

FÚRÁSI ÉS TALAJMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FME-07-5/2



1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51.

Telefon: +36-1-204-7768

Telefax: +36-1-204-7767

http://www.geohidroterv.hu

E-mail: geohidroterv@geohidroterv.hu

Fúrás, mintavétel jele, száma:

NA-1 - NA-4

Időjárási körülmények:

Nappali léghőmérséklet: 18 °C 2017.10.04.
(napos, szeles, borult, ködös, esős, havas)

Munkaszám: G-2017/12

Fúrás EOV koordinátái (tájékoztató):

Munkafelelős: Pósch Dániel

Y: 2. kösd a Z (terep): mBf.

Munkaterület: Nagyvázsony

X: feltárások Z (cs.p.): mBf.

Mintavevő neve: Falcs Iván

Felhasznált térkép:

Nyíltfeltárás: változó... m-ig. A nyíltfeltárás mélyítésére használt eszköz: markológép

Réteghatár		Rétegleírás: Talaj-,kőzetmegnevezés, szín, nedvesség, fűrhatóság, szag, szennyezettség	Sorszám	Mintavétel: m terep alatt		Mennyiség (kg)	Átlag /pontminta*	Szennyezett-ség**	Mintaszám
m t.a-tól	m ta.-ig			zacskó	üveg				
		NA-1 markolási árok							
		EOV _y : 549570,9 EOV _x : 185365,9							
0,0	1,9	hulladék		1,0 1,0	0,5+ 0,2	P		NA-1/MARK-1	
				1,2 1,2	0,5+ 0,2	P		NA-1/MARK-2	
				1,9 1,9	0,5+ 0,2	P		NA-1/ALJ	
		NA-2 markolási árok							
		EOV _y : 549554,9 EOV _x : 185990,5							
0,0	2,0	↳ hulladék		1,0 1,0	0,5+ 0,2	P		NA-2/MARK	
				2,0 2,0	0,5+ 0,2	P		NA-2/ALJ	
		NA-3 markolási árok							
		EOV _y : 549529,5 EOV _x : 186003,1							
0,0	1,3	hulladék							
		NA-4 markolási árok							
		EOV _y : 549502,9 EOV _x : 186055,5							
0,0	1,5	hulladék							

Megjegyzés a fúrásra, mintavételi eljárásra vonatkozóan:

Feltüntetve a legnagyobb függőleges mélység, illetve az árok bemeért sarkainak egyike.

A mintavételi utasítás teljesítve:

A mintavételi utasítástól való eltérés oka:

A mintavétel az MSZ 21470-1:1998 szabvány szerint készült. *A-Átlagminta; P-Pontminta **GY-gyenge; K-Közepes; E-Erős

Fúrástechnikai adatok:	Kútkiképzés vázlatos rajza	Kútkiképzés: Ideiglenes Végleges
fúró- / mintavételi berendezés típusa:.....	Betongallér: cs.p.	Szűrőcső átmérő:..... mm.
Béléscső(csövek) átmérő.....mm	kútfej: mm	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
csővezés..... m-től.....m-ig	Toldócső	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás kezdete: 2017.10.04. nap	D= mm	Kavicsolás:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás vége: 2017.10.04. nap	Szűrőcső	Kút talp:..... m terep alatt
Hidrológiai adatok:	D= mm	Szűrőcső kiállás:.....m. tsz. felett
Átázottság:.....m.t.a.	Béléscső	Acél kútfej kiállás:.....m. tsz. felett
Megütött vízszint:..... m.t.a	D= mm	Jegyzőkönyvet készítette: Pósch Dániel
Nyugalmi vízszint:	Szűrőél:	Kelt: 2017.10.04. nap
.....órával a fúrás után:..... m.t.a	Talp:	A fúrást ellenőrizte: [Signature]
.....m. cs.p.a.		Kelt: 2017.10.04. nap

FÚRÁSI ÉS TALAJMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FME-07-5/2



1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51.

Telefon: +36-1-204-7768

Telefax: +36-1-204-7767

http://www.geohidroterv.hu

E-mail: geohidroterv@geohidroterv.hu

Fúrás, mintavétel jele, száma:

NA-5 - NA-7

Időjárási körülmények:

Nappali léghőmérséklet: 18 °C 2017.10.04.
(napos, szeles, borult, ködös, esős, havas)

Munkaszám: G-2017/12

Fúrás EOY koordinátái (tájékoztató):

Munkafelelős: Pósch Dániel

Y: } Lásd a Z (terep): mBf.
feltárások
X: } nevet. Z (cs.p.): mBf.

