

Integrált Sekélyfúrási Adatbázis

1.0 verzió



Az Integrált Sekélyfúrási Adatbázis adatainak eredete

- volt Mérnökgeológiai Osztály
- volt Dél-Dunántúli Osztály
- volt Kisalföldi Osztály
- volt Agrogeológiai Osztály

adatait tartalmazza

Az adatbázis általános jellemzői

- 1, vizsgálati adat orientált
- 2, az adattárolás alapegysége a „fúrás”
- 3, max. 99 méter mélységű sekélyfúrások adatait tartalmazza
- 4, a fontos és állandó adatokat listából kell megadni
- 5, utólagosan plusz vizsgálati adatokkal kiegészíthető
- 6, bárki MÁFI dolgozó kereshet benne adatokat

Az adatbázis technikai jellemzői

- 1, SQL-Szerver alapú
- 2, az adatfeltöltéshez és adatkereséshez külön programok használandók
- 3, a feltöltő és kereső programok Delphi ill. Access programok
- 4, maga az adatbázis a MÁFI központi számítógépén található

Az adatbázis hozzáférési jogosságai

Írási jogosságok

- **adatbevívők**

- 1, új adatokat vihetnek be

- **adatjavítók**

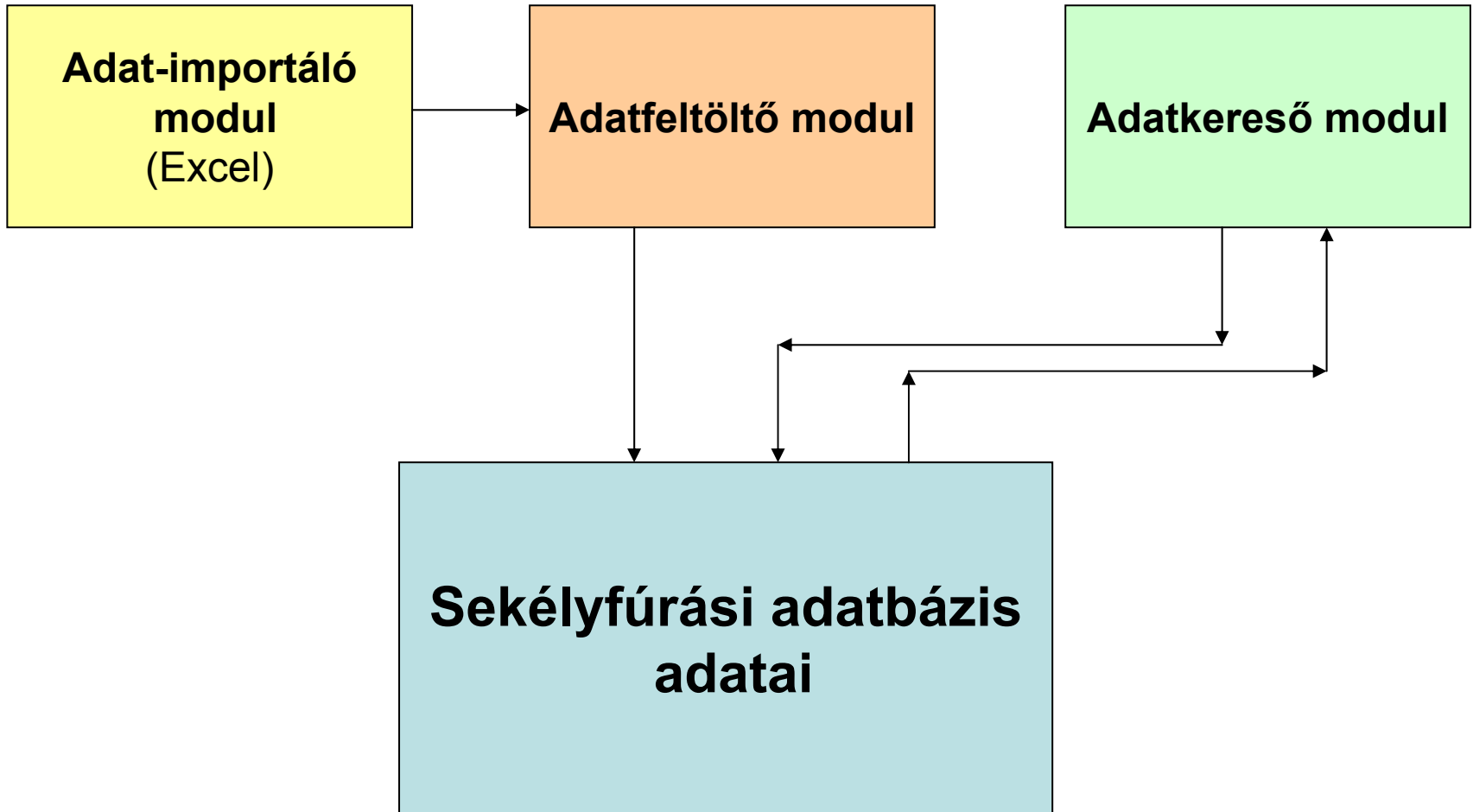
- 1, új adatokat vihetnek be

- 2, meglévő adatokat javíthatnak ill. törölhetnek

Olvasási jogosságok

- bárki MÁFI dolgozó kereshet benne adatokat

Az adatbáziskezelő felépítése



A tárolt adatok típusai

(az adatbeviteli modul)

- 1, a fúrás törzsadatai
- 2, a fúrás környezetének részletes leírása
- 3, kőzetminta törzsadatok
- 4, vízminta törzsadatok
- 5, kőzetminta vizsgálatok
- 6, vízminta vizsgálatok
- 7, képződmények makroszkópos leírása
- 8, szintetizált rétegsor

Fúrési alapadatok

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település): Gauss térképlap neve :

