

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: **Eve Power Hungary Kft.**
Vevő címe: **4025 Debrecen, Barna utca 23.**

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

A vizsgált minta (minták) átvételének időpontja: 2025. 07.01.
A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2025. 07.01.-07.14.

A vizsgálati jegyzőkönyv tartalma: 1 előlap 24 táblázat 1 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, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv azonosító: K25-47185

Előlap

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.
Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	1. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,2-6,3		
Laborazonosító	K25/47185	K25/47186	K25/47187	K25/47188		
VPH (C5-C12)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)*	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt
 készülékek: Agilent 7890B GC-FID

*Egyedi komponensek számszaki
 összege

Debrecen, 2025.07.14.




 Dr. Konya Bálint
 laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.
Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	4. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6		
Laborazonosító	K25/47189	K25/47190	K25/47191	K25/47192		
VPH (C5-C12)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)*	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt
 készülékek: Agilent 7890B GC-FID

*Egyedi komponensek számszaki
 összege

Debrecen, 2025.07.14.




 Dr. Konya Bálint
 laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	5. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6		
Laborazonosító	K25/47193	K25/47194	K25/47195	K25/47196		
VPH (C5-C12)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)*	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-FID

*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	6. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	45-4,8		
Laborazonosító	K25/47197	K25/47198	K25/47199	K25/47200		
VPH (C5-C12)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz. a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz. a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)*	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz. a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-FID

*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.
Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	7. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,5-6,6		
Laborazonosító	K25/47201	K25/47202	K25/47203	K25/47204		
VPH (C5-C12)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	21	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)*	21	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt
 készülékek: Agilent 7890B GC-FID

*Egyedi komponensek számszaki
 összege

Debrecen, 2025.07.14.




 Dr. Kónya Bálint
 laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
	8. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,7-6,9		
Vevő azonosítója						
Laborazonosító	K25/47205	K25/47206	K25/47207	K25/47208		
VPH (C5-C12)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	<10	<10	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)*	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-FID

*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.
Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	1. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,2-6,3		
Laborazonosító	K25/47185	K25/47186	K25/47187	K25/47188		
Benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz
Toluol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Etilbenzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Xilolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Egyéb alkilbenzolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
 készülékek: Agilent 7890B GC-
 Agilent 5977 MSD

Debrecen, 2025.07.14.




 Dr. Konya Bálint
 laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	4. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6		
Laborazonosító	K25/47189	K25/47190	K25/47191	K25/47192		
Benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz. a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz
Toluol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz. a.	
Etilbenzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz. a.	
Xilolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz. a.	
Egyéb alkilbenzolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz. a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	5. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6		
Laborazonosító	K25/47193	K25/47194	K25/47195	K25/47196		
Benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz
Toluol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Etilbenzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Xilolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Egyéb alkilbenzolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	6. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	45-4,8		
Laborazonosító	K25/47197	K25/47198	K25/47199	K25/47200		
Benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz
Toluol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Etilbenzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Xilolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Egyéb alkilbenzolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.
Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	7. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,5-6,6		
Laborazonosító	K25/47201	K25/47202	K25/47203	K25/47204		
Benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz
Toluol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Etilbenzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Xilolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Egyéb alkilbenzolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
 készülékek: Agilent 7890B GC-
 Agilent 5977 MSD

Debrecen, 2025.07.14.




 Dr. Kónya Bálint
 laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	8. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,7-6,9		
Laborazonosító	K25/47205	K25/47206	K25/47207	K25/47208		
Benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz
Toluol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Etilbenzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Xilolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	
Egyéb alkilbenzolok összesen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	1. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,2-6,3		
Laborazonosító	K25/47185	K25/47186	K25/47187	K25/47188		
Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
1-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
2-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Naftalinok összesen*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	
Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fenantren	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorantén	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Pirén	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]antracén	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Krizén	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[b]fluorantén	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[k]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[e]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]pirén	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Dibenzo[a,h]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[ghi]perilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Összesen policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)*	0,13	-	-	-	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD
*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	4. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6		
Laborazonosító	K25/47189	K25/47190	K25/47191	K25/47192		
Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
1-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
2-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Naftalinok összesen*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	
Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fenantrén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	mg/kg sz.a.	
Pirén	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Krizén	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	mg/kg sz.a.	
Benzo[b]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	mg/kg sz.a.	
Benzo[k]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[e]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	mg/kg sz.a.	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	mg/kg sz.a.	
Dibenzo[a,h]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[ghi]perilén	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	mg/kg sz.a.	
Összesen policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)*	-	-	-	0,16	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD
*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.




Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	5. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6		
Laborazonosító	K25/47193	K25/47194	K25/47195	K25/47196		
Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
1-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
2-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Naftalinok összesen*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	
Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fenantrén	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorantén	0,07	0,03	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Pirén	0,06	0,03	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]antracén	0,04	0,02	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Krizén	0,06	0,03	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[b]fluorantén	0,07	0,04	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[k]fluorantén	0,02	0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[e]pirén	0,03	0,02	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]pirén	0,04	0,02	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	0,03	0,02	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Dibenzo[a,h]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[ghi]perilén	0,03	0,02	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Összesen policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)*	0,46	0,23	-	-	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD

*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	6. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	45-4,8		
Laborazonosító	K25/47197	K25/47198	K25/47199	K25/47200		
Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
1-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
2-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Naftalinok összesen*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	
Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fenantrén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Krizén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[b]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[k]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[e]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Dibenzo[a,h]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[ghi]perilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Összesen policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD
*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	7. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,5-6,6		
Laborazonosító	K25/47201	K25/47202	K25/47203	K25/47204		
Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
1-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
2-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Naftalinok összesen*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	
Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fenantrén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Krizén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[b]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[k]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[e]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Dibenzo[a,h]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[ghi]perilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Összesen policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD
*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kovács Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények				Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	8. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,7-6,9		
Laborazonosító	K25/47205	K25/47206	K25/47207	K25/47208		
Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
1-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
2-metilnaftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Naftalinok összesen*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	
Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fenantrén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Krizén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[b]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[k]fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[e]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[a]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Dibenzo[a,h]antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Benzo[ghi]perilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/kg sz.a.	
Összesen policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)*	-	-	-	-	mg/kg sz.a.	

A vizsgálatok során használt
készülékek: Agilent 7890B GC-
Agilent 5977 MSD
*Egyedi komponensek számszaki
összege