Munkaterület: Nagyvázsony

Mintavevő neve: Faics Iván

Felhasznált térkép:

Nyíltfeltárás: változó m-ig. A nyíltfeltárás mélyítésére használt eszköz: Markoló

Réteghatár		Rétegleírás: Talaj-,kőzetmegnevezés, szín, nedvesség, fűrhatóság, szag, szennyezettség	Sorszám	Mintavétel: m terep alatt		Mennyiség (kg)	Átlag /pontminta*	Szennyezettség**	Mintaszám
m t.a-tól	m ta-ig			zacskó	üveg				
		NA-5 markolási árok							
		EOY _y : 549483,8 EOY _x : 186124,6							
0,0	2,8	hulladék		1,0 1,0	0,5+ 0,2	P		NA-5/MARK-1	
				2,0 2,0	0,5+ 0,2	P		NA-5/MARK-2	
		NA-6 markolási árok							
		EOY _y : 549423,5 EOY _x : 186143,4							
0,0	1,8	hulladék		1,0 1,0	0,5+ 0,2	P		NA-6/MARK-1	
		Megj. Az árok bányagödör felbli végén a talpon a kanál a dolomitotéri.		1,2 1,2	0,5+ 0,2	P		NA-6/MARK-2	
				1,8 1,8	0,5+ 0,2	P		NA-6/ALJ	
		NA-7 markolási árok							
		EOY _y : 549405,6 EOY _x : 186121,4							
0,0	1,0	hulladék		0,8 0,8	0,5+ 0,2	P		NA-7/MARK	

Megjegyzés a fúrásra, mintavételi eljárásra vonatkozóan:
Feltüntetve a legnagyobb függőleges mélység, illetve az árok bemért sarkainak egyike.


A mintavételi utasítás teljesítve: A mintavételi utasítástól való eltérés oka:

A mintavétel az MSZ 21470-1:1998 szabvány szerint készült. *A-Atlagminta; P-Pontminta **GY-gyenge; K-Közepes; E-Erős

Fúrás technikai adatok:	Kútkiképzés vázlatos rajza	Kútkiképzés: Ideiglen (S) Végleg (S)
fúró- / mintavételi berendezés típusa:.....	Betongallér: cs.p.	Szűrőcső átmérő:..... mm.
Béléscső(csővek) átmérő.....mm	kútfej: mm	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
csővezés..... m-től.....m-ig	Toldócső	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás kezdete: 2017.10.04.hó.04.nap	D= mm	Kavicsolás:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás vége: 2017.10.04.hó.04.nap	Szűrőcső	Kút talp:..... m terep alatt
Hidrológiai adatok:	D= mm	Szűrőcső kiállás:.....m. tsz. felett
Átázottság:.....m.t.a.	Béléscső	Acél kútfej kiállás:.....m. tsz. felett
Megütött vízszint:..... m.t.a.	D= mm	Jegyzőkönyvet készítette: Pósch Dániel
Nyugalmi vízszint:		Kelt: 2017.10.04.hónap.04.nap
.....órával a fúrás után:..... m.t.a.	Szűrőél:	A fúrás ellenőrizte: S
.....m. cs.p.a.	Talp:	Kelt: 2017.10.04.hónap.04.nap

FÚRÁSI ÉS TALAJMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FME-07-5/2

 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51. Telefon: +36-1-204-7768 Telefax: +36-1-204-7767 http://www.geohidroterv.hu E-mail: geohidroterv@geohidroterv.hu	Fúrás, mintavétel jele, száma:		Időjárási körülmények:	
	NA-8-NA-10		Nappali léghőmérséklet: 17 °C (napos, szeles, borult, ködös, esős, havas)	
	Munkaszám: G-2017/12		Fúrás EOY koordinátái (tájékoztató):	
	Munkafelelős: Pósch Dániel		Y: 7. társó a feltárások	Z (terep): mBf
Munkaterület: Nagyvázsony		X: nevet	Z (cs.p.): mBf	
Mintavevő neve: Paics Iván		Felhasznált térkép:		

Nyíltfeltárás: változó... m-ig. A nyíltfeltárás mélyítésére használt eszköz: markológép

