

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A vizsgálatot végző laboratórium neve:

Mertcontrol HL-LAB Kft

Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium - Mérnöki Iroda

A NAH által NAH-1-1776/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Címe: 4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-9574
E-mail: info@talajvizsgalo.hu

Vevő neve: **Baromfi-Coop Kft.**
Vevő címe: **4030 Debrecen, Vécsey u. 34.**

A mintavételt végezte: Mertcontrol HL-Lab Kft.
A mintavétel módja: akkreditált

A vizsgált minta (minták) átvételének időpontja: 2022. 07.29.
A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2022. 07.29.-08.08.

A vizsgálati jegyzőkönyv tartalma: 1 előlap 6 táblázat 2 módszer

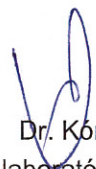
A vizsgálati eredmények csak a beküldött mintára (mintákra) vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati mintákat a jegyzőkönyv kiadása után egy hónapig őrizzük.

Debrecen, 2022.08.08.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv azonosító: 22-57708

Előlap

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nagyecsed 0176/14 hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
	1/1	1/2
Vevő azonosítója		
Laborazonosító	22/57708	22/57709
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	6,94	6,76
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	28,7	43,8
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,66	0,77
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,7	2,51
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,11	<0,02
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,21	0,08
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	6,6	7,7
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<7	25,1
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	1,1	<0,2
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	2,1	0,8
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2022.08.08.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nagyecsed 0176/14 hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	2/1	2/2
Laborazonosító	22/57710	22/57711
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	6,84	6,86
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	51,0	38,9
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,52	0,45
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,12	<0,7
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,06	0,07
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,71	0,16
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	5,2	4,5
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	11,2	<7
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,6	0,7
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	7,1	1,6
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2022.08.08.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nagyecsed 0176/14 hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	3/1	3/2
Laborazonosító	22/57712	22/57713
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	6,79	6,84
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	37,7	103
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,59	0,37
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,08	2,33
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,03	<0,02
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,08	<0,05
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	5,9	3,7
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	10,8	23,3
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,3	<0,2
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,8	<0,5
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2022.08.08.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

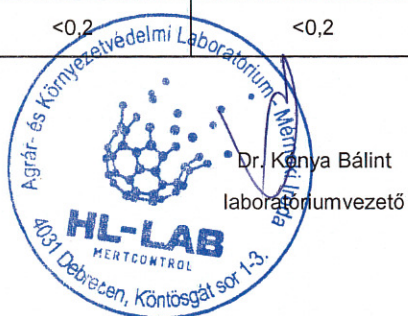
Nagyecsed 0176/14 hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	1/1	1/2
Laborazonosító	22/57708	22/57709
Arzén [mg/kg szárazanyag]	3,3	<2,5
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,35	0,27
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	5,5	4,1
Króm [mg/kg szárazanyag]	29,4	14,3
Réz [mg/kg szárazanyag]	9,1	3,1
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	12,3	14,4
Ólom [mg/kg szárazanyag]	7,2	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	40,6	18,2
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2

Debrecen, 2022.08.08.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nagyecsed 0176/14 hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	2/1	2/2
Laborazonosító	22/57710	22/57711
Arzén [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	<0,25	<0,25
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	5,7	5,8
Króm [mg/kg szárazanyag]	31,1	15,3
Réz [mg/kg szárazanyag]	19,6	3,8
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	14,9	16,1
Ólom [mg/kg szárazanyag]	12,4	3,1
Cink [mg/kg szárazanyag]	45,7	20,9
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2

Debrecen, 2022.08.08.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

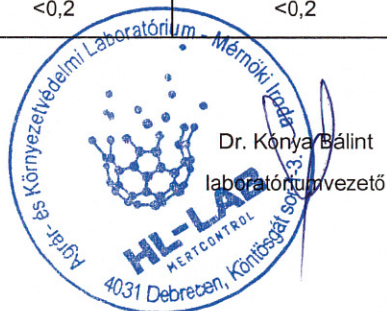
Nagyecséd 0176/14 hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	3/1	3/2
Laborazonosító	22/57712	22/57713
Arzén [mg/kg szárazanyag]	2,7	<2,5
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	<0,25	0,43
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	6,3	5,7
Króm [mg/kg szárazanyag]	20,9	13,2
Réz [mg/kg szárazanyag]	6,4	1,6
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	21,0	9,0
Ólom [mg/kg szárazanyag]	8,9	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	26,6	18,2
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2

Debrecen, 2022.08.08.



VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Mintaelőkészítés, membránszűrés	MSZ 1484-3:2006 MSZ EN ISO 5667-3:2013	Membránszűrő 0,45 µm Whatman WCN típus
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	WTW inoLab pH7310 digitális pH-mérő SinTex 41 elektróda
Fajlagos elektromos vezetőképesség [µS/cm]	MSZ EN 27888:1998	WTW inoLab Cond7310 konduktométer TetraCon 325 elektróda
Ammónium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 7150-1:1992	Thermo Scientific Gallery diszkrét analízátor
Nitrát [mg/dm ³]	EPA 353.1:1978 EPA 354.1:1971	Thermo Scientific Gallery diszkrét analízátor
Nitrit [mg/dm ³]	EPA 354.1:1971	
Ortofoszfát [mg/dm ³]	EPA 365.1:1981	
Szulfát [mg/dm ³]	EPA 375.4:1978	
Vizes kivonat készítése	MSZ 21470-50:2006 3.4. szakasz	Heidolph átfordulós keverő

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Arzén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	Agilent 5800 VDV ICP-OES spektrométer
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Króm [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Réz [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Ólom [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Cink [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Szelén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 3.1., 4.2.4.5. szakasz	
Higany [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 3.1., 4.2.4.4. szakasz	
Roncsolatkészítés salétromsav-hidrogén- peroxid eleggyel [HNO ₃ /H ₂ O ₂]	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz	CEM Mars-6 mikrohullámú feltárá

A "Vizsgálati jegyzőkönyv" vége



Mertcontrol HL-LAB Kft
HL-LAB Környezetvédelmi és Talajvizsgáló Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint**

Megrendelő neve: Baromfi-Coop Kft.
Mintavétel helye: Nagyecsed, 0176/14 hrsz
Mintavétel ideje: 2022 év 07. hónap 28 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfektetés száma: 1

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: vödör, lapát, Eijkelkamp talajfúró

Használt térkép adatai vagy koordináták: X: 900323 Y: 282350

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 2,3 m Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): 2,7 m

Minta származási helye: Nagyecsed, 0176/14

Rétegsor leírás: Baromfi-Coop, Nagyecsed, 0176/14

Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Pont	Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
	Mélység (cm)	Mintajele	Átlag				x	y
<u>szürkés-humuszos homok</u>	<u>0-50</u>	<u>Baromfi-Coop</u>	<u>X</u>			<u>Bolygatott</u>	<u>900323</u>	<u>282350</u>
<u>0,5 m - 1,5 m sárgás, apró homok</u>								
<u>1,5 m - 2,2 m sötét szürkés homok</u>								
<u>2,2 m - 2,7 m erős nedvesedés,</u>								
<u>iszapos homok</u>								
<u>iszapos homok</u>	<u>2,7 - 2,8 m</u>	<u>Baromfi-Coop</u>	<u>X</u>			<u>Bolygatott</u>		
<u>Talajvíz a furatban</u>		<u>Baromfi-Coop</u>						
		<u>1-es pont</u>						
		<u>Víz elönti</u>						

Megjegyzések

Időjárási körülmények

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: 30°C

Aláírással igazolom, hogy a mintavételi utasítást maradéktalanul az MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavevő szervezet: Mertcontrol HL-LAB Kft.

személy: Kiss Ferenc

aláírás: Kiss Ferenc

Mintavételnél jelenlévők:

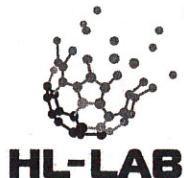
Név

Szervezet

Aláírás

Mintavételi jegyzőkönyv száma: 17-57707

Minták laboratóriumi sorszáma: 21/57707-9



Mertcontrol HL-LAB Kft
HL-LAB Környezetvédelmi és Talajvizsgáló Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint**

Megrendelő neve: Baromfi-Coop Kft.
Mintavétel helye: Nagyecsed 0176/14
Mintavétel ideje: 2012 év 07 hónap 28 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfektetés száma: 2

