

Vizsgálati jegyzőkönyv

Megrendelő neve: Fejér Vármegyei Kormányhivatal, Tűzvédelmi,
Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály
címe: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1
Megrendelés tárgya: 7013 Cece 0291/8 hrsz_hatósági ellenőrzés_talaj
minta

Felelős vezető:

.....
Somfalvi Annamária
osztályvezető
laboratóriumvezető

Székesfehérvár, dátum időbélyegző szerint

A vizsgálati jegyzőkönyv 6 számozott oldalt és 1 mellékletet (mintavételi jegyzőkönyv) tartalmaz.

A jegyzőkönyvet a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad lemásolni.

A vizsgálati jegyzőkönyvben foglalt eredmény(ek) csak a megvizsgált mintá(k)ra vonatkoznak.

Minta jellege: Talaj
Minta jele: M1
Laboratóriumi azonosító: 2025/00039
Mintavételt végezte: Posfai Erik FVKH NEF Laboratóriumi Osztály
Mintavétel helye: 7013 Cece 0291/8 hrsz ingatlan
Mintavétel ideje: 2025.01.22.
Mintavétel módja: Akkreditált
A minta laboratóriumi átvételének ideje: 2025.01.22.
Laboratóriumi vizsgálat időpontja: 2025.01.23 - 2025.02.10.
Megjegyzés: EOY X: 158 846, EOY Y: 619 806

Kémiai eredmények

Mért jellemző	Mennyiség	Mértékegység	Mérési módszer
pH (vizes kivonatból)	7,1	pH	MSZ EN ISO 10390:2022
Fajlagos elektromos vezetőképesség (vizes kivonatból) (20°C)	87	µS/cm	MSZ CEN/TS 15937:2021
Száranyag tartalom	88	m/m %	MSZ EN 15934:2013
Arzén	3,0	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Bárium	81,6	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Cink	199	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Kadmium	0,56	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Kobalt	5,85	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Króm	150	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Molibdén	6,00	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Nikkel	88,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Réz	20,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ólom	8,3	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ón	<2,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szelén	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Antimon	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Bór*	23,3	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007

*Nem akkreditált vizsgálat.

Minta jellege: Talaj
Minta jele: M2
Laboratóriumi azonosító: 2025/00040
Mintavételt végezte: Posfai Erik FVKH NEF Laboratóriumi Osztály
Mintavétel helye: 7013 Cece 0291/8 hrsz ingatlan
Mintavétel ideje: 2025.01.22.
Mintavétel módja: Akkreditált
A minta laboratóriumi átvételének ideje: 2025.01.22.
Laboratóriumi vizsgálat időpontja: 2025.01.23 - 2025.02.10.
Megjegyzés: EOY X: 158 853, EOY Y: 619 811

Kémiai eredmények

Mért jellemző	Mennyiség	Mértékegység	Mérési módszer
pH (vizes kivonatból)	7,8	pH	MSZ EN ISO 10390:2022
Fajlagos elektromos vezetőképesség (vizes kivonatból) (20°C)	92	µS/cm	MSZ CEN/TS 15937:2021
Szárazanyag tartalom	84	m/m %	MSZ EN 15934:2013
Arzén	3,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Bárium	58,4	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Cink	95	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Higany	0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Kadmium	0,37	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Kobalt	4,56	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Króm	46,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Molibdén	1,41	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Nikkel	25,0	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Réz	13,4	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ólom	6,4	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ón	<2,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szelén	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Antimon	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Bór*	18,6	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007

*Nem akkreditált vizsgálat.

Minta jellege: Talaj
Minta jele: M3
Laboratóriumi azonosító: 2025/00041
Mintavételt végezte: Posfai Erik FVKH NEF Laboratóriumi Osztály
Mintavétel helye: 7013 Cece 0291/8 hrsz. ingatlan
Mintavétel ideje: 2025.01.22.
Mintavétel módja: Akkreditált
A minta laboratóriumi átvételének ideje: 2025.01.23.
Laboratóriumi vizsgálat időpontja: 2025.01.23 - 2025.02.10.
Megjegyzés: EOY X: 158 850, EOY Y: 619 809

Kémiai eredmények

Mért jellemző	Mennyiség	Mértékegység	Mérési módszer
pH (vizes kivonatból)	7,2	pH	MSZ EN ISO 10390:2022
Fajlagos elektromos vezetőképesség (vizes kivonatból) (20°C)	97	µS/cm	MSZ CEN/TS 15937:2021
Szárazanyag tartalom	84	m/m %	MSZ EN 15934:2013
Arzén	3,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Bárium	73,3	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Cink	182	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Kadmium	1,36	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Kobalt	6,24	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Króm	194	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Molibdén	6,96	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Nikkel	98,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Réz	20,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ólom	14	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ón	2,7	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szelén	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Antimon	5,6	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Bór*	25,3	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007

*Nem akkreditált vizsgálat.

Minta jellege: Talaj
Minta jele: M4
Laboratóriumi azonosító: 2025/00042
Mintavételt végezte: Posfai Erik FVKH NEF Laboratóriumi Osztály
Mintavétel helye: 7013 Cece 0291/8 hrsz. ingatlan
Mintavétel ideje: 2025.01.22.
Mintavétel módja: Akkreditált
A minta laboratóriumi átvételének ideje: 2025.01.22.
Laboratóriumi vizsgálat időpontja: 2025.01.23 - 2025.02.10.
Megjegyzés: EOY X: 158 852, EOY Y: 619 808

Kémiai eredmények

Mért jellemző	Mennyiség	Mértékegység	Mérési módszer
pH (vizes kivonatból)	8,0	pH	MSZ EN ISO 10390:2022
Fajlagos elektromos vezetőképesség (vizes kivonatból) (20°C)	81	µS/cm	MSZ CEN/TS 15937:2021
Szárazanyag tartalom	87	m/m %	MSZ EN 15934:2013
Arzén	2,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Bárium	29,0	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Cink	20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Kadmium	0,21	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Kobalt	2,70	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Króm	15,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Molibdén	<1,25	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Nikkel	6,48	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Réz	4,56	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ólom	3,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ón	<2,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szelén	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Antimon	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Bór*	<12,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007

*Nem akkreditált vizsgálat.

Minta jellege: Talaj
Minta jele: M5
Laboratóriumi azonosító: 2025/00043
Mintavételt végezte: Posfai Erik FVKH NEF Laboratóriumi Osztály
Mintavétel helye: 7013 Cece 0291/8 hrsz. ingatlan
Mintavétel ideje: 2025.01.22.
Mintavétel módja: Akkreditált
A minta laboratóriumi átvételének ideje: 2025.01.22.
Laboratóriumi vizsgálat időpontja: 2025.01.23 - 2025.02.10.
Megjegyzés: EOY X: 158 854, EOY Y: 619 807

Kémiai eredmények

Mért jellemző	Mennyiség	Mértékegység	Mérési módszer
pH (vizes kivonatból)	8,2	pH	MSZ EN ISO 10390:2022
Fajlagos elektromos vezetőképesség (vizes kivonatból) (20°C)	52	µS/cm	MSZ CEN/TS 15937:2021
Szárazanyag tartalom	84	m/m %	MSZ EN 15934:2013
Arzén	<2,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Bárium	27,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Cink	26	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Kadmium	0,24	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Kobalt	2,84	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Króm	17,7	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Molibdén	<1,25	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Nikkel	7,23	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Réz	4,77	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ólom	4,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Ón	<2,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szelén	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Antimon	<2,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007
Bór*	15,5	mg/kg sz.a.	EPA 6010 C:2007

*Nem akkreditált vizsgálat.