Alapadatok | **Környezeti leírás** | **Kőzetminta törzssadatok** | **Víz minta törzssadatok** | **Kőzetminta vizsg.** | **Víz minta vizsg.** | **Képződmény makr. leírása** | **Szintetizált rétegsor**

Fúrás száma (neve): <input type="text" value="10/42"/>	feltarastípus: <input type="text" value="Fúrás"/>
fúrás helye (település): <input type="text" value="Sarkad"/> ...	A víz minta darabszáma : <input type="text" value="1"/> db
munkaterület : <input type="text" value="Tiszántúl"/> ...	A fúrás mélysége : <input type="text" value="10,0"/> m
megye : <input type="text" value="Békés"/>	Hollandi minősítés : <input type="text"/>
tájegység : <input type="text" value="Ápíóvidék"/> ...	Térképlap EOTR : <input type="text"/>
régió : <input type="text" value="Észak-alföldi"/>	Térképlap Gauss : <input type="text" value="L-34-42"/>
adatgazda : <input type="text" value="Agrogeológia"/>	Gauss térképlap neve : <input type="text" value="Békés"/>
furas_ideje: <input type="text" value="1976.09.30."/>	Koordináták X EOTR : <input type="text" value="774 840,60"/>
kivitelező : <input type="text" value="MÁFI"/> ...	Koordináták Y EOTR : <input type="text" value="184 741,00"/>
leíró neve : <input type="text" value="Papp Lászlóné"/> ...	Koordináták Z mBf : <input type="text" value="84,5"/> m
adatbevitő neve : <input type="text" value="Varga Renáta"/> ...	

Az elvégzett vizsgálatok:

<input type="checkbox"/> minták makroszkópos leírása	<input type="checkbox"/> talajmechanikai vizsgálatok
<input type="checkbox"/> Teljes vízkémiai elemzés (mg/l)	<input type="checkbox"/> mikromineralógiai vizsgálatok
<input type="checkbox"/> Teljes vízkémiai elemzés (mg eé%)	<input type="checkbox"/> kőzetek geokémiai elemzése
<input type="checkbox"/> vízkémiai mikroelem vizsgálatok	<input type="checkbox"/> kőzetek nyomelem vizsgálatok
<input type="checkbox"/> vízkémiai szervesanyag vizsgálatok	<input type="checkbox"/> röntgenvizsgálatok
<input checked="" type="checkbox"/> szedimentológiai vizsgálatok	<input type="checkbox"/> DTA/DTG vizsgálatok
<input type="checkbox"/> szedimentológiai vizsgálatok (számított)	<input type="checkbox"/> szerveskémiai vizsgálatok
<input type="checkbox"/> szemcsekerekítettségi vizsgálatok	<input type="checkbox"/> őslénytani/palinológiai vizsgálatok

< Előző fúrás Következő fúrás > Új fúrás Fúrás törlése Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Környezetleírás

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település) : Gauss térképlap neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzsadatok** **Víz minta törzsadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

A fúrás / feltárás helyének és környezetének részletes leírása:

leírás :

megjegyzések :

< Előző fúrás Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Kőzetminta törzsadatok

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település) : Gauss térképlap neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzsadatok** **Víz minta törzsadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

fúrásnév:	minta száma :	minta felső réteghatára :	minta alsó réteghatára :	mintavétel mélysége:
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0,0"/> m /	<input type="text" value="0,5"/> m	<input type="text" value="0,25"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0,5"/> m /	<input type="text" value="1,0"/> m	<input type="text" value="0,75"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1,0"/> m /	<input type="text" value="1,5"/> m	<input type="text" value="1,25"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1,5"/> m /	<input type="text" value="2,5"/> m	<input type="text" value="2"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2,5"/> m /	<input type="text" value="3,0"/> m	<input type="text" value="2,75"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="3,0"/> m /	<input type="text" value="4,0"/> m	<input type="text" value="3,5"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="4,0"/> m /	<input type="text" value="5,0"/> m	<input type="text" value="4,5"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="5,0"/> m /	<input type="text" value="6,0"/> m	<input type="text" value="5,5"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="6,0"/> m /	<input type="text" value="7,0"/> m	<input type="text" value="6,5"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="7,0"/> m /	<input type="text" value="8,0"/> m	<input type="text" value="7,5"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="8,0"/> m /	<input type="text" value="9,0"/> m	<input type="text" value="8,5"/> m
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="9,0"/> m /	<input type="text" value="10,0"/> m	<input type="text" value="9,5"/> m
*	<input type="text"/>	<input type="text"/> m /	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

< Előző fúrás Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Vízmintha törzsadatok

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település): Gauss térképlap neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzsadatok** **Vízmintha törzsadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Vízmintha vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

fúrás :	vízmintha száma :	megütött vízszint :	nyugalmi vízszint :	Vízmintha vétel dátuma :
<input type="text" value="2/44"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="3,8"/> m	<input type="text" value="3,2"/> m	<input type="text" value="1980.06.27."/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/>

< Előző fúrás Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Szedimentológia

Adatbevitel : A fúrás adatai
_ □ ×

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település): Gauss térkép neve :

Alapadatok
Környezetleírás
Kőzetminta törzsadatok
Víz minta törzsadatok
Kőzetminta vizsg.
Víz minta vizsg.
Képződmény makr. leírása
Szintetizált rétegsor

Szedimentológia
Geokémia
Részletes geokémia
Szemcsekerekítetttség
Talajmechanika
Mikromineralógia
DTA-DTG vizsgálatok
RTG vizsgálatok
Szerveskémia
Őslénytán

elemzés dátuma : megjegyzés :

laboratórium :

labor felvételszám :

megrendelő lapszám :

Vizsgálatok

Mezőnév:

