

	SZIKKTI Labor Szilikátkémiai Anyagvizsgáló-Kutató Kft. Vizsgálólaboratórium Cím: 1034 Budapest, Bécsi út 122-124. "D" épület fszt. (1301 Pf.: 81) Telefon: +36(1)388-8752 Mobil: +36(30)922-3368 e-mail: szikktlabor@szikktlabor.hu web: www.szikktlabor.hu
---	--

Megbízó:	Basalt-Középkő Kőbányák Kft.
	8321 Uzsa, Lázhegy út 1.
Minta megnevezése:	Uzsa (K11)
Mintavételt végezte:	A Megbízó, Táborosi László
Mintavétel időpontja:	2026. május 07.
Laboratóriumba érkezés időpontja:	2026. május 08.
A vizsgálat ideje:	2026. május 12-13.
A vizsgálatot végezte:	Sajó István, Gyutai Zsolt

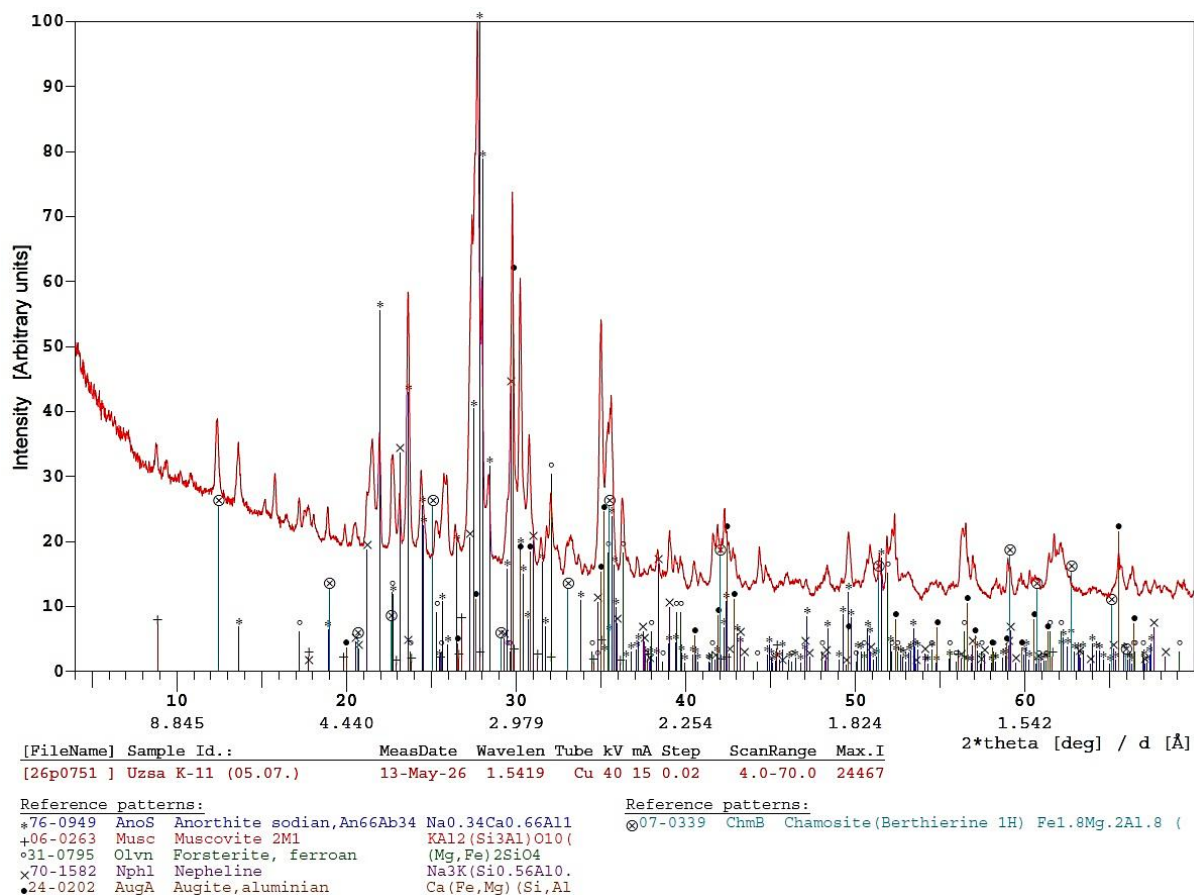
VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Fázisösszetétel meghatározásáról

