

E2025-ELII-015989. számú VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Aktaszám:	A2025-ELII-012488
Megrendelő:	KVARC-HOMOK 2001 Bányászati és Kereskedelmi Kft.
Megrendelés azonosítója:	717/2025
Megrendelő személy:	KVARC-HOMOK 2001 Bányászati és Kereskedelmi Kft.
Megrendelés dátuma:	2025.06.17
Megjegyzés:	

A minta laboratóriumi azonosítója:	M2025-ELII-012488/001		
A minta neve:	0/2 dolomit		
Minőségmegőrzési idő/fogyaszthatósági idő			
A minta jelzése:	Várvölgy minta 1	Minta típusa:	talajjavító anyag
A minta birtokosa:	KVARC-HOMOK 2001 Bányászati és Kereskedelmi Kft. 8315 Gyenesdiás, Meleghegyi utca 32		
A mintavétel helye:	,Várvölgy II.-IV. dolomit		
A minta csomagolása:	műanyag zacskó		
A minta mennyisége:	1 kg		
A minta átvételének időpontja:	2025.06.17		
Megjegyzés:			

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Vizsgálati paraméterek	Eredmény (mérési bizonytalanság)	Módszer
Kalcium [HNO ₃ /H ₂ O ₂] vizsgálat kezdete: 2025.06.24	195000 mg/kg (±9750 mg/kg)	EPA 6010C:2007
Karbonát vizsgálat kezdete: 2025.06.20	96 %(m/m) (±4,8 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
Magnézium [HNO ₃ /H ₂ O ₂] vizsgálat kezdete: 2025.06.24	114000 mg/kg (±2850 mg/kg)	EPA 6010C:2007
Nedvességtartalom vizsgálat kezdete: 2025.06.20	1,17 %(m/m) (±0,0585 %(m/m))	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet, 11. fejezet
Szárazanyag-tartalom vizsgálat kezdete: 2025.06.19	98,83 %(m/m) (±4,9415 %(m/m))	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet, 11. fejezet
Szín, szag, halmazállapot vizsgálat kezdete: 2025.06.19	Szagtalan, piszkos fehér színű, finompor állagú szilárd anyag	Érzékszervi vizsgálatok I.*
Szemcseméret eloszlás 0,1-0,25 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	39,90 %(m/m) (±1,995 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás 0,25-1 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	28,07 %(m/m) (±1,4035 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás 1-2 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	25,09 %(m/m) (±1,2545 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás < 0,1 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	6,94 %(m/m) (±0,347 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás > 2 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	<0 %(m/m)	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz

A minta laboratóriumi azonosítója:	M2025-ELII-012488/002		
A minta neve:	0/2 dolomit		
Minőségmegőrzési idő/fogyaszthatósági idő			
A minta jelzése:	Várvölgy minta 2	Minta típusa:	talajjavító anyag
A minta birtokosa:	KVARC-HOMOK 2001 Bányászati és Kereskedelmi Kft. 8315 Gyenesdiás, Meleghegyi utca 32		
A mintavétel helye:	,Várvölgy II.-IV. dolomit		
A minta csomagolása:	műanyag zacskó		
A minta mennyisége:	1 kg		
A minta átvételének időpontja:	2025.06.17		
Megjegyzés:			

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Vizsgálati paraméterek	Eredmény (mérési bizonytalanság)	Módszer
Kalcium [HNO ₃ /H ₂ O ₂] vizsgálat kezdete: 2025.06.24	206000 mg/kg (±10300 mg/kg)	EPA 6010C:2007
Karbonát vizsgálat kezdete: 2025.06.20	96 %(m/m) (±4,8 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
Magnézium [HNO ₃ /H ₂ O ₂] vizsgálat kezdete: 2025.06.24	122000 mg/kg (±3050 mg/kg)	EPA 6010C:2007
Nedvességtartalom vizsgálat kezdete: 2025.06.20	0,36 %(m/m) (±0,018 %(m/m))	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet, 11. fejezet
Szárazanyag-tartalom vizsgálat kezdete: 2025.06.19	99,64 %(m/m) (±4,982 %(m/m))	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet, 11. fejezet
Szín, szag, halmazállapot vizsgálat kezdete: 2025.06.19	Szagtalan, piszkos fehér színű, finompor állagú szilárd anyag	Érzékszervi vizsgálatok I.*
Szemcseméret eloszlás 0,1-0,25 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	37,88 %(m/m) (±1,894 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás 0,25-1 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	27,58 %(m/m) (±1,379 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás 1-2 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	22,75 %(m/m) (±1,1375 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás < 0,1 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	11,79 %(m/m) (±0,5895 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás > 2 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	<0,1 %(m/m)	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz

A minta laboratóriumi azonosítója:	M2025-ELII-012488/003		
A minta neve:	0/2 dolomit		
Minőségmegőrzési idő/fogyaszthatósági idő			
A minta jelzése:	Várvölgy minta 3	Minta típusa:	talajjavító anyag
A minta birtokosa:	KVARC-HOMOK 2001 Bányászati és Kereskedelmi Kft. 8315 Gyenesdiás, Meleghegyi utca 32		
A mintavétel helye:	,Várvölgy II.-IV. dolomit		
A minta csomagolása:	műanyag zacskó		

A minta mennyisége:	1 kg	
A minta átvételének időpontja:	2025.06.17	
Megjegyzés:		
VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK		
Vizsgálati paraméterek	Eredmény (mérési bizonytalanság)	Módszer
Kalcium [HNO3/H2O2] vizsgálat kezdete: 2025.06.24	207000 mg/kg (±10400 mg/kg)	EPA 6010C:2007
Karbonát vizsgálat kezdete: 2025.06.20	96 %(m/m) (±4,8 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
Magnézium [HNO3/H2O2] vizsgálat kezdete: 2025.06.24	123000 mg/kg (±3080 mg/kg)	EPA 6010C:2007
Nedvességtartalom vizsgálat kezdete: 2025.06.20	0,28 %(m/m) (±0,014 %(m/m))	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet, 11. fejezet
Szárazanyag-tartalom vizsgálat kezdete: 2025.06.19	99,72 %(m/m) (±4,986 %(m/m))	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet, 11. fejezet
Szín, szag, halmazállapot vizsgálat kezdete: 2025.06.19	Szagtalan, piszkos fehér színű, finompor állagú szilárd anyag	Érzékszervi vizsgálatok I.*
Szemcseméret eloszlás 0,1-0,25 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	36,70 %(m/m) (±1,835 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás 0,25-1 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	22,74 %(m/m) (±1,137 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás 1-2 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	21,56 %(m/m) (±1,078 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás < 0,1 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	19,00 %(m/m) (±0,95 %(m/m))	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz
Szemcseméret eloszlás > 2 mm vizsgálat kezdete: 2025.06.25	<0,1 %(m/m)	MSZ 9693-2:1978 3.2. szakasz

Megjegyzés:

*Nem akkreditált módszer.

A vizsgálati eredményeket, valamint a mintákat bizalmasan kezeltük.

A közölt vizsgálati eredmények a beküldött (vett) mintára, vagy mintavételezett tételekre vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyvről részmásolat a laboratóriumvezető engedélye nélkül nem készíthető.

Az egyes vizsgálati eredményközlések kapcsolatát a vizsgálati jegyzőkönyv száma és perszámai biztosítják.

A laboratórium a feltüntetett mérési bizonytalanságot minden esetben a Eurachem/CITAC Guide CG4/E.5.6.1. pontjának megfelelően ($x \pm U$) értelmezi.

Velence, 2025. július 10.

Nagy Ágnes
laboratóriumvezető

