

2024/2257/1

2024. JÚL 31.

Jegyzőkönyv száma : AR-24-15-002143-01

Eurofins MINERÁG Kft.  
A NAH által NAH-1-1207/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.  
7100 Szekszárd Keselyűsi út 9.  
<https://www.eurofins-agro.com/hu>

Vizsgálati jegyzőkönyv  
Megrendelő szám EUHU07-00002019  
Minta típusa: Talaj  
Megrendelő: Eurofins Analytical Services Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság 1045 Budapest  
Mintavevő Anonymus