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: vödör, lapát, Eijkelkamp talajfúró

Használt térkép adatai vagy koordináták: x: 300404 y: 282662

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 3,2 m Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): 3 m

Minta származási helye: Nagyecsed, 0176/14

Rétegsor leírás: Baromfi-Coop, Nagyecsed, 0176/14

Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
	Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
<u>Humuszos homok</u>	<u>0-50</u>	<u>Baromfi-Coop X</u>			<u>Bolygatott</u>	<u>300404</u>	<u>282662</u>
<u>70 cm-től barna homok</u>		<u>2-es pont</u>					
<u>120 cm-től sárga-barna</u>							
<u>220 cm-től iszaposodó</u>							
<u>320 cm-től víz</u>	<u>290-300 cm</u>	<u>Baromfi-Coop X</u>			<u>Bolygatott</u>		
		<u>2-es pont</u>					
<u>Talajvíz a furatban</u>		<u>víz előtli</u>					

Megjegyzések

Időjárási körülmények

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: 30 °C

Aláírással igazolom, hogy a mintavételi utasítást maradéktalanul az MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavevő szervezet: Mertcontrol HL-LAB Kft.

személy: KISS FERENC

aláírás: [Signature]

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Mintavételi jegyzőkönyv száma: 113 22-57708

Minták laboratóriumi sorszáma: 2/57710-1



Mertcontrol HL-LAB Kft
HL-LAB Környezetvédelmi és Talajvizsgáló Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint

Megrendelő neve: Baromfi-Coop Kft.
Mintavétel helye: Nagyecsed 0176/14
Mintavétel ideje: 2022 év 07 hónap 28 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfektetés száma: 3

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: vödör, lapát, Eijkelkamp talajfúró

Használt térkép adatai vagy koordináták: +:900 434

Y: 282913

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 3 m Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): 2,8 m

Minta származási helye: Baromfi-Coop Kft., Nagyecsed 0176/14

Rétegsor leírás: Baromfi-Coop Kft., Nagyecsed 0176/14

Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Pont	Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
	Mélység (cm)	Mintajele	Átlag				x	y
10-20 cm-ig világos, fehéres agyag, merész kőbányák	0-50 cm	Baromfi-Coop X						
20-30 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
30-40 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
40-50 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
50-60 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
60-70 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
70-80 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
80-90 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
90-100 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
100-110 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
110-120 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
120-130 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
130-140 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
140-150 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
150-160 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
160-170 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
170-180 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
180-190 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
190-200 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
200-210 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
210-220 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
220-230 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
230-240 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
240-250 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
250-260 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
260-270 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
270-280 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
280-290 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
290-300 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
300-310 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
310-320 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
320-330 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
330-340 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
340-350 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
350-360 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
360-370 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
370-380 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
380-390 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
390-400 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
400-410 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
410-420 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
420-430 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
430-440 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
440-450 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
450-460 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
460-470 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
470-480 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
480-490 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
490-500 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
500-510 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
510-520 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
520-530 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
530-540 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
540-550 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
550-560 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
560-570 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
570-580 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
580-590 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
590-600 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
600-610 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
610-620 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
620-630 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
630-640 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
640-650 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
650-660 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
660-670 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
670-680 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
680-690 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
690-700 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
700-710 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
710-720 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
720-730 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
730-740 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
740-750 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
750-760 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
760-770 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
770-780 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
780-790 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
790-800 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
800-810 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
810-820 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
820-830 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
830-840 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
840-850 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
850-860 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
860-870 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
870-880 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
880-890 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
890-900 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
900-910 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
910-920 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
920-930 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
930-940 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
940-950 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
950-960 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
960-970 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
970-980 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
980-990 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								
990-1000 cm-ig sötét, barna agyag, merész kőbányák								

Megjegyzések

Időjárási körülmények

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: 30 °C

Aláírással igazolom, hogy a mintavételi utasítást maradéktalanul az MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavevő szervezet: Mertcontrol HL-LAB Kft.

személy: Kiss Ferenc

aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Mintavételi jegyzőkönyv száma: 11-57708

Minták laboratóriumi sorszáma: 11/57712-3