Réteghatár		Rétegleírás: Talaj-, kőzetmegnevezés, szín, nedvesség, fűrhatóság, szag, szennyezettség	Sorszám	Mintavétel: m terep alatt		Mennyiség (kg)	Átlag /pontminta*	Szennyezettség**	Mintaszám
m t.a-tól	m ta-ig			zacskó	üveg				
		NA-8 markolási gödör							
		EOV _y : 54942,9 EOV _x : 186149,8							
0,0	0,25	dolomittörmelékkel feltöltés, kevés hulladékkal keverten (25 cm-ben a markoló kanala megáll)							
		NA-9 markolási gödör							
		EOV _y : 54940,1 EOV _x : 186158,5							
0,0	0,1	dolomittörmelékkel feltöltés, kevés hulladékkal keverten (10 cm-ben a markoló kanala megáll)							
		NA-10 markolási gödör							
		EOV _y : 54946,1 EOV _x : 186176,8							
0,0	0,1	dolomittörmelékkel feltöltés, kevés hulladékkal keverten (10 cm-ben a markoló kanala megáll)							

Megjegyzés a fúrásra, mintavételi eljárásra vonatkozóan:

A mintavételi utasítás teljesítve:

A mintavételi utasítástól való eltérés oka:

A mintavétel az MSZ 21470-1:1998 szabvány szerint készült. *A-Atlagminta; P-Pontminta **GY-gyenge; K-Közepes; E-Erős

Fúrás technikai adatok:	Kútkiképzés vázlatos rajza	Kútkiképzés:	Ideiglenes	Végleges
fúró- / mintavételi berendezés típusa:.....	Betongallér: cs.p.	Szűrőcső átmérő:..... mm.		
Béléscső(csővek) átmérő..... mm	kútfej: mm	Szűrőzés:..... m.t.a-tól..... m.t.a-ig		
csővezés..... m-től..... m-ig	Toldócső	Szűrőzés:..... m.t.a-tól..... m.t.a-ig		
Fúrás kezdete: 2017.10.05. nap	D= mm	Kavicsolás:..... m.t.a-tól..... m.t.a-ig		
Fúrás vége: 2017.10.05. nap	Szűrőcső	Kút talp:..... m terep alatt		
Hidrológiai adatok:	D= mm	Szűrőcső kiállítás:..... m. tsz. felett		
Átázottság:..... m.t.a.	Béléscső	Acél kútfej kiállítás:..... m. tsz. felett		
Megütött vízszint:..... m.t.a.	D= mm	Jegyzőkönyvet készítette: Pósch Dániel		
<u>Nyugalmi vízszint:</u>		Kelt: 2017.10.05. nap		
..... órával a fúrás után:..... m.t.a.		A fúrást ellenőrizte: [Signature]		
..... m. cs.p.a.		Kelt: 2017.10.05. nap		

FÚRÁSI ÉS TALAJMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FME-07-5/2



1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51.

Telefon: +36-1-204-7768

Telefax: +36-1-204-7767

http://www.geohidroterv.hu

E-mail: geohidroterv@geohidroterv.hu

Fúrás, mintavétel jele, száma:

NA-11 - NA-13

Időjárási körülmények:

Nappali léghőmérséklet: 17 °C
(napos, szeles, borult, ködös, esős, havas)

Munkaszám: G-2017/12

Fúrás EOY koordinátái (tájékoztató):

Munkafelelős: Pósch Dániel

Y: } Lásd a Z (terep): mBf.
feltárások

Munkaterület: Nagyvázsony

X: } nevet. Z (cs.p.): mBf.

Mintavevő neve: Falcs Iván

Felhasznált térkép:

Nyíltfeltárás: változó m-ig. A nyíltfeltárás mélyítésére használt eszköz: markoló gép

Réteghatár		Rétegleírás: Talaj-, kőzetmegnevezés, szín, nedvesség, fűrhatóság, szag, szennyezettség	Sorszám	Mintavétel: m terep alatt		Mennyiség (kg)	Átlag / pontminta*	Szennyezettség**	Mintaszaám
m t.a-tól	m ta.-ig			zacskó	üveg				
		NA-11 markolási gödör							
0,0	0,4	talaj							
		EOV _y : 549416,4 EOV _x : 186105,7							
		40 cm-ben elakad a markoló kanala.							
		Hulladék nincs.							
		NA-12 markolási gödör							
0,0	0,3	talaj							
		EOV _y : 549423,0 EOV _x : 186087,0							
		30 cm-ben elakad a markoló kanala.							
		Hulladék nincs.							
		NA-13 markolási gödör							
0,0	0,4	talaj							
		EOV _y : 549426,1 EOV _x : 186065,1							
		40 cm-ben elakad a markoló kanala.							
		Hulladék nincs.							