Fúrászsám	Mintaszám	0,002	0,005	0,01	0,02	0,06	0,1	0,2	0,5	2,0	5,0	Total
2/44	1	28,1	13	14,2	16	21,7	4				10	106
2/44	2	5,7	8,5	10,9	7	21,7	13,3	32,3	2,3	1		99
2/44	3											0
2/44	4	5,7	8,5	10,9	7	21,7	13,3	32,3				96
2/44	5	13,2	5	19,4	25	32,2	3,2					97
2/44	6	14,2	4,5	8,8	25	42,2	3,6					96
2/44	7	7,4	3,7	5,7	11,1	25,2	13	15,5	11,5	6		96
2/44	8	9,5	4	4,2	7,4	16,3	10,5	28	14	6		98
2/44	9	9,3	4,7	8,7	8,6	17	14,7	28,8	7,3			95
2/44	10	4,2	3,3	2,7	3,8	8,5	6	26	40,5	5		97
2/44	11	22,3	12,9	13,8	14,3	21,5	7,1	8,7				97
2/44	12	16,6	6	13,8	24,2	35,5	4					98

< Előző fúrás
Következő fúrás >
Új fúrás
Fúrás törlése
Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Geokémiai vizsgálati lap

MAFI feltöltomodel

A fúrás száma (neve): munkaterület:

fúrás helye (település): Gauss térképlap neve:

Mentés Visszavonás Frissítés

Alapadatok Környezetleírás Kozetminta törzsadatok Víziminta törzsadatok **Kozetminta vizsg.** Víziminta vizsg Képz.makr. leírása

RTG vizsgálatok Szerveskémia Oslénytan

Szedimentológia **Geokémia** Részletes geokémia Szemcsekerekítettség Talajmechanika Mikromineralógia DTA-DTG vizsgálatok

Elemzés dátuma: Megjegyzés:

Laboratórium: ...

Labor felvételszám:

Megrendelo lapszám:

	% érték	Vizsgálat típusa	Oldószer típusa
SiO2 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TiO2 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Al2O3 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Összes Fe2O3 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
FeO %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MnO %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MgO %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CaO %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Na2O %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Izzítási veszteség:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H2O- %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H2O+ %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
P2O5 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SO3 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CO2 %:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Részletes geokémiai vizsgálati lap

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település): Gauss térképlap neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzssadatok** **Víz minta törzssadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium :

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Mezőnév:

Fúrászsám	Mintaszám	V	Mo	Pb	Li	As	Cr	Zn	Ni	Mn	Cu	Ti	Mg
2/44	1	12,3	43,8	122,2	1	7,8	167	264	23,5	12,8	11	3	
2/44	2	23	11	43,8	0	67,8	101	21,9	11,9	1	32	0	2
2/44	3	7,7	5,6	8	3,8	123	330,5	11	28,6	32,6	33,3	14,7	
2/44	4	2	3	211,7	45,8	5	77	45,8	23,8	0	5	1	
2/44	5												
2/44	6												
2/44	7												
2/44	8												
2/44	9												
2/44	10												
2/44	11												
2/44	12												

< Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Szemcsekerekítettségi vizsgálatok

Adatbevitel : A fúrás adatai
_ □ ×

A fúrás száma (neve): munkaterület : Mentés Visszavonás Frissítés

fúrás helye (település): Gauss térképlap neve :

Alapadatok
Környezetleírás
Kőzetminta törzsadatok
Víz minta törzsadatok
Kőzetminta vizsg.
Víz minta vizsg.
Képződmény makr. leírása
Szintetizált rétegsor

Szedimentológia
Geokémia
Részletes geokémia
Szemcsekerekítettség
Talajmechanika
Mikromineralógia
DTA-DTG vizsgálatok
RTG vizsgálatok
Szerveskémia
Őslénytan

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium :

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Mezőnév:

Fúrászsám	Mintaszám	1. kategória	2. kategória	3. kategória	4. kategória	5. kategória	Total
2/44	1	12,6	22,3	35,6	22	9	100
2/44	2	0	34,1	55	5	6	100
2/44	3	3	11	23,8	62,7	1	100
2/44	4	0	64,6	21,7	14	1	100
2/44	5	2	34,6	8	56	0	100
2/44	6						0
2/44	7						0
2/44	8						0
2/44	9						0
2/44	10						0
2/44	11						0
2/44	12						0

< Előző fúrás
Következő fúrás >
Új fúrás
Fúrás törlése
Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Talajmechanikai vizsgálati lap

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település): Gauss térképlap neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzsadatok** **Víz minta törzsadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

Szedimentológia Geokémia Részletes geokémia Szemcsekerekítettség Talajmechanika Mikromineralógia DTA-DTG vizsgálatok RTG vizsgálatok Szerveskémia Óslénytan

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium : ...

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Fúrás:

Kőzetminta száma:

Kavics :	<input type="text"/>	Természetes víztartalom :	<input type="text"/>	Telített hézagtényező :	<input type="text"/>
Homok :	<input type="text"/>	Száraz súly :	<input type="text"/>	Relatív nedvesség :	<input type="text"/>
Homokliszt :	<input type="text"/>	Telítettség :	<input type="text"/>	Zsugorodási határ :	<input type="text"/>
Iszap :	<input type="text"/>	Plasztikus határ :	<input type="text"/>	Lineáris zsugorodás :	<input type="text"/>
Agyag :	<input type="text"/>	Folyási határ :	<input type="text"/>	Telítettségi határ :	<input type="text"/>
Egyenlőtlenégi tényező :	<input type="text"/>	Plasztikus index :	<input type="text"/>	Súrlódási szög :	<input type="text"/>
Mértékadó szemcsenagyság :	<input type="text"/>	Konzisztencia index :	<input type="text"/>	Kohézió :	<input type="text"/>
Áteresztő képesség :	<input type="text"/>	Hézagtérfogat :	<input type="text"/>	Nyirófeszültség :	<input type="text"/>
Fajsúly :	<input type="text"/>	Hézagtérfogat 1 cm ³ -ben :	<input type="text"/>	Kalciumkarbonát :	<input type="text"/>
Térfogatsúly :	<input type="text"/>	Ásványok térfogata 1 cm ³ :	<input type="text"/>	Izzítási veszteség :	<input type="text"/>
Száraz térfogatsúly :	<input type="text"/>	Hézagtényező :	<input type="text"/>	Szivárgási tényező (k) :	<input type="text"/>
Vízalatti térfogatsúly :	<input type="text"/>	Kezdeti hézagtényező :	<input type="text"/>		

