



211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2310228 号

项目名称: 土壤、地下水年度检测

委托单位: 安徽金邦医药化工有限公司

报告日期: 2023 年 11 月 9 日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

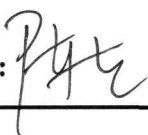
项目地点	安徽金邦医药化工有限公司		
联系人	刘道明	电话	13955020196
检测内容	土壤	<p>检测点位：乙醚仓库（1、2、3）东侧 Tr1、 乙醚仓库（1、2、3）西侧 Tr2、 甲醇钠（液）仓库（1、2、3）西侧 Tr3、 乙醚车间东北角 Tr4、 碱法甲醇钠车间东侧 Tr5、 成品罐区南侧 Tr6、 原料罐区南侧 Tr7、 固体钠仓库北侧 Tr8、 甲醇钠（液）仓库（1、2、3）东侧 Tr9、 甲醇钠（液）仓库（4、5、6）东侧 Tr10、 甲醇钠（液）仓库（4、5、6）西侧 Tr11、 钠法甲醇钠、乙醇钠车间北侧 Tr12、 三期工程车间外 Tr13、 三期工程成品罐区 Tr14、 三期工程原料罐区 Tr15、 液钠罐区北侧 Tr16、 污水处理站南侧 Tr17、 危废库南侧 Tr18、 事故池东侧 Tr19</p> <p>分析项目：甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯</p> <p>检测频次：1 天，1 次/天（Tr1~Tr19 点分别采集表层样 0-0.2m 的土壤样品）</p>	
	地下水	<p>检测点位：液甲仓库 4 东北角 Sx1、 干燥车间东南角 Sx2、 危废库南侧围墙边 Sx3、 厂区东南侧 Sx4、 厂区东侧围墙 Sx5、 钠库东北角 Sx6</p> <p>分析项目：pH 值、总硬度、氯化物、氨氮、高锰酸盐指数、甲苯、二甲苯</p> <p>检测频次：1 天，1 次/天</p>	
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2023 年 10 月 26 日	分析日期	2023 年 10 月 27 日-30 日

检测方法	土壤	甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯：《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ605-2011
	地下水	pH 值：《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020 总硬度：《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-87 氯化物：《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB11896-89 高锰酸盐指数：《水质 高锰酸盐指数的测定》GB 11892-89 氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 甲苯、二甲苯：《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱》HJ1067-2019

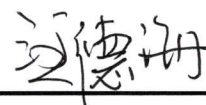
编制：



审核：



签发：



2023 年 11 月 9 日

二、检测结果

1、土壤

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	2023.10.26	检测结果 (µg/kg)				
		检测点位	采样深度	甲苯	间二甲苯+对二甲苯	邻二甲苯
		乙醚仓库 (1、2、3) 东侧 Tr1、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		乙醚仓库 (1、2、3) 西侧 Tr2、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		甲醇钠 (液) 仓库 (1、2、3) 西侧 Tr3、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		乙醚车间东北角 Tr4、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		碱法甲醇钠车间东侧 Tr5、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		成品罐区南侧 Tr6、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		原料罐区南侧 Tr7、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		固体钠仓库北侧 Tr8、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		甲醇钠 (液) 仓库 (1、2、3) 东侧 Tr9、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		甲醇钠 (液) 仓库 (4、5、6) 东侧 Tr10、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		甲醇钠 (液) 仓库 (4、5、6) 西侧 Tr11、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		钠法甲醇钠、乙醇钠车间北侧 Tr12、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		三期工程车间外 Tr13、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		三期工程成品罐区 Tr14、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		三期工程原料罐区 Tr15、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		液钠罐区北侧 Tr16、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		污水处理站南侧 Tr17、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		危废库南侧 Tr18、	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
		事故池东侧 Tr19	0~0.2m	未检出	未检出	未检出
《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 表 1、表 2 中“第二类用地”筛选值标准				1200	570	640
方法检出限				1.3	1.2	1.2

2、地下水

表 2-1 地下水检测结果

检测项目	单位	2023.10.26						标准 限值	方法 检出限
		检测结果							
		Sx1	Sx2	Sx3	Sx4	Sx5	Sx6		
pH 值	无量纲	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	6.5≤pH ≤8.5	-
总硬度	mg/L	170	228	128	126	177	448	450	5
高锰酸盐 指数	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.8	1.4	1.9	3.0	0.5
氯化物	mg/L	14	38	13	12	14	231	250	0.007
氨氮	mg/L	0.121	0.047	0.147	0.047	0.055	0.116	0.50	0.025
甲苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	700	2μg/L
二甲苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	500	2μg/L
参考标准	《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 中 III 类								
检出限加 L 表示结果低于方法检出限									

附表 1：项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	王帅	JYJC120	地下水采样、土壤采样
	陈义	JYJC074	地下水采样
实验室分析	赵世华	JYJC071	土壤：甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯
	吉玲	JYJC090	地下水：氨氮
	戴传芝	JYJC085	地下水：甲苯、二甲苯
	侯洪宇	JYJC142	地下水：高锰酸盐指数
	覃新	JYJC123	地下水：氯化物、
	张静	JYJC134	地下水：总硬度

附表 2：检测仪器一览表

项目	设备编号	设备名称	设备型号	有效期	
土壤	AHJYYQ101	气相质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	2024/10/13	
	AHJYYQ106	吹扫捕集仪	Atomx XYZ	/	
	AHJYYQ74	电子天平	YP20002	2024/1/18	
地下水	pH 值	AHJYYQ189	便携式 pH 计	PHBJ-260F	2024/9/14
	总硬度	AHJYYQ179	酸碱通用滴定管	棕色 50ml	2025/7/10
	高锰酸盐指数	AHJYYQ135	酸碱通用滴定管	25 棕	2024/7/15
	氯化物	AHJYYQ137	酸式滴定管	50 棕	2024/7/15
	氨氮	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	2024/1/17
	甲苯、二甲苯	JYYQ03	气相色谱仪	Trace GC1300	2024/1/25

附图 1: 项目检测点位简图



质量控制结果统计表

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	☑全程序空白 ☑运输空白		平行样检查				加标回收检查				□有证标准样品/质控样品 ☑标准曲线核查		合格 率%		
				检查 数	合格 数	现场平行/ 加采 密码平行		室内平行		空白加标		检查 数	合格 数	回收 率%	样品加标 回收 率%		检查 数	合格 数
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数							
1	甲苯	土壤	19	2	2	1	1	1	1	1	107	-	-	45.6/45.3	50.0	100		
2	间二甲苯+ 对二甲苯	土壤	19	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	100		
3	邻二甲苯	土壤	19	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	100		
4	pH 值	地下水	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
5	总硬度	地下水	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	100		
6	高锰酸盐 指数	地下水	6	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	100		
7	氯化物	地下水	6	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	100		
8	氨氮	地下水	6	1	1	1	1	1	1	-	-	-	98.7	-	-	100		
9	甲苯	地下水	6	2	2	1	1	1	1	-	-	-	106	-	-	100		
10	二甲苯	地下水	6	2	2	1	1	1	1	-	-	-	100/ 103/ 106	2.16/2.13	2.00	100		
	以下空白																	