Megjegyzés a fúrásra, mintavételi eljárásra vonatkozóan:

A mintavételi utasítás teljesítve:

A mintavételi utasítástól való eltérés oka:

A mintavétel az MSZ 21470-1:1998 szabvány szerint készült. *A-Átlagminta; P-Pontminta **GY-gyenge; K-Közepes; E-Erős

Fúrás technikai adatok:	Kútkiképzés vázlatos rajza	Kútkiképzés: Ideiglen (S) Végleges (S)
fúró- / mintavételi berendezés típusa:.....	Betongallér: cs.p.	Szűrőcső átmérő:..... mm.
Béléscső(csővek) átmérő.....mm	kútfej: mm	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
csővezés..... m-től.....m-ig	Toldócső	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás kezdete: 2017.10.05.nap	D= mm	Kaviccolás:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás vége: 2017.10.05.nap	Szűrőcső	Kút talp:..... m terep alatt
Hidrológiai adatok:	D= mm	Szűrőcső kiállás:.....m. tsz. felett
Átázottság:.....m.t.a.	Béléscső	Acél kútfej kiállás:.....m. tsz. felett
Megütött vízszint:..... m.t.a	D= mm	Jegyzőkönyvet készítette: Pósch Dániel
<u>Nyugalmi vízszint:</u>		Kelt: 2017.10.05.nap
.....órával a fúrás után:..... m.t.a		A fúrást ellenőrizte: <i>[Signature]</i>
.....m. cs.p.a.		Kelt: 2017.10.05.nap

FÚRÁSI ÉS TALAJMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FME-07-5/2



1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51.

Telefon: +36-1-204-7768

Telefax: +36-1-204-7767

http://www.geohidroterv.hu

E-mail: geohidroterv@geohidroterv.hu

Fúrás, mintavétel jele, száma:

NA-14 - NA-16

Időjárási körülmények:

Nappali léghőmérséklet: 17 °C
(napos, szeles, borult, ködös, esős, havas)

Munkaszám: G-2017/12

Fúrás EOY koordinátái (tájékoztató):

Munkafelelős: Pósch Dániel

Y: } Lásd a feltárások Z (terep): mBf.

Munkaterület: Nagyvázsony

X: } nevet. Z (cs.p.): mBf.

Mintavevő neve: Faics Iván

Felhasznált térkép:

Nyíltfeltárás: ...változó... m-ig. A nyíltfeltárás mélyítésére használt eszköz: ...markológép

Réteghatár		Rétegleírás: Talaj-, közetmegnevezés, szín, nedvesség, fűrhatóság, szag, szennyezettség	Sorszám	Mintavétel: m terep alatt		Mennyiség (kg)	Átlag /pontminta*	Szennyezettség**	Mintaszám
m t.a-tól	m ta.-ig			zacskó	üveg				
		NA-14 markolási árok (a NA-2 alsó folytatása a II.sz. bányagödörben)							
0,0	2,0	hulladék EOY _y : 549426,1 EOY _x : 186065,1		2,0	2,0	0,5+ 0,2	P		NA-14/AL1
		NA-15 markolási gödör EOY _y : 549424,8 EOY _x : 185973,6							
0,0	0,25	talaj (25cm: elakadás, hulladék nincs.) (törmelékeny)							
		NA-16 markolási gödör (ld. NK-6) EOY _y : 549476,6 EOY _x : 185994,7							
0,0	0,3	agyagos talaj							
0,3	0,8	barna agyag							
0,8	3,5	igen világosbarna kőzetliszt (3,5m-ben nem akad el a kanál, de nem tud lejjebb markolni)		1,5	1,5	0,5+ 0,2	P		NA-16/1,5

Megjegyzés a fúrásra, mintavételi eljárásra vonatkozóan:

Megadva az árok legnagyobb függőleges mélysége, sarkainak egyik bemért pontja.