[pl: 3.19E-11]

< Előző fúrás Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Mikromineralógiai vizsgálati lap

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település) : Gauss térképlap neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzsdatok** **Víz minta törzsdatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium : ...

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Vizsgálatot végző neve :

Könnyűfrakció

Mezőnév:

Fúrás szám	Minta szám	kvarc	amfibol	kalcit	dolomit	pirit	gipsz	
1/44	1	12		38	24	2	9	8
1/44	2	24		11	13	5	21	7
1/44	3	6		13	8	5	41	

Nehézfrakció

Mezőnév:

Fúrás szám	Minta szám	sziderit	monacit	titanit	Cirkon	magnetit	
1/44	1	8		19	8	7	13
1/44	2	5		11	4		11
1/44	3	2		23	7	3	4

Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

DTA-DTG vizsgálati lap

Adatbevitel : A fúrás adatai
_ □ ×

A fúrás száma (neve): munkaterület : Mentés Visszavonás Frissítés

fúrás helye (település) : Gauss térképlap neve :

Alapadatok
Környeztleírás
Kőzetminta törzsadatok
Víz minta törzsadatok
Kőzetminta vizsg.
Víz minta vizsg.
Képződmény makr. leírása
Szintetizált rétegsor

Szedimentológia
Geokémia
Részletes geokémia
Szemcsekerekittetés
Talajmechanika
Mikromineralógia
DTA-DTG vizsgálatok
RTG vizsgálatok
Szerveskémia
Őslénytan

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium : ...

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Vizsgálatot végző neve :

DTA ásványok :

Mezőnév: Mező hozzáadása Mégsem Adatok mentése

Fúrásszám	Mintaszám	montmorillon	illit	kaolinit	klorit	kalcit	dolomit	goethit	amorf	kvarc
10/42	1	33	8	2		8			8	
10/42	2	12		12	12,9			4	6	
10/42	3	11	11	7				7		1
10/42	4	8				17	4	1		
10/42	5	1	22	11	14			5		

DTA ásványok 2 mikron alatti frakció :

Mezőnév:

Fúrásszám	Mintaszám
10/42	1
10/42	2
10/42	3
10/42	4
10/42	5

< Előző fúrás
Következő fúrás >
Új fúrás
Fúrás törlése
Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Röntgenvizsgálati lap

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település) : Gauss térkép neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzsadatok** **Víz minta törzsadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

Szedimentológia Geokémia Részletes geokémia Szemcsékerekéltettség Talajmechanika Mikromineralógia DTA-DTG vizsgálatok RTG vizsgálatok Szerveskémia Őslénytan

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium : ...

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Vizsgálatot végző neve :

Mezőnév:

Fúrászsám	Mintaszám	illit	klorit/(kaolín)	kalcit	goetit	pirit	szervesanyag	kőzetüveg
1/44	1	2	3	15	11	2	55	4
1/44	2		10			5	1	43
1/44	3	4	5	20	3	13	9	
1/44	4	3	3	16	15		12	7
1/44	5	14	2	12	46	2	3	4
1/44	6	9		30	51	3	5	2

Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Részletes vízkémiai vizsgálati lap

Adatbevitel : A fúrás adatai							
A fúrás száma (neve):	<input type="text" value="1/44"/>	munkaterület:	<input type="text" value="igándi mintaterület"/>	<input type="button" value="Mentés"/>	<input type="button" value="Visszavonás"/>	<input type="button" value="Frissítés"/>	
fúrás helye (település):	<input type="text" value="Zsáka"/>	Gauss térképlep neve:	<input type="text" value="Békéscsaba"/>				
Alapadatok	Környezetleírás	Kőzetminta törzsadatok	Víz minta törzsadatok	Kőzetminta vizsg.	Víz minta vizsg.	Képződmény makr. leírása	Szintetizált rétegsor
Részletes vízkémia <input type="checkbox"/> Vízkémiai mikroelem vizsgálatok <input type="checkbox"/> Vízkémiai szervesanyag vizsgálatok <input type="checkbox"/>							
Elemzés dátuma:	<input type="text" value="1998.10.22."/>	Ph:	<input type="text" value="6,7"/>	fúrás:	<input type="text" value="1/44"/>		
Laboratórium:	<input type="text" value="MÁFI"/>	Öszlúgosság mge/l:	<input type="text" value="14,04"/>	víz minta száma:	<input type="text" value="1"/>		
Labor felvételszám:	<input type="text"/>	Fenolftalein lúgosság:	<input type="text"/>	Összes keménység oszko:	<input type="text" value="72,13"/>		
Megrendelő lapszám:	<input type="text"/>	Fajlagos vezetőképesség:	<input type="text"/>	Karbonát keménység nko:	<input type="text" value="39,31"/>		
Megjegyzés:	<input type="text"/>			Vízkémiai minősítés:	<input type="text"/>		
Na+ mg/l:	<input type="text" value="587,00"/>	Na+ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Számított mezők"/>			
K+ mg/l:	<input type="text" value="2,70"/>	K+ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
Ca++ mg/l:	<input type="text" value="213,10"/>	Ca++ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
Mg++ mg/l:	<input type="text" value="183,90"/>	Mg++ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
Fe++ mg/l:	<input type="text" value="0,00"/>	Fe++ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
NH4++ mg/l:	<input type="text" value="0,00"/>	NH4++ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
Mn++ mg/l:	<input type="text" value="0,00"/>	Mn++ vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
Cl- mg/l:	<input type="text" value="745,30"/>	Cl- vizsálat típusa:	<input type="text"/>				
HCO3- mg/l:	<input type="text" value="856,70"/>	HCO3- vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
SO4-- mg/l:	<input type="text" value="782,80"/>	SO4-- vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
NO3- mg/l:	<input type="text"/>	NO3- vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
NO2- mg/l:	<input type="text"/>	NO2- vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
PO4-- mg/l:	<input type="text"/>	PO4-- vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
CO3-- mg/l:	<input type="text"/>	CO3-- vizsgálat típusa:	<input type="text"/>				
H2SiO3 mg/l:	<input type="text"/>	H2SiO3 vizsgálat típusa:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Előző minta"/> <input type="button" value="Következő minta"/>			
Összes oldott anyag (mg/l):	<input type="text"/>						
<input type="button" value=" < Előző fúrás"/> <input type="button" value=" Következő fúrás >"/> <input type="button" value=" Új fúrás"/> <input type="button" value=" Fúrás törlése"/> Ugrás adott fúrára [[fúrás száma (neve)]: <input type="text"/>							

