

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A vizsgálatot végző laboratórium neve:

Mertcontrol HL-LAB Kft.

Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium

A NAH által NAH-1-1776/2024 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 utca 34.**

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

A vizsgált minta (minták) átvételének időpontja: 2025. 04.08.
A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2025. 04.08.-04.15.

A vizsgálati jegyzőkönyv tartalma: 1 előlap 12 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, 2025.04.15.



Dr. Kónya Balint
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv azonosító: K25-22375

Előlap

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyirparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	4.
Laborazonosító	K25/22375
pH [-]	6,39
Fajlagos elektromos vezetőképesség [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	47,5
Ammónium [mg/dm^3]	0,10
Nitrát [mg/dm^3]	7,25
Nitrit [mg/dm^3]	0,03
Ortofoszfát [mg/dm^3]	0,19
Szulfát [mg/dm^3]	<10

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	5.
Laborazonosító	K25/22376
pH [-]	4,27
Fajlagos elektromos vezetőképesség [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	106
Ammónium [mg/dm^3]	0,08
Nitrát [mg/dm^3]	2,36
Nitrit [mg/dm^3]	<0,02
Ortofoszfát [mg/dm^3]	0,39
Szulfát [mg/dm^3]	<10

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	6.
Laborazonosító	K25/22377
pH [-]	5,05
Fajlagos elektromos vezetőképesség [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	56,7
Ammónium [mg/dm^3]	0,26
Nitrát [mg/dm^3]	4,38
Nitrit [mg/dm^3]	<0,02
Ortofoszfát [mg/dm^3]	0,44
Szulfát [mg/dm^3]	<10

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	4.
Laborazonosító	K25/22375
Arzén [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	0,005
Kadmium [mg/dm^3]	<0,001
Kobalt [mg/dm^3]	<0,002
Króm [mg/dm^3]	<0,01
Réz [mg/dm^3]	<0,005
Molibdén [mg/dm^3]	0,420
Nikkel [mg/dm^3]	0,005
Ólom [mg/dm^3]	0,004
Szelén [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,02
Higany [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,05

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	5.
Laborazonosító	K25/22376
Arzén [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,005
Kadmium [mg/dm^3]	<0,001
Kobalt [mg/dm^3]	<0,002
Króm [mg/dm^3]	<0,01
Réz [mg/dm^3]	0,008
Molibdén [mg/dm^3]	0,028
Nikkel [mg/dm^3]	0,006
Ólom [mg/dm^3]	0,003
Szelén [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,02
Higany [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,05

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	6.
Laborazonosító	K25/22377
Arzén [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,005
Kadmium [mg/dm^3]	<0,001
Kobalt [mg/dm^3]	<0,002
Króm [mg/dm^3]	<0,01
Réz [mg/dm^3]	0,011
Molibdén [mg/dm^3]	0,126
Nikkel [mg/dm^3]	<0,002
Ólom [mg/dm^3]	<0,002
Szelén [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,02
Higany [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	<0,05

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparsznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	4. 0-50	4. 200-250
Laborazonosító	K25/22384	K25/22385
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	7,08	7,15
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	20,5	29,7
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,08	0,29
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,30	1,06
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,02	0,02
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,36	0,13
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,77	2,85
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	13,0	10,6
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<0,2	0,20
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	13,6	1,32
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	5. 0-50	5. 200-250
Laborazonosító	K25/22386	K25/22387
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	7,05	6,74
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	29,7	20,5
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,10	1,22
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,00	1,43
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,02	<0,02
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,16	1,63
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz. a.]*	0,98	12,2
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz. a.]*	10,0	14,3
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz. a.]*	0,25	<0,2
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz. a.]*	1,59	16,3
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz. a.]*	<100	<100

