broas 博瑞思

正本

CMA
152512050049

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 Report No：NZKBG20250523015-4

项目名称 Name：华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第二季度自行监测

委托单位 Client：华新水泥（昭通）有限公司

项目地址 Address：昭通市昭阳区北闸镇塘房村

样品类别 Type：土壤

编 制：Compiled by：

校 核：Proofread check：

审 核：Inspected by：

签 发：Approved by：

签发日期 Approved Date：2025 年 05 月 23 日

云南[illegible]检测技术有限公司
Yunnan Si[illegible]sci Testing Tech. Co, Ltd.

报告日期 Report Date：2025 年 05 月 23 日

eal for

nvalid,

.
送样样
有样品

kes a
ding

所有检
影响结

f the
our
ion
ill not

rtising,

申请，

rs from
hall be

园厂房
Zone,
pment

咨询电话：0871-63337494

网址：http://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkess@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494
broas 博瑞思

1.企业生产情况

表 1 企业工况

生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
YNZKSC20250416007	熟料	111.3 万吨/年	3193 吨/天	正常	86.1%

样品类别	样品名称	采样点位	天数	次/天	采样人员	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
土壤	土壤	S1：厂址上风向（E103°47'30.68"，N27°26'8.48"）	1	1	周 广 李卫明	2025.04.26	张晓川	2025.04.27	2025.04.27-2025.05.20	样品为黄棕色、干、少量根系、中壤土
		S2：厂址下风向（E103°47'54.40"，N27°26'25.99"）								样品为黄棕色、干、少量根系、中壤土

hjcas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表3 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/最低检测质量浓度
YNZKSC20250416007	土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX281	郭习林	0.002mg/kg
		砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX084		0.01mg/kg
		铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	AA-7003 原子吸收分光光度计	YNZK-FX008	许正兰	1mg/kg
		铅					10mg/kg
		镍					3mg/kg
		铬					4mg/kg
		钴	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	刘晨	0.03mg/kg
		锰					0.7mg/kg
		钒					0.7mg/kg
		锑					0.3mg/kg
		铊	区域地球化学样品分析方法 第8部分：铊量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.8-2016	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	刘晨	0.003mg/kg