Vízkeimiai mikroelem vizsgálatok

Adatbevitel : A fúrás adatai

A fúrás száma (neve): munkaterület :

fúrás helye (település) : Gauss térkép neve :

Alapadatok **Környezetleírás** **Kőzetminta törzssadatok** **Víz minta törzssadatok** **Kőzetminta vizsg.** **Víz minta vizsg.** **Képződmény makr. leírása** **Szintetizált rétegsor**

Részletes vízkémia **Vízkeimiai mikroelem vizsgálatok** **Vízkeimiai szervesanyag vizsgálatok**

Elemzés dátuma : Megjegyzés :

Laboratórium : ...

Labor felvételszám :

Megrendelő lapszám :

Mezőnév:

Fúrásszám	Mintaszaám	víz_Cd	víz_As	víz_Cd	víz_Co	víz_Ni	víz_Pb	víz_Cr
1/44	1	54	110		140	25	33	61

< Előző fúrás Ugrás adott fúrára [fúrás száma (neve)]:

Szedimentológiai és vízkémiai adatok importálása

The screenshot shows a Microsoft Access window titled "An_input_form : űrlap". The main area contains the text "Adatok importálása XLS munkafüzetből" and a label "Adatbevivő" above a dropdown menu currently set to "Agrogeológia". Below the dropdown are three buttons: "Vízkeia importálás", "Szedimentológia importálás", and "Kilépés". The status bar at the bottom shows "Űrlap nézet" and "NUM".

Microsoft Access

An_input_form : űrlap

Adatok importálása XLS munkafüzetből

Adatbevivő

Agrogeológia

Vízkeia importálás

Szedimentológia importálás

Kilépés

Űrlap nézet

NUM

Szedimentológiai importadatok struktúrája

Microsoft Excel - Import_Szedi_Bacsalmás2.xls

Kérdése van? Írja be ide.

