

标识: WZKXCMA-QR-93

土壤检测报告

吴科信委托字[2021]第 1254 号



委托单位: 宁夏东吴农化股份有限公司

检测单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2021年7月30日





复印无效

检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

复印无效

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 二〇一九年四月九日

有效期至: 二〇二五年四月八日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理局

193012050280

宁夏东吴农化股份有限公司



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

1.概况

受宁夏东吴农化股份有限公司委托,吴忠市科信环境检测有限公司组织专业技术人员,于2021年7月12日对该企业土壤进行了检测,出具检测报告。

2.土壤检测

2.1 土壤采样点的布设

本次布设5个土壤检测点位,采集表层的土壤样品。具体点位参见表2-1。

表 2-1 土壤检测采样点

序号	检测点位	样品编号	点位坐标	检测因子
1	1#厂区北侧	048TRB2107-12-1	E: 105.891995° N: 37.921371°	pH、砷、汞、 镉、铬、镍、锌、 氯化物、苯、甲 苯、氯苯
2	2#厂区东侧	048TRB2107-12-2	E: 105.896046° N: 37.918244°	
3	3#厂区西侧	048TRB2107-12-3	E: 105.894376° N: 37.917790°	
4	4#厂区南侧	048TRB2107-12-4	E: 105.895261° N: 37.918039°	
5	5#背景点	048TRB2107-12-5	E: 105.896314° N: 37.918495°	
备注	5个检测点位采样深度均为0-20cm。苯、甲苯、氯苯由我公司委托宁夏测衡联合实业有限公司进行实验室分析并出具报告。			

2.2 检测时间及频率

检测一次。

2.3 土壤检测分析方法

土壤样品的分析项目及方法按《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004)规定的方法进行采样分析,具体分析方法见下表2-2。

20%，他控平行密码样测定率为 10%以上。土壤质控措施结果见下表 2-3。

表 2-3 土壤检测质控数据表

序号	检测项目	样品数 (个)	他控	自控	合格率 (%)
			标准样品(个)	平行样品(个)	
1	汞	5	1	1	100
2	砷	5	1	1	100
3	镉	5	1	1	100
4	镍	5	1	1	100
5	铬	5	1	1	100
6	锌	5	1	1	100
7	铅	5	1	1	100
8	pH (无量纲)	5	1	1	100
9	氟化物	5	1	1	100
10	苯	5	1	1	100
11	甲苯	5	1	1	100
12	氯苯	5	1	1	100

2.5 土壤检测结果

土壤检测结果见下表 2-4。

表 2-4 土壤检测结果 (一)

委托单位	宁夏东吴农化股份有限公司					
样品类别	土壤					
采样日期	2021 年 7 月 12 日					
执行标准	《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 筛选值第二类用地标准限值					
检测点位	厂区北侧	厂区东侧	厂区西侧	厂区南侧	背景点	标准 限值
检测项目	048TRB2 107-12-1	048TRB2 107-12-2	048TRB2 107-12-3	048TRB2 107-12-4	048TRB2 107-12-5	
pH (无量纲)	7.52	7.80	7.74	7.91	8.00	--
汞 (mg/kg)	0.090	0.184	0.096	0.069	0.066	38
砷 (mg/kg)	9.98	13.7	9.95	10.1	9.76	60

铅 (mg/kg)	107	8.86	10.3	10.2	6.36	800
镉 (mg/kg)	0.836	0.810	0.991	0.997	0.693	65
锌 (mg/kg)	80	77	81	69	60	--
镍 (mg/kg)	61	51	53	43	36	900
铬 (mg/kg)	79	68	71	52	47	--
氰化物 (mg/kg)	0.13	0.13	0.15	0.20	0.18	135
备注	“L”表示未检出,“L”前数字表示最低检出限。					

表 2-4 土壤检测结果 (二)

委托单位	宁夏东吴农化股份有限公司					
样品类别	土壤					
采样日期	2021 年 7 月 12 日					
执行标准	《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 筛选值第二类用地标准限值					
检测点位	厂区北侧	厂区东侧	厂区西侧	厂区南侧	背景点	标准 限值
检测项目	048TRB2 107-12-1	048TRB2 107-12-2	048TRB2 107-12-3	048TRB2 107-12-4	048TRB2 107-12-5	
苯 (mg/kg)	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	4
甲苯 (mg/kg)	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	1200
氯苯 (mg/kg)	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	270
备注	“L”表示未检出,“L”前数字表示最低检出限。此表数据由我公司委托宁夏测衡联合实业有限公司进行实验室分析并出具报告。					

结论:本次宁夏东吴农化股份有限公司土壤检测结果符合《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 标准限值(GB36600—2018)表 1 筛选值第二类用地标准限值。

-----报告结束-----

报告编制: 2021.7.30

审核: 夏涛

签发: 

日期: 2021.7.30

日期: 2021.7.30

日期: 2021.7.30

吴忠市科信环境检测有限公司