网址：https://www.broas.com.cn/
咨询电话：0871-63337494

		锡*	银、铋和锡量测定 交流电弧-发射光谱法 DZ/T 0279.11-2016	WPP-2	——	——	——

客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

4.检测结果

表 4 土壤检测结果表

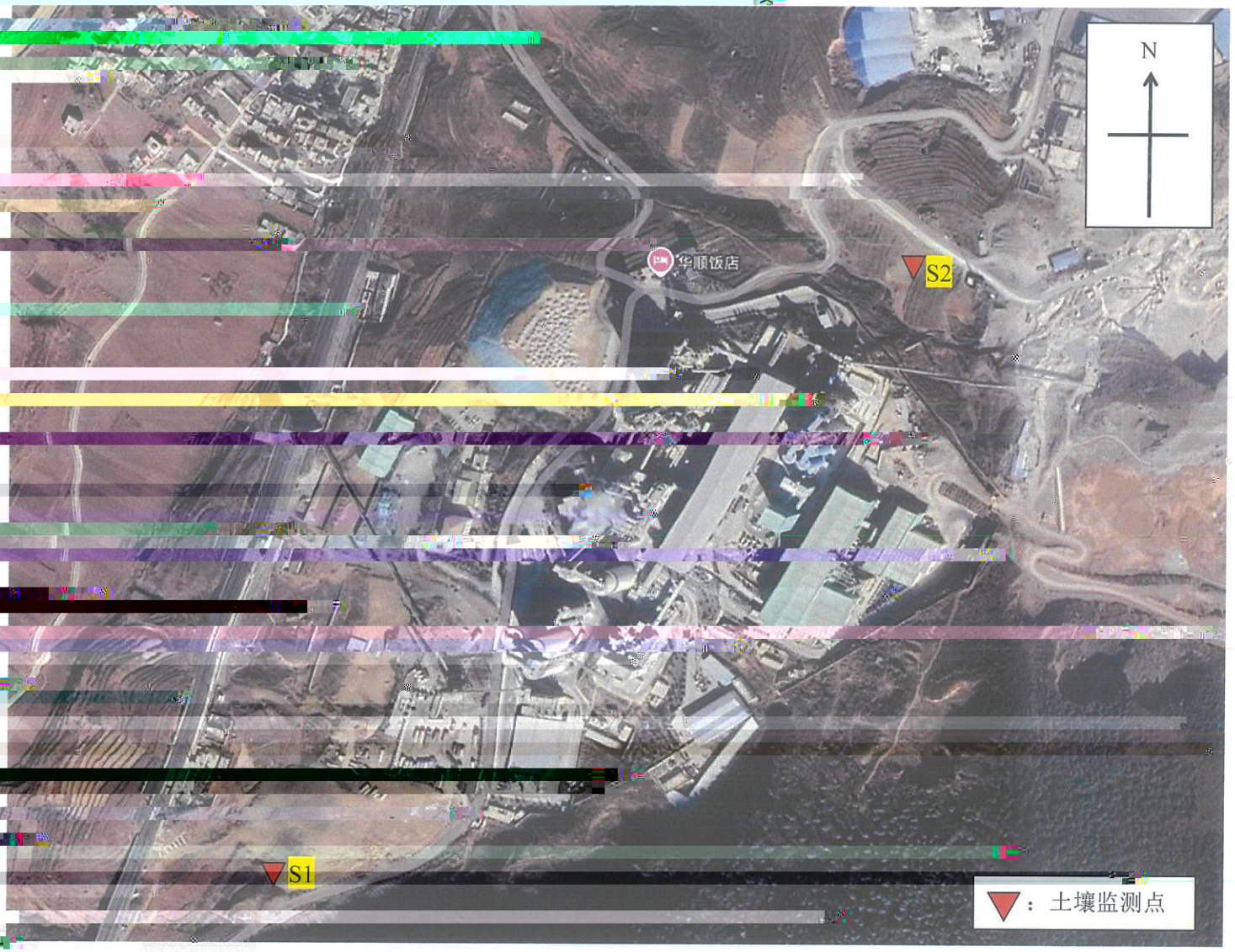
NO.1

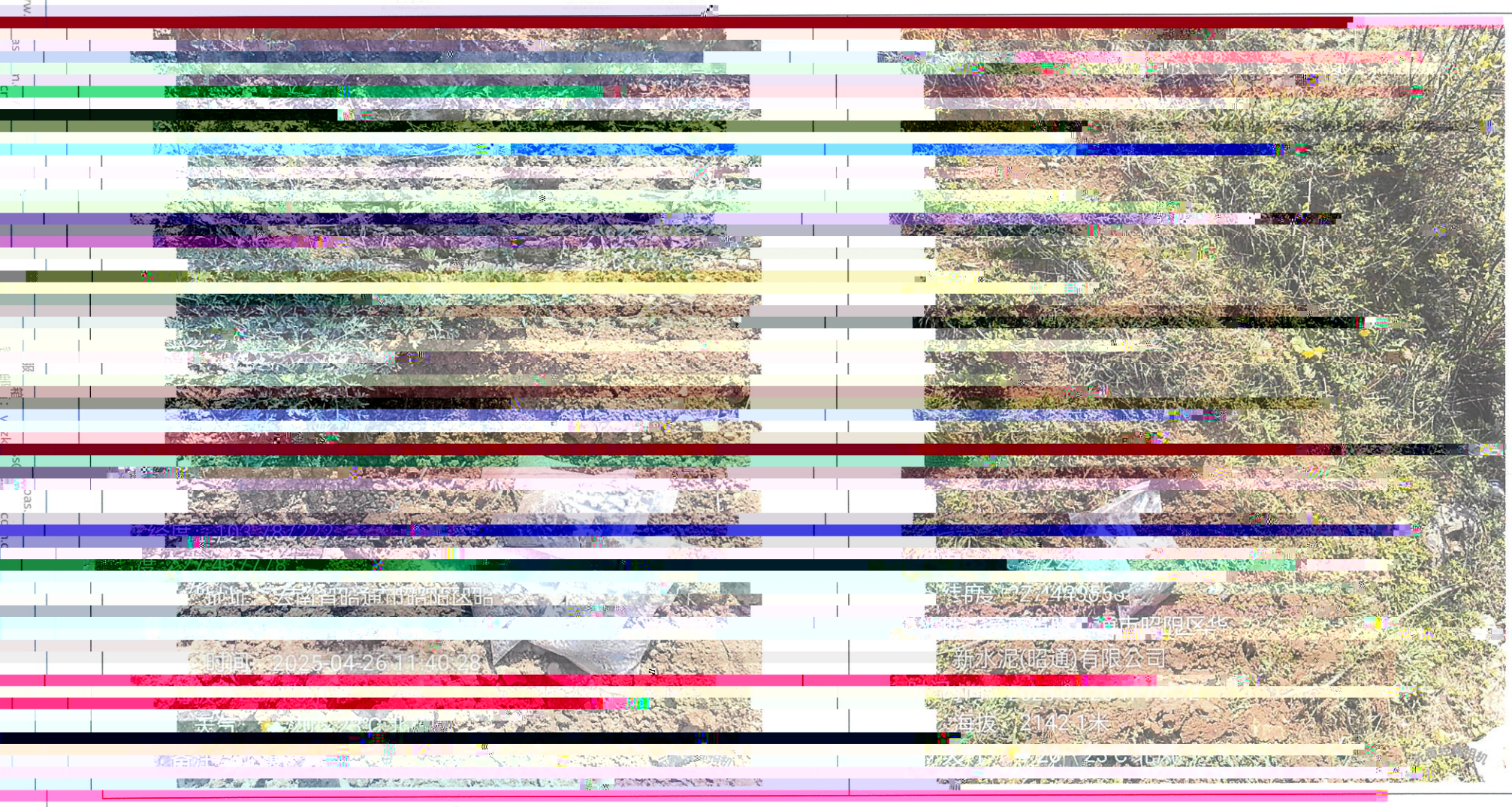
检测点位 / 采样日期 / 样品编号	S1：厂址上风向	S2：厂址下风向
	2025.04.26	
检测项目（单位）	YNZKSC20250416007S001	YNZKSC20250416007S002
汞（mg/kg）	0.186	0.129
砷（mg/kg）	15.4	14.7
铜（mg/kg）	36	38
铅（mg/kg）	98	82
镍（mg/kg）	42	67
铬（mg/kg）	206	340
镉（mg/kg）	0.58	1.18
钴（mg/kg）	35.2	19.7
钒（mg/kg）	0.56	0.71
铍（mg/kg）	2.46	3.81
锑（mg/kg）	1.4	1.9

网址：http://www.broas.com.cn/
客服邮箱：mzkss@broas.com.cn
电话：0871-63337494
broas 博瑞思

附图：

华新水泥(昭通)有限公司2025年第一季度自行监测点位图





网址：https://www.
咨询电话：0871-63333494