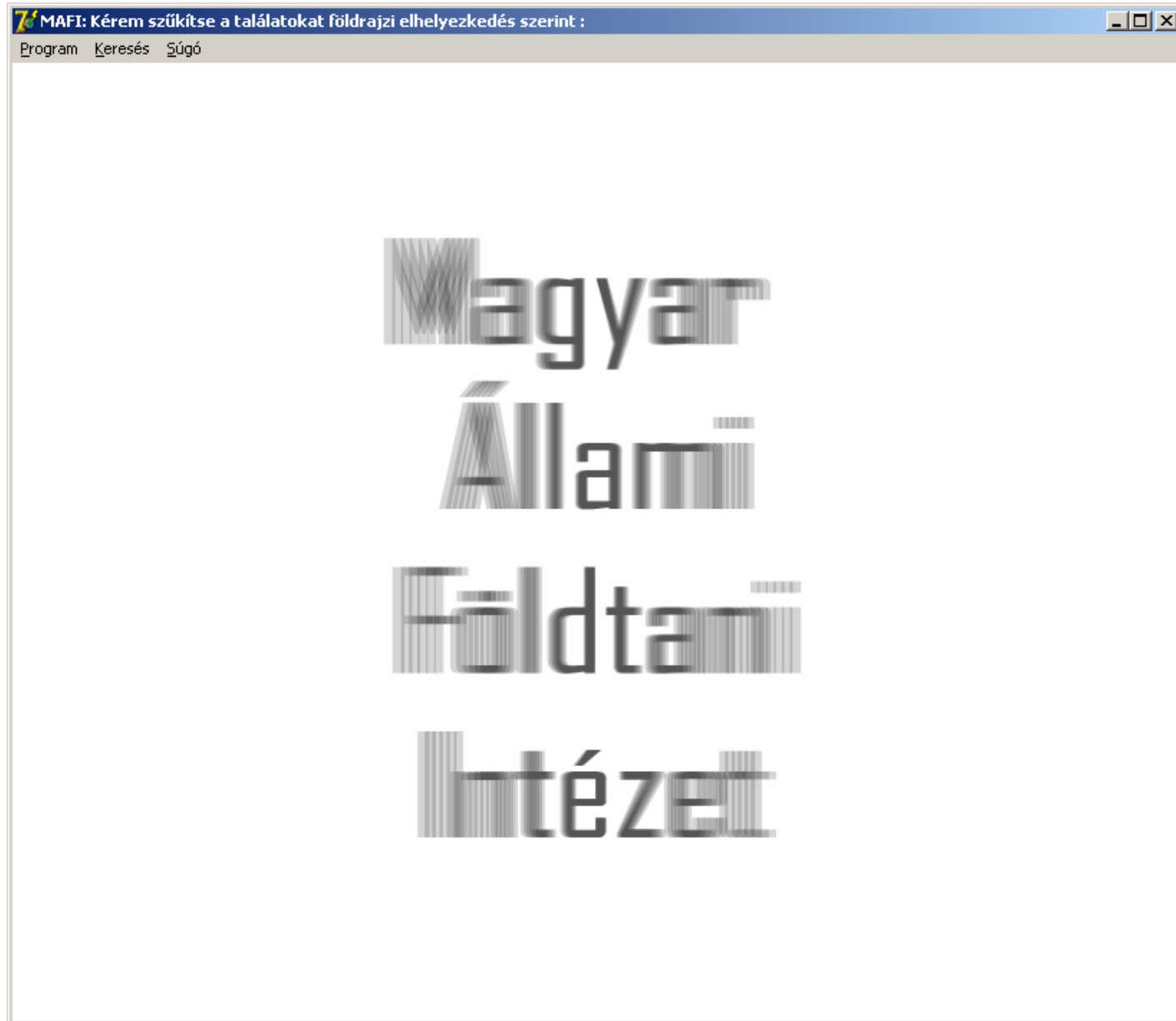
A1 tszedi

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	Furas	Furas	Furas	Furas	Furas		Talaj	Talaj	Talaj	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato	Vizsgalato
	furas_szama_telepules	furas_helye_telepules	koordinatak_x_eotr	koordinatak_y_eotr	furas_ideje		talajminta_szama	tozso_kepzodmeny_also_reteghatarara	tozso_kepzodmeny_falso_reteghatarara													
3										tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita	tszita
4		li_telepules								0,002	0,005	0,01	0,02	0,06	0,1	0,2	0,5	2,0	5,0	Co2	CaCo3	PH
5																						
6	Fúrászár	Helység	X_Koord	Y_Koord	Dátum	Fúrás mélysége	Mintaszám	Mélység														
7								tól	ig	0-0.002	0.002-0.00	0.05-0.01	0.01-0.02	0.02-0.06	0.06-0.1	0.1-0.2	0.2-0.5	0.5-2.0	d>5.0	Co2	CaCo3	PH
8	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	1	0	0,5	20	18	15,5	20	24,5	2					10,96	24,92	
9	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	2	0,5	1	8	9,4	10,6	16,5	40	12,5	3				6,03	13,71	
10	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	3	1	1,5	10,4	9,6	12	20	42,5	5,5					5,48	12,46	
11	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	4	1,5	2	7	13	20,8	24,7	34,5						6,39	14,53	
12	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	5	2	3	3	5	6	12	53	15,8	5,2				4,02	9,14	
13	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	6	3	4	2	2,3	2,5	3,2	22	62,5	5,5				0,54	1,22	
14	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	7	4	6	3	4	3,4	4,4	14,7	58,5	12				1,09	2,47	
15	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	8	6	8	1	1	1	1	51	41	3				1,46	3,32	
16	1/63	Sükösd	647670,7	109370,8		10	9	8	10	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	64,5	7,5				0,91	2,06	
17							10															
18	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	11	0	0,5	0,2	0,8	1,5	6,1	6,4	4	47,4	33,8			0,55	1,25	
19	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	12	0,5	1	6,9	9,3	23,9	21,1	26,9	6,5	5				9,01	20,48	
20	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	13	1,2	2	8,1	12	20,8	26,2	20	8	4	0,7			5,15	11,71	
21	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	14	2	4	2,9	1,9	7,3	13,3	20,2	15,6	31,7	5,5			2,57	5,84	
22	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	15	4	6	7,9	12,3	8,9	21,3	23,8	8	15,6	2,5			5,15	11,71	
23	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	16	6	8	4,5	3,9	9,5	20,9	26,8	8,5	19	5,2			2,76	6,27	
24	4/63	Nemesnádudvar	651879,6	108966,1		10	17	8	10	2,6	6,4	11,7	23,3	30	4,6	16	5,7			2,57	5,84	
25							18															
26	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	19	0	0,2	9	4,9	5,7	8	13,5	10,3	34,5	12,9			0,18	0,4	
27	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	20	0,2	0,4	3,3	3,7	4,9	4	14,4	13,7	40,2	13,1			0,91	2,06	
28	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	21	0,4	0,6	3,7	2,9	2,8	6,2	15	19,3	39,5	9,1			2,38	5,41	
29	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	22	0,6	1	6	3,6	2,1	2,2	19,3	21,8	34,5	10,7			5,5	12,5	
30	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	23	1	2	6,7	5,4	6	9,2	43,9	16,8	10,5				6,41	14,57	
31	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	24	2	4	10	3,5	2,7	14,2	57,6	8,1	3,3	1			5,13	11,86	
32	7/63	Nemesnádudvar	656593,4	109368,1		10	25	4	4,8	1,9	2,4	1,8	2,7	4,7	16,2	60,4	10,5			2,75	6,25	

Kész

NUM

Keresés



Földrajzi elhelyezkedés megadása

MAFI: Kérem szűkítse a találatokat földrajzi elhelyezkedés szerint :

Program Keresés Súgó

Földrajzi elhelyezkedés Feltételek Találatok Exportálás / Megtekintés / Nyomtatás