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	6. 0-50	6. 200-250
Laborazonosító	K25/22388	K25/22389
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	6,93	7,58
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	38,5	87,7
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,18	1,17
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,32	1,16
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,02	<0,02
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,95	1,30
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	1,85	11,7
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	13,2	11,6
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<0,2	<0,2
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	9,48	13,0
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparsznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	4. 0-50	4. 200-250
Laborazonosító	K25/22384	K25/22385
Arzén [mg/kg szárazanyag]	6,97	7,81
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,28	0,31
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	2,98	3,86
Króm [mg/kg szárazanyag]	11,14	12,31
Réz [mg/kg szárazanyag]	7,98	5,95
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	7,23	10,29
Ólom [mg/kg szárazanyag]	4,41	3,58
Szelén [mg/kg szárazanyag]	0,32	<0,2
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Balint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparsznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	5. 0-50	5. 200-250
Laborazonosító	K25/22386	K25/22387
Arzén [mg/kg szárazanyag]	8,46	4,37
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,28	0,27
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	3,47	2,81
Króm [mg/kg szárazanyag]	12,22	10,55
Réz [mg/kg szárazanyag]	5,66	7,07
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	9,57	6,85
Ólom [mg/kg szárazanyag]	3,14	4,20
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Nyírparasznya 010/15. hrsz.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	6. 0-50	6. 200-250
Laborazonosító	K25/22388	K25/22389
Arzén [mg/kg szárazanyag]	9,24	7,79
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,30	0,28
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	3,71	3,28
Króm [mg/kg szárazanyag]	12,74	11,51
Réz [mg/kg szárazanyag]	6,28	5,45
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	10,24	9,19
Ólom [mg/kg szárazanyag]	4,07	2,78
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1

Debrecen, 2025.04.15.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető



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
Kémiai oxigénigény, kromátos [mg/dm ³ O ₂]	MSZ ISO 6060:1991	titrimetria, kromatometria
Kalcium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	Agilent 5800 VDV ICP-OES spektrométer
Magnézium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Nátrium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Kálium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Ammónium [mg/dm ³]	MSZ ISO 7150-1:1992	Thermo Scientific Gallery diszkrét analízátor
Karbonát [mg/dm ³]	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	számítás
Hidrogénkarbonát [mg/dm ³]	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	számítás
Klorid [mg/dm ³]	MSZ 1484-15:2009	titrimetria (argentometria)
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	

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Arzén [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	Agilent 5800 VDV ICP-OES spektrométer
Kadmium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Kobalt [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Króm [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Réz [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Molibdén [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Nikkel [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Ólom [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Cink [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Szelén [µg/dm ³]	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet	
Higany [µg/dm ³]	MSZ 1484-3:2016 5., 9. fejezet	

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
Nátrium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	Agilent 5800 VDV ICP-OES spektrométer
Klorid [mg/dm ³]	MSZ 1484-15:2009	titrimetria (argentometria)
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	
Hexánnal extrahálható anyagok [mg/dm ³]	MSZ 1484-12:2002	gravimetria
Szervesanyag [m/m%]	MSZ-08-0012-6:1987	Ohaus PA214C analitikai mérleg OMSZÖV OH811/TR tokos kemence
Szerves szén [m/m%]	MSZ-08-0210:1977 2.1.6. szakasz	Thermo Scientific Evolution 60s UV-Visible spektrofotométer
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 és 6. fejezet	Agilent 5800 VDV ICP-OES spektrométer
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Króm [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Réz [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Ólom [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
Cink [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz és 6. fejezet	
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	
Kivonatkészítés salétromsav-hidrogén- peroxid eleggyel [HNO ₃ /H ₂ O ₂]	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz	CEM Mars-6 mikrohullámú feltáró

A "Vizsgálati jegyzőkönyv" vége



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint

Mintavételi terv azonosítója: *MT-20250408-Nyírparsznya/2*
Mintavételi jegyzőkönyv száma: *MT-20250408-Nyírparsznya/2-kegy/4*

Megrendelő neve: Baromfi-Coop Kft.
Címe: 4030 Debrecen Vécsey utca 34

Mintavétel helye: Nyírparsznya *070175*

Mintavétel ideje: 2025 év 04 hónap 08 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *4*

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: *890324; 503711*

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): *4,15* **Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):** *4,13*

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Sötét barna iszap	0-40	0-50	x		x		
2	Sötét barna iszap	40-160						
3	Sötét barna iszap	160-200						
4	Sötét barna iszap	200-380	200-200	x		x		
5	Sötét barna iszap	380-440						

Vizsgálandó komponensek: Talaj és Talajvíz esetén egyaránt: pH;
Vezkép; NH₄; NO₂; NO₃; PO₄; SO₄; As; Cd; Co; Cr; Cu; Mo; Ni; Pb; Hg; Se

Megjegyzések:

Időjárási körülmények: ☐ napsütés ☒ pára ☒ eső
☒ felhő ☐ köd ☒ hó
hőmérséklet: *8* °C

Szállítási körülmények:

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

Mintavevő szervezet: Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:
P. Nagy, P. K.