A mintavételi utasítás teljesítve:

A mintavételi utasítástól való eltérés oka:

A mintavétel az MSZ 21470-1:1998 szabvány szerint készült. *A-Átlagminta; P-Pontminta **GY-gyenge; K-Közepes; E-Erős

Fúrás technikai adatok:	Kútkiképzés vázlatos rajza	Kútkiképzés: Ideiglen <input checked="" type="checkbox"/> Véglég <input checked="" type="checkbox"/>
fúró- / mintavételi berendezés típusa:.....	Betongallér: cs.p.	Szűrőcső átmérő:..... mm.
Bélésűcső(csővek) átmérő.....mm	kútfej: mm	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
csővezés..... m -től..... m -ig	Toldócső	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás kezdete: 2017.10.05. nap	D= mm	Kavicsolás:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig
Fúrás vége: 2017.10.05. nap	Szűrőcső	Kút talp:..... m terep alatt
Hidrologiai adatok:	D= mm	Szűrőcső kiállás:.....m. tsz. felett
Átázottság:.....m.t.a.	Bélésűcső	Acél kútfej kiállás:.....m, tsz. felett
Megütött vízszint:..... m.t.a.	D= mm	Jegyzőkönyvet készítette: Pósch Dániel
<u>Nyugalmi vízszint:</u>	Talp:	Kelt: 2017.10.05. nap
.....órával a fúrás után:..... m.t.a.		A fúrást ellenőrizte: [Signature]
.....m. cs.p.a.		Kelt: 2017.10.05. nap

FÚRÁSI ÉS TALAJMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FME-07-5/2



Fúrás, mintavétel jele, száma:

Időjárási körülmények:

1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51.

NA-17

Nappali léghőmérséklet:..... °C
(napos, szeles, borult, ködös, esős, havas)

Telefon: +36-1-204-7768

Munkaszám: G-2017/12

Fúrás EOY koordinátái (tájékoztató):

Telefax: +36-1-204-7767

Munkafelelős: Pósch Dániel

Y: } lásd a Z (terep): mBf.
feltárások

http://www.geohidroterv.hu

Munkaterület: Nagyvázsony

X: } névét. Z (cs.p.): mBf.

E-mail: geohidroterv@geohidroterv.hu

Mintavevő neve: Faics László

Felhasznált térkép:

Nyíltfeltárás: ...változó... m-ig. A nyíltfeltárás mélyítésére használt eszköz: markolólap

Réteghatár		Rétegleírás: Talaj-,kőzetmegnevezés, szín, nedvesség, fűrhatóság, szag, szennyezettség	Sorszám	Mintavétel: m terep alatt		Mennyiség (kg)	Átlag /pontminta*	Szennyezett-ség**	Mintaszám
m t.a-tól	m ta.-ig			zacskó	üveg				
		NA-17 markolási gödör							
		EOY: 549479,6 EOY: 185966,0							
0,0	0,2	hulladék (lokális)							
		A hulladék nem kőzetfelszínre, hanem talajra került lerakásra; így a feltárás 0,2 m-ig történt.							

Megjegyzés a fúrásra, mintavételi eljárásra vonatkozóan:

A mintavételi utasítás teljesítve:

A mintavételi utasítástól való eltérés oka:

A mintavétel az MSZ 21470-1:1998 szabvány szerint készült. *A-Átlagminta; P-Pontminta **GY-gyenge; K-Közepes; E-Erős

Fúrastechnikai adatok:	Kútkiképzés vázlatos rajza	Kútkiképzés: Ideiglenes	Végleges
fúró- / mintavételi berendezés típusa:.....	Betongallér: cs.p.	Szűrőcső átmérő:..... mm.	
Bélésű (csövek) átmérő.....mmm.....m kútfej: mm	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig	
csővezés..... m-től.....m-ig	Toldócső	Szűrőzés:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig	
Fúrás kezdete: 2017.10.05.nap	D= mm	Kavicsolás:.....m.t.a-tól.....m.t.a-ig	
Fúrás vége: 2017.10.05.nap	Szűrőcső	Kút talp:..... m terep alatt	
Hidrológiai adatok:	D= mm	Szűrőcső kiállítás:.....m. tsz. felett	
Átázottság:.....m.t.a.		Acél kútfej kiállítás:.....m. tsz. felett	
Megütött vízszint:..... m.t.a		Jegyzőkönyvet készítette: Pósch Dániel	
Nyugalmi vízszint:		Kelt: 2017.10.05.nap	
.....órával a fúrás után:..... m.t.a	Bélésű	A fúrást ellenőrizte: Faics László	
.....m. cs.p.a.	D= mm	Kelt: 2017.10.05.nap	