Szűkítés földrajzi elhelyezkedés szerint

Térképlap szerinti keresés

Térképlap típusa 1000000-es térképlap neve

Gauss None selected

Munkaterület szerinti keresés

Tiszántúl

cigándi mintaterület

Abodi mintaterület

Hortobágyi mintaterület

Nyírségi térképezés

Erdélyi síkság

Tájegység szerinti keresés

Pesti-síkság

Vác-Pesti-Duna-völgy

Pesti hordalékkúp-síkság

Csepel-Mohácsi-síkság

Csepeli-sík

Csiiki-sík

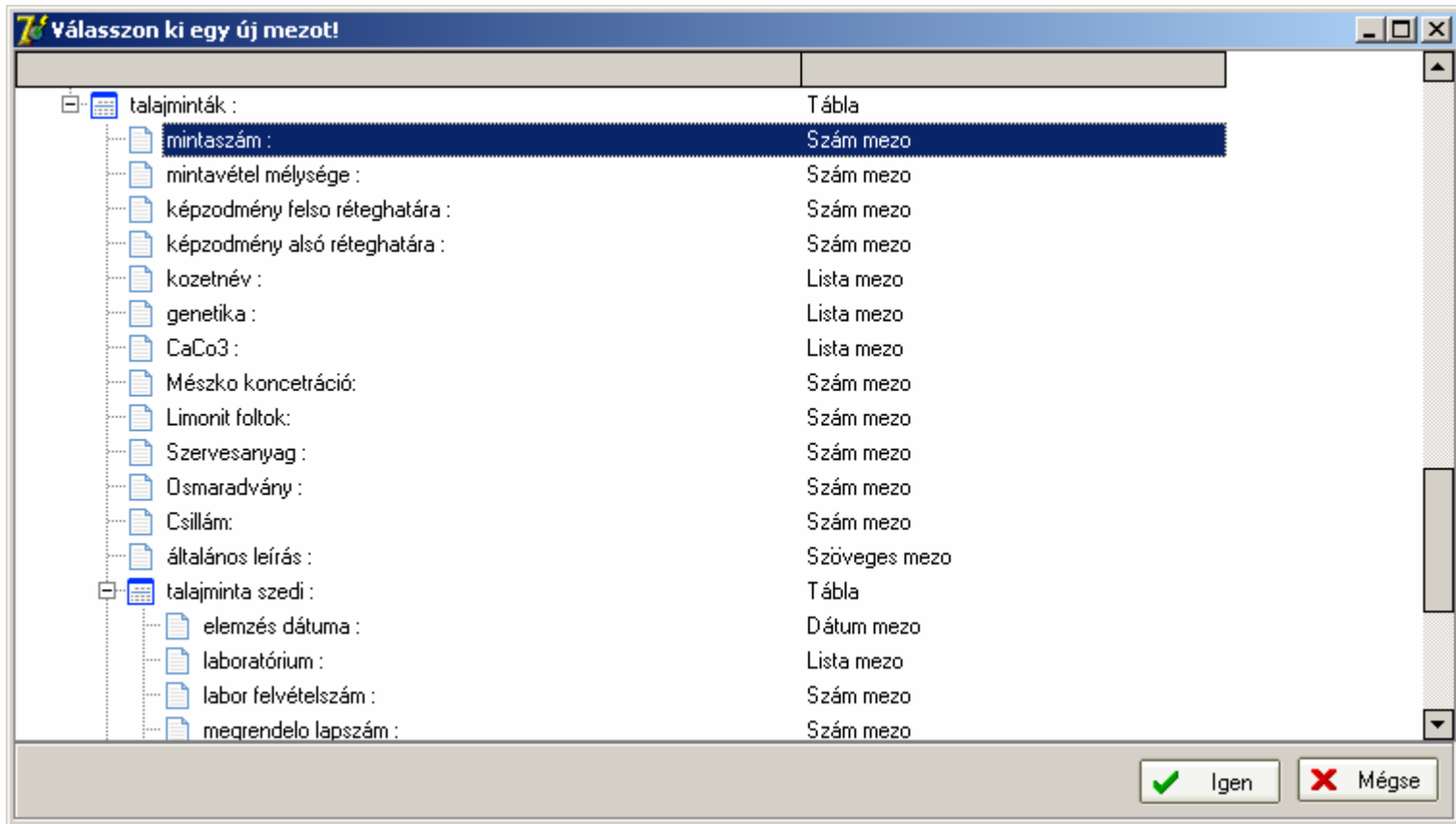
Koordináták szerinti keresés

Egész Magyarországon történő keresés

Minden feltétel törlése

Vissza Tovább

Keresési feltételek megadása



A keresési feltételek lapja

MAFI: Határozza meg a keresés feltételeit :

Program Keresés Adatbázis Jogosultságok Súgó

Földrajzi elhelyezkedés **Feltételek** Találatok Exportálás / Megtekintés / Nyomtatás

Fúrás / Csocs
=

És

Részletes geokémia, elemek
Cd >

VAGY

Részletes geokémia, elemek
Pb >

És

Részletes geokémia, elemek
Cr >

Összetett keresési feltételek megadása

MAFI: Határozza meg a keresés feltételeit :

Program Keresés Adatbázis Jogosultságok Súgó

Földrajzi elhelyezkedés **Feltételek** Találatok Exportálás / Megtekintés / Nyomtatás

Fúrás / Csocs
=

És


Részletes geokémia, elemek
Cd >





VAGY



Részletes geokémia, elemek
Pb >

És

Részletes geokémia, elemek
Cr >



 Keresés mentése  Keresés megnyitása  Zárójelezés megszüntetése  Mező hozzáadása

 Vissza  Tovább

Találatok lap

Földrajzi elhelyezkedés		Feltételek		Találatok		Exportálás / Megtekintés / Nyomtatás	
A fúrás száma (neve) :		A közetminta sorszáma :		A vízminta sorszáma :			
+ A fúrás száma (neve) : : 1/44							
- A fúrás száma (neve) : : 10/42							
10/42							1
10/42					1		
10/42					2		
10/42					3		
10/42					4		
10/42					5		
+ A fúrás száma (neve) : : 13/42							
+ A fúrás száma (neve) : : 16/42							
+ A fúrás száma (neve) : : 19/42							
+ A fúrás száma (neve) : : test							