Aláírás:
[Signature]

Mintavételnél jelenlévők:
Név

Szervezet

Aláírás



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:**

A mintát a Laboratóriumban átvette:

.....
Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

Dátum: 2025 év 06 hónap 08 nap
Időpont: 15 óra 25 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 445/22375

445/22384 - 22385

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint

Mintavételi terv azonosítója: *MT-20250408-Nyírparsznya/12*

Mintavételi jegyzőkönyv száma: *41-20250408-Nyírparsznya/15*

Megrendelő neve: Baromfi-Coop Kft.

Címe: 4030 Debrecen Vécsey utca 34

Mintavétel helye: Nyírparsznya *020/15*

Mintavétel ideje: 2025 év 04 hónap 08 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *5*

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: *890382, 303653*

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): *5,20* Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): *5,70*

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	<i>barna homok</i>	<i>0-120</i>	<i>0-50</i>	<i>x</i>		<i>x</i>		
2	<i>sárga finomszemű homok</i>	<i>120-270</i>	<i>200-280</i>	<i>x</i>		<i>x</i>		
3	<i>(gyepes) közepes szemű barna homok</i>	<i>270-300</i>						
4	<i>sárga homok</i>	<i>300-480</i>						
5	<i>szürkés közepes szemű homok</i>	<i>480-520</i>						

Vizsgálandó komponensek: Talaj és Talajvíz esetén egyaránt: pH;
Vezkép; NH₄; NO₂; NO₃; PO₄; SO₄; As; Cd; Co; Cr; Cu; Mo; Ni; Pb; Hg; Se

Megjegyzések:

Időjárási körülmények: ☐ napsütés ☒ pára ☒ eső
☒ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: *7* °C

Szállítási körülmények:

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

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:

Bolykessy Péter

Aláírás:

[Signature]

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító: ME 7.3. FJ-03-01.



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:**

A mintát a Laboratóriumban átvette:

.....
Dr. Kónya Balint
laboratóriumvezető

.....

Dátum: 2024 év 06 hónap 08 nap
Időpont: 15 óra 25 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 424/22776
425/22386- 22387

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgáolólaboratórium.

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint

Mintavételi terv azonosítója: *MT-20250408-Nyírfaparasznya/2*

Mintavételi jegyzőkönyv száma: *MJ-20250408-Nyírfaparasznya/6*

Megrendelő neve: Baromfi-Coop Kft.

Címe: 4030 Debrecen Vécsey utca 34

Mintavétel helye: Nyírfaparasznya

Mintavétel ideje: 2025 év 04 hónap 08 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *6*

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: *890 4 19 ; 303 546*

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): *5,2* **Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):** *5,1*

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
<i>1</i>	<i>barna homok</i>	<i>0-100</i>	<i>0-50</i>	<i>x</i>		<i>x</i>		
<i>2</i>	<i>sárga homok</i>	<i>100-220</i>	<i>200-250</i>	<i>x</i>		<i>x</i>		
<i>3</i>	<i>kavicsos barna homok</i>	<i>220-300</i>						
<i>4</i>	<i>sárga homok</i>	<i>300-450</i>						
<i>5</i>	<i>sárgás-zöld kavicsos homok</i>	<i>450-520</i>						

Vizsgálandó komponensek: Talaj és Talajvíz esetén egyaránt: pH;
Vezkép; NH₄; NO₂; NO₃; PO₄; SO₄; As; Cd; Co; Cr; Cu; Mo; Ni; Pb; Hg; Se

Megjegyzések:

Időjárási körülmények: ☐ napsütés ☒ pára ☒ eső
☒ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: *8* °C

Szállítási körülmények:

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

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:

Dőry Zoltán

Aláírás:

[Signature]

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:**

A mintát a Laboratóriumban átvette:

.....
Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

Dátum: 2025 év 06 hónap 09 nap
Időpont: 15 óra 25 perc

Minták laboratóriumi sorszáma:

425/ 22377
425/ 22385 - 22389

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége