



A NAT által NAT-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Természetes építőkövek vizsgálati módszerei.
A vízfelvétel meghatározása légköri nyomáson
(MSZ EN 13755:2008)

Megrendelő:	Galgakő Bánya Kft	Munka iktatószáma:	MG-02/2021
	1044 Budapest, Váci út 30.	Jegyzőkönyv iktatószáma:	MG-02/2021/05
Minta azonosító jele:	G04	Mintavétel időpontja:	2021.02.22.
Minta származási helye:	Galgagyörk I andezitbánya	Minta érkezési dátuma:	2021.02.26.
Mintavétel módja:	Depóniából	Próbatest előkész. dátum:	2021.02.02.
Mintavételt végezte:	Megbízó által	Vizsgálat dátuma:	2021.02.03.

A VÍZFELVÉTEL VIZSGÁLATA

MÓDSZER ÉS MINTA ADATOK:

Próbatestek kialakítása:	henger
Próbatestek tárolása vizsgálat előtt:	kiszáritva
Minta állapota:	vízzel telítve
Kőzet megnevezése:	andezit
Kőzet kereskedelmi megnevezése:	

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv: Iktatószám szerint irattárazva
Vizsgálati lap(ok): Iktatószám szerint irattárazva

Sorsz.:	Próba- test jelölése:	Próbatest magassága (h):	Próbatest átmérője / szélessége (d / l_1):	Próbatest (kocka) másik irányú szélessége (l_2):	Száritott állapotban mért tömeg (m_d):	Vízzel telített állapotban mért tömeg (m_s):	Vízfelvétel (A_b):
		[mm]	[mm]	[mm]	[g]	[g]	[%]
1.	G04-12	72,74	37,47		211,17	212,8	0,77
2.	G04-13	69,75	37,48		199,64	201,69	1,03
3.	G04-14	71,59	37,47		184,84	190,34	2,98
4.	G04-15	62,27	37,58		176,16	178,06	1,08
5.	G04-16	60,43	37,47		164,91	169,12	2,55
6.	G04-17	61,38	37,49		167,2	171,74	2,72
7.	G04-18	49,11	37,45		128,57	132,09	2,74
8.	G04-19	49,61	37,45		139,11	140,62	1,09
9.	G04-20	44,84	37,47		129,54	130,56	0,79
10.	G04-21	36,01	37,55		94,3	94,73	0,46

Átlagérték: $A_b' = 1,62 \%$

Megjegyzés: laboratóriumban magminta-fúróval előállított próbatestek

Kelt: Budapest, 2021. 02. 05.

Falukor Boldi
.....
Vizsgálatot végezte

**BME GEOTECHNIKA ÉS
MÉRNŐKGEOLÓGIA TANSZÉK**
**GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNŐKGEOLÓGIAI
LABORÁTORIUM**
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20/MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

GK
.....
Laboregység-vezető
Dr. Görög Péter

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati lap a kapcsolódó jegyzőkönyvekkel együtt irattározandó.