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények			
Vevő azonosítója	1. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,2-6,3
Laborazonosító	K25/47185	K25/47186	K25/47187	K25/47188
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	4,2	6,4	4,8	4,3
Bór [mg/kg szárazanyag]	16	17	16	17
Bárium [mg/kg szárazanyag]	112	125	89,8	113
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	28143	24721	29137	20794
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,47	0,50	0,48	0,53
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	9,5	10,3	9,1	9,8
Króm [mg/kg szárazanyag]	36	40	32	36
Réz [mg/kg szárazanyag]	15	16	14	15
Vas [mg/kg szárazanyag]	19561	20994	18817	20090
Kálium [mg/kg szárazanyag]	5149	5788	4275	4728
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	6582	6516	7908	6906
Mangán [mg/kg szárazanyag]	557	591	540	516
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	288	286	343	866
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	28	31	28	28
Ólom [mg/kg szárazanyag]	9,4	10,1	8,2	10,3
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	51,3	55,7	50,3	54,9
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Antimon [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Konya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények			
Vevő azonosítója	4. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6
Laborazonosító	K25/47189	K25/47190	K25/47191	K25/47192
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	5,3	4,0	5,0	4,1
Bór [mg/kg szárazanyag]	15	16	18	14
Bárium [mg/kg szárazanyag]	91,5	109	101	126
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	31126	21766	20228	6811
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,50	0,40	0,48	0,52
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	9,5	9,8	10,0	10,2
Króm [mg/kg szárazanyag]	32	34	38	40
Réz [mg/kg szárazanyag]	15	14	16	16
Vas [mg/kg szárazanyag]	19384	19341	20533	21189
Kálium [mg/kg szárazanyag]	4070	4282	4953	4165
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	7860	8082	8656	6459
Mangán [mg/kg szárazanyag]	546	657	526	556
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	282	276	336	294
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	28	29	30	31
Ólom [mg/kg szárazanyag]	9,0	8,6	9,8	9,1
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	52,6	50,9	53,6	58,7
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Antimon [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye: 4002 Debrecen, Csonka János utca 9.
Minta típusa: talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények			
Vevő azonosítója	5. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,4-6,6
Laborazonosító	K25/47193	K25/47194	K25/47195	K25/47196
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	4,8	4,4	4,9	4,6
Bór [mg/kg szárazanyag]	14	14	19	18
Bárium [mg/kg szárazanyag]	91,2	90,7	101	144
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	36048	37894	20290	10761
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,33	0,50	0,39	0,46
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	7,9	9,5	10,1	11,7
Króm [mg/kg szárazanyag]	30	31	37	43
Réz [mg/kg szárazanyag]	13	15	16	17
Vas [mg/kg szárazanyag]	16731	19452	20492	22577
Kálium [mg/kg szárazanyag]	4151	3713	5286	4949
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	6153	7682	8869	8047
Mangán [mg/kg szárazanyag]	460	542	547	629
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	215	205	352	350
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	24	29	30	33
Ólom [mg/kg szárazanyag]	7,9	8,9	9,7	11,6
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	44,1	51,7	56,5	65,3
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Antimon [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények			
Vevő azonosítója	6. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	45-4,8
Laborazonosító	K25/47197	K25/47198	K25/47199	K25/47200
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	6,0	5,6	4,1	4,8
Bór [mg/kg szárazanyag]	17	17	15	15
Bárium [mg/kg szárazanyag]	118	111	88,7	122
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	13636	4991	3972	4804
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,53	0,51	0,47	0,32
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	10,9	11,0	9,8	9,7
Króm [mg/kg szárazanyag]	40	43	35	38
Réz [mg/kg szárazanyag]	18	17	15	13
Vas [mg/kg szárazanyag]	22170	22529	20065	19226
Kálium [mg/kg szárazanyag]	5419	5314	4413	5537
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	6131	6202	5514	4625
Mangán [mg/kg szárazanyag]	664	517	354	393
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	260	261	211	291
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	32	34	28	24
Ólom [mg/kg szárazanyag]	10,8	11,5	11,3	10,7
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	59,2	59,6	54,4	50,9
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Antimon [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények			
Vevő azonosítója	7. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,5-6,6
Laborazonosító	K25/47201	K25/47202	K25/47203	K25/47204
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	4,3	4,6	3,7	4,7
Bór [mg/kg szárazanyag]	17	18	16	17
Bárium [mg/kg szárazanyag]	115	100	95,2	137
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	40617	56090	32838	5218
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,49	0,44	0,49	0,56
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	9,4	9,1	9,0	11,7
Króm [mg/kg szárazanyag]	36	35	32	43
Réz [mg/kg szárazanyag]	15	14	14	17
Vas [mg/kg szárazanyag]	19746	18948	18828	22623
Kálium [mg/kg szárazanyag]	5178	4952	4222	4842
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	6563	8679	8693	7367
Mangán [mg/kg szárazanyag]	534	511	516	661
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	239	319	259	286
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	29	27	27	31
Ólom [mg/kg szárazanyag]	9,4	8,1	9,7	12,2
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	53,8	49,8	51,6	62,0
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Antimon [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

4002 Debrecen, Csonka János utca 9.

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények			
Vevő azonosítója	8. 0,0-0,3	0,8-1,0	1,8-2,0	6,7-6,9
Laborazonosító	K25/47205	K25/47206	K25/47207	K25/47208
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	4,9	4,3	3,8	3,3
Bór [mg/kg szárazanyag]	15	16	17	13
Bárium [mg/kg szárazanyag]	137	109	90,4	89,1
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	7702	33489	26363	3654
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,50	0,42	0,38	0,37
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	10,3	9,2	8,7	8,4
Króm [mg/kg szárazanyag]	38	34	32	28
Réz [mg/kg szárazanyag]	18	15	14	13
Vas [mg/kg szárazanyag]	20790	19113	18013	16664
Kálium [mg/kg szárazanyag]	5541	4723	4221	3433
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	5219	6094	8013	4873
Mangán [mg/kg szárazanyag]	649	534	526	467
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	230	197	274	366
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	30	28	26	25
Ólom [mg/kg szárazanyag]	13,2	9,4	8,2	7,2
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	56,0	50,8	47,5	43,1
Higany [mg/kg szárazanyag]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szelén [mg/kg szárazanyag]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Antimon [mg/kg szárazanyag]	<1	<1	<1	<1