Találatok lap

MAFI: Válassza ki az Excel táblába mentendő mezőket :

Program Keresés Adatbázis Jogosultságok Súgó

Földrajzi elhelyezkedés Feltételek Találatok **Exportálás / Megtekintés / Nyomtatás**

Fúrás

- vízkeimiai vizsgálatok :
 - Teljes vízkeimiai elemzés (mg/l) :
 - vízkeimiai nyomelem vizsgálatok :
 - Vízkeimiai nyomelem vizsgálatok elemekre
 - vízkeimiai szervesanyag vizsgálatok :
 - Szervekémiai komponensek
- talajminták :
 - talajminta szedi :
 - Szitasorozat
 - Szitasorozat
 - szemcsekerekítettségi vizsgálatok :
 - talajmechanikai anyagvizsgálatok :
 - mikromineralogiai vizsgálatok :
 - Könnyu frakció
 - Nehézfrakció
 - kozetek geokémiai elemzése :
 - kozetek részletes geokémiai elemzése :
 - Részletes geokémia, elemek
 - röntgenvizsgálatok (RTG) :
 - RTG, ásványok
 - 2 mikron alatti frakció
 - DTA/DTG vizsgálatok :
 - DTA ásványok
 - szervekémiai vizsgálatok :
 - Szervekémiai komponensek
 - oszlánytani/palinológiai vizsgálatok :
 - Dögnevek
 - Dögnevek

Fúrás száma (neve) :
Fúrás helye :
munkaterület :
megye :
régió :
tájegység :
adatgazda :
fúrás ideje :
kivitelező :
leíró neve :
adatbevívo neve :
fúrás/feltárás típusa :
vízminta darabszáma :
fúrás mélysége :
hollandi minosítés :
EOV térképlap :
Gauss térképlap száma :
Gauss térképlap neve :
EOV x koordináták :
EOV y koordináták :
EOV z koordináták :
minták makroszkópos leírása :
Teljes vízkeimiai elemzés (mg/l) :
Teljes vízkeimiai elemzés (mg eé%) :
vízkeimiai mikrolem vizsgálatok :
vízkeimiai szervesanyag vizsgálatok :
szedimentológiai vizsgálatok :
szedimentológiai vizsgálatok (számított) :
szemcsekerekítettségi vizsgálatok :
talajmechanikai vizsgálatok :
mikromineralógiai vizsgálatok :

Fúrás

- vízkeimiai vizsgálatok :
 - Teljes vízkeimiai elemzés (mg/l) :
 - vízkeimiai nyomelem vizsgálatok :
 - Vízkeimiai nyomelem vizsgálatok elemekre
 - vízkeimiai szervesanyag vizsgálatok :
 - Szervekémiai komponensek
- talajminták :
 - talajminta szedi :
 - Szitasorozat
 - Szitasorozat
 - szemcsekerekítettségi vizsgálatok :
 - talajmechanikai anyagvizsgálatok :
 - mikromineralogiai vizsgálatok :
 - Könnyu frakció
 - Nehézfrakció
 - kozetek geokémiai elemzése :
 - kozetek részletes geokémiai elemzése :
 - Részletes geokémia, elemek
 - röntgenvizsgálatok (RTG) :
 - RTG, ásványok
 - 2 mikron alatti frakció
 - DTA/DTG vizsgálatok :
 - DTA ásványok
 - szervekémiai vizsgálatok :
 - Szervekémiai komponensek
 - oszlánytani/palinológiai vizsgálatok :
 - Dögnevek
 - Dögnevek

Megjelenítés mentése Megjelenítés megnyitása Megtekintés Nyomtatás Exportálás Excelbe

Vissza Tovább

A kiválasztott mezők megjelenítése/nyomtatása/exportja

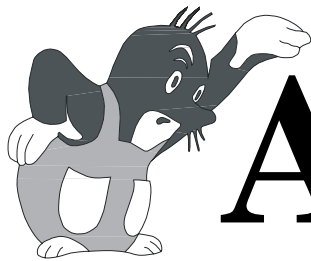
MAFI: Válassza ki az Excel táblába mentendő mezőket :

Program Keresés Adatbázis Jogsultságok Újgő

Földrajzi elhelyezkedés Feltételek Találatok Exportálás / Megtekintés / Nyomtatás

furas_szama_telepules	vizminta_szama	talajminta_szama	Fúrás száma (neve) :	Fúrás helye :	EOV x koordináták :	EOV y koordináták :
1/44	0	1	1/44	Zsáka	834491,1	186401,1
1/44	1	0	1/44	Zsáka	834491,1	186401,1
1/44	2	0	1/44	Zsáka	834491,1	186401,1
10/42	0	1	10/42	Sarkad	774840,6	184741
10/42	0	2	10/42	Sarkad	774840,6	184741
10/42	0	3	10/42	Sarkad	774840,6	184741
10/42	0	4	10/42	Sarkad	774840,6	184741
10/42	0	5	10/42	Sarkad	774840,6	184741
10/42	1	0	10/42	Sarkad	774840,6	184741
13/42	0	1	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	2	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	3	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	4	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	5	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	6	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	7	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	0	8	13/42	Herend	779334,5	184846
13/42	1	0	13/42	Herend	779334,5	184846
16/42	0	1	16/42		783809,9	184962,7
16/42	0	2	16/42		783809,9	184962,7
16/42	0	3	16/42		783809,9	184962,7
16/42	0	4	16/42		783809,9	184962,7
16/42	0	5	16/42		783809,9	184962,7
16/42	0	6	16/42		783809,9	184962,7
16/42	0	7	16/42		783809,9	184962,7

Köszönöm a figyelmet!



Agrogeológia