分光光度计 CB-081 | 0.01 | mg/L |

4、检测标准

地下水评价标准：《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1、表 2 中 III 类标准。



5、检测结果及评价

地下水水质检测结果及评价见表 5-1。

表 5-1 地下水检测结果及评价

单位: mg/L

| 检测日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 评价 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 评价 |
|------------|-------------|------------------|-------|---------|----|------|-----------------------|-------|----|
| 2024.01.02 | 1#厂区内 | pH(无量纲) | 7.50 | 6.5~8.5 | 达标 | 镍 | 未检出 | 0.02 | 达标 |
| | | 高锰酸盐指数 | 2.5 | 3.0 | 达标 | 铜 | 0.099 | 1.00 | 达标 |
| | | 氨氮 | 0.424 | 0.50 | 达标 | 汞 | 未检出 | 0.001 | 达标 |
| | | 氯离子 | 68.7 | 250 | 达标 | 镉 | 9.3×10^{-5} | 0.005 | 达标 |
| | | 总大肠菌群(MPN/100mL) | 未检出 | 3.0 | 达标 | 铅 | 2.48×10^{-3} | 0.01 | 达标 |
| | | 六价铬 | 未检出 | 0.05 | 达标 | 石油类 | 未检出 | - | - |
| | 2#: 厂区地下水上游 | pH(无量纲) | 7.54 | 6.5~8.5 | 达标 | 镍 | 未检出 | 0.02 | 达标 |
| | | 高锰酸盐指数 | 2.1 | 3.0 | 达标 | 铜 | 0.120 | 1.00 | 达标 |
| | | 氨氮 | 0.286 | 0.50 | 达标 | 汞 | 未检出 | 0.001 | 达标 |
| | | 氯离子 | 13.3 | 250 | 达标 | 镉 | 3.2×10^{-5} | 0.005 | 达标 |
| | | 总大肠菌群(MPN/100mL) | 未检出 | 3.0 | 达标 | 铅 | 1.09×10^{-3} | 0.01 | 达标 |
| | | 六价铬 | 未检出 | 0.05 | 达标 | 石油类 | 未检出 | - | - |
| | 3#: 厂区地下水下游 | pH(无量纲) | 7.73 | 6.5~8.5 | 达标 | 镍 | 未检出 | 0.02 | 达标 |
| | | 高锰酸盐指数 | 1.4 | 3.0 | 达标 | 铜 | 0.078 | 1.00 | 达标 |
| | | 氨氮 | 0.241 | 0.50 | 达标 | 汞 | 未检出 | 0.001 | 达标 |
| | | 氯离子 | 69.4 | 250 | 达标 | 镉 | 3.2×10^{-5} | 0.005 | 达标 |
| | | 总大肠菌群(MPN/100mL) | 未检出 | 3.0 | 达标 | 铅 | 2.97×10^{-3} | 0.01 | 达标 |
| | | 六价铬 | 未检出 | 0.05 | 达标 | 石油类 | 未检出 | - | - |



评价结论

受巴中市兴泸环境科技有限公司委托，我公司于2024年01月02日对巴中市兴泸环境科技有限公司地下水水质进行检测。检测结果表明，检测期间：
 巴中市兴泸环境科技有限公司3个点位的地下水除石油类不在评价范围内，其他指标均符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1、表2中III类标准。

(以下空白)



现场采样人员：张强、刘林川

报告编制： 张强

日期： 2024.01.16

审核： 李永亮

日期： 2024.1.16

签发： 李永亮

日期： 2024.1.16