Fázisösszetétel

Azonosított fázisok			fázisösszetétel, m/m %
			kőanyag Uzsa (K11)
albit	$\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$	földpátok	-
anortit	$(\text{Na}_{0,34}\text{Ca}_{0,66})\text{Al}_{1,66}\text{Si}_{2,34}\text{O}_8$		50
ortoklász	KAlSi_3O_8		-
nefelin	$\text{Na}_3\text{K}(\text{Si}_{0,56}\text{Al}_{0,44})_8\text{O}_{16}$	földpátpótló	12
muszkovit	$\text{KAl}_2(\text{Si}_3\text{Al})\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	csillám	1
olivin	$(\text{Mg},\text{Fe})\text{SiO}_4$	nezoszilikát	10
augit	$\text{Ca}(\text{Fe},\text{Mg})(\text{Si},\text{Al})_2\text{O}_6$		15
chamozit	$(\text{Fe}^{2+},\text{Mg})_5\text{Al}(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_8$	agyagásvány	12

A vizsgálatokat Rigaku MiniFlex 600 típusú röntgendiffraktométerrel végeztük Cu K_α sugárzás alkalmazásával. Gyorsítófeszültség: 40kV; csőáram: 15mA.



1.ábra: Uzsa (K11) jelű minta röntgendiffrakciós (XRD) felvétele

A vizsgált minta egészségre veszélyes anyagot nem tartalmaz.

Záradék:

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásos jóváhagyása nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

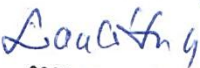
Budapest, 2026. május 14.

SZIKKTI Labor Kft.
 1034 Bp., Bécsi u. 122-124.
 Főv. Bíróság Cégbírósága
 Cégjegyzékszám: 0109369567
 Adószám: 12037018-2-41
 Bsz.: 10400054-00505811


 Dr. Wojnárovits Lászlóné
 ügyvezető igazgató

melléklet: Uzsa (K 11) jelű anyag mintavételi jegyzőkönyve

Dokumentum sorszáma: U-MJ-2023/01

	BASALT-KÖZÉPKŐ KFT., UZSA 8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1. Telefon: 06 87/436-225; Telefax: 06 87/436-157 UniCredit Bank Hungary Zrt.: 10918001-00000004-83690006	 NAH-1-1751/2023 VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM			
Vizsgálatokat végző szervezet: Iktatószám: K11/2026 Dr. Wojnárovits Lászlóné SZIKKTI Labor Szlikátkémiai Anyagvizsgáló-Kutató Kft. Cím: 1034 Budapest, Bécsi út 122-124. "D" épület fszt. (1301 Pf.:81) Telefon: 388-8752; Telefon/Telefax: 368-7626; Telefax: 430-1460; Mobil: 06 30/922-3368 e-mail: szikktlaborkft.hu					
Mintavételi jegyzőkönyv					
MSZ EN 932-1:1998 Kőanyagalmazok általános tulajdonságainak vizsgálata 1. rész: Mintavételi módszerek					
Gyártó üzem megnev.: Uzsa Mintavétel helye: Uzsa Mintavétel ideje: 2026. május 7., csütörtök Mintavevő(k) neve(i): Táborosi László,					
Sor- szám	Mintavétel pontos helye, alaphalmaz jellege	Minta tárolás módja	Frakció	Mennyiség [Kg]	Kód
1	Telepi depó	Zsákok	0/4	1	
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
Szállító jármű rendszáma: SRC 080 Sofőr neve: Táborosi László,			nyilvántartási szám: 751/2026  2026 MÁJ 08. SZIKKTI Labor Kft. 1034 Bp., Bécsi út 122-124. Adószám: 12037018-2-41		
Kiállítva: Uzsa 2026. május 7., csütörtök mintavevő					