Debrecen, 2025.07.14.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	Agilent 5800 VDV ICP-OES spektrométer
Arzén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Bárium [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Bór [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Kalcium [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
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	
Vas [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Kálium [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Magnézium [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Mangán [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Nátrium [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Foszfor [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Ólom [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Ón [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Antimon [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
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	
Hígany [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	Milestone Ethos Easy 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_20250630_EVE Power_Debrecen

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250630_EVE Power_Debrecen_1

Megrendelő neve: EVE Power Hungary Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Barna u. 23

Mintavétel helye: Debrecen, Csonka János u. 9., EVE Power Hungary Kft. telephely

Mintavétel ideje: 2025 év 06 hónap 30 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfektetés száma: 1

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV: 835976 ; 251454 WGS: 47. 580529 ; 21. 520112

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 6,4

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Homokos finomszemcsés sárgás talaj	0-90	0-0,3m	x		x		
2	Barna kötött agyag	90-120	0,8-1m	x		x		
3	Bárnás finom szemcsés agyag	120-180						
4	Mész iszapos homok	180-370	1,8-2m	x		x		
5	Homokos sárga sovány agyag	370-400						
6	Homokos barnás sovány agyag	400-630	Víz előtti 6,2-6,3	x		x		

Vizsgálendő komponensek:

Talaj: TPH, BTEX, PAH, Fémek-félfémek

Megjegyzések:- Talajvíz mintavételezés nem történt.

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára ☐ eső
☐ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: 33 °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:

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.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

Dátum: 2025 év 07 hónap 09 nap
Időpont: 08 óra 58 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 44, 67185 - 67188

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_20250630_EVE Power_Debrecen

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250630_EVE Power_Debrecen_4

Megrendelő neve: EVE Power Hungary Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Barna u. 23

Mintavétel helye: Debrecen, Csonka János u. 9., EVE Power Hungary Kft. telephely

Mintavétel ideje: 2025 év 06 hónap 30 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 4

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV: 835223 ; 251608 WGS: 47.582083 ;
21.510197

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 6,7

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Töltött törmeléken homok	0-30	0-0,3m	x		x		
2	Laza barna humuszos homok	30-100	0,8-1m	x		x		
3	Barna mészkiválásos agyag	100-250						
4	Kötött barna agyag mészkiválással	250-610	1,8-2m	x		x		
5	Barna agyag muszkovittal-kovárvánnyal	610-670	Víz előtti 6,40-6,60	x		x		

Vizsgálendő komponensek:

Talaj: TPH, BTEX, PAH, Fémek-félfémek

Megjegyzések:- Kb. 2,5-3 méterre tudtuk megfúrni az eredeti ponttól a mintát, a törmelék miatt. Talajvíz mintavétel nem történt.

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára ☐ eső
☐ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: 33 °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:

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.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 07 hónap 04 nap
Időpont: 08 óra 58 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 425/G7189- 67192

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_20250630_EVE Power_Debrecen

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250630_EVE Power_Debrecen_5

Megrendelő neve: EVE Power Hungary Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Barna u. 23

Mintavétel helye: Debrecen, Csonka János u. 9., EVE Power Hungary Kft. telephely

Mintavétel ideje: 2025 év 06 hónap 30 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 5

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV: 835259 ; 251396 WGS: 47.580201 ;
21.510536

Megüthött vízszint a terep felszínétől (m): 6,6

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Töltött sárgásbarna homokos agyag	0-50	0-0,3m	x		x		
2	Sárga homokos agyag	50-140	0,8-1m	x		x		
3	Világosbarna homokos agyag mésszel	140-210						
4	Barna agyag mészkiválással	210-380	1,8-2m	x		x		
5	Barna agyag kovárvánnyal	380-550						
6	Izapos barna agyag kovárvánnyal	550-660	Víz előtti 6,4-6,6	x		x		

Vizsgálendő komponensek:

Talaj: TPH, BTEX, PAH, Fémek-félfémek

Megjegyzések:- Talajvíz mintavételezés nem történt.

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára ☐ eső
☐ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: 33 °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:

.....
.....

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.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 07 hónap 09 nap
Időpont: 08 óra 58 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 405 67193 - 67196

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.

xTalaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint

Mintavételi terv azonosítója: MT_20250630_EVE Power_Debrecen

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250630_EVE Power_Debrecen_6

Megrendelő neve: EVE Power Hungary Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Barna u. 23

Mintavétel helye: Debrecen, Csonka János u. 9., EVE Power Hungary Kft. telephely

Mintavétel ideje: 2025. év 06. hónap 30. nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 6

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV: 835667 ; 251195 WGS: 47. 578284 ; 21. 545894

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 4,9

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Rétegsor leírás:								
	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Porózus, homokos, sovány humusz	0-40	0-0,3m	x		x		
2	Réti csernozjom (fekete)	0,40-0,70						
3	Finomszemű, világosbarna, nedves homok	0,70-2,0	0,8-1m	x		x		
4	Szürke, agyagos barna homok	2,0-2,60	1,8-2m	x		x		
5	Barna, agyagos homok, kevés iszap, néhol rozsdas	2,60-3,40						
6	Barna, rozsdas, homokos agyag	3,40-4,0						
7	Barna agyag (keves homok)	4-4,80	Víz előtti 4,5-4,8	x		x		

Vizsgálendő komponensek:

Talaj: TPH, BTEX, PAH, Fémek-félfémek

Megjegyzések:- Az eredeti talajszinttől kb. 1,5 méterrel lejjebbi pontnál történt a mintavételezés, földmunkák miatt. Talajvíz mintavételezés nem történt.

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára ☐ eső
☐ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: 33 °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:

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.

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 07 hónap 09 nap

Időpont: 08 óra 58 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 415, 47197- 47200

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_20250630_EVE Power_Debrecen

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250630_EVE Power_Debrecen_7

Megrendelő neve: EVE Power Hungary Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Barna u. 23

Mintavétel helye: Debrecen, Csonka János u. 9., EVE Power Hungary Kft. telephely

Mintavétel ideje: 2025 év 06 hónap 30 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 7

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOVS:835621 ; 251763 WGS: 47.583404 ;
21.515531

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 6,5

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Réti csernozjom	0-60	0-0,3m	x		x		
2	Izapolódott homokos agyag	60-130	0,8-1m	x		x		
3	Sárgásbarna meszes homokos agyag	130-150						
4	Sárgás agyag	150-280	1,8-2m	x		x		
5	Sárgásbarna agyag (finom szemcsés)	280-400						
6	Barna kövér agyag	400-500						
7	Meszes vörösesbarna agyag	500-650	Víz előtti 6,50-6,60	x		x		

Vizsgálendő komponensek:

Talaj: TPH, BTEX, PAH, Fémek-félfémek

Megjegyzések: - Az eredeti ponttól kb. 12-14 méterre a kerítés mellett tudtunk fúrni, a depó miatt. Talajvíz mintavételezés nem történt.

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára ☐ eső
☐ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: 33 °C

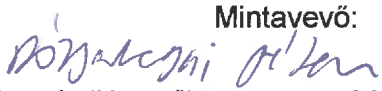
Szállítási körülmények:

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:


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


Aláíró:



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.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 07 hónap 09 nap

Időpont: 08 óra 58 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 405/47201-47209

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_20250630_EVE Power_Debrecen

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250630_EVE Power_Debrecen_8

Megrendelő neve: EVE Power Hungary Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Barna u. 23

Mintavétel helye: Debrecen, Csonka János u. 9., EVE Power Hungary Kft. telephely

Mintavétel ideje: 2025 év 06 hónap 30 nap

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 8

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

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV: 835634 ; 251525 WGS: 47.581241 ;
21.515607

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): 6,9

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok				Bolygatott/ bolygatatlan	EOV	
		Mélység (cm)	Mintajele	Átlag	Pont		x	y
1	Barna homokos agyag	0-50	0-0,3m	x		x		
2	Világosbarna homokos agyag	50-120	0,8-1m	x		x		
3	Sárga homokos agyag	120-170						
4	Kovárványos mésziszapos homok	170-290	1,8-2m	x		x		
5	Agyagos barna homok	290-450						
6	Sötétbarna agyag (kovárvánnyal)	450-690	Víz előtti 6,7-6,9	x		x		

Vizsgálendő komponensek:

Talaj: TPH, BTEX, PAH, Fémek-félfémek

Megjegyzések:- Talajvíz mintavételezés nem történt.

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára ☐ eső
☐ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: °C
33

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:

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.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 07 hónap 01 nap
Időpont: 08 óra 58 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: 411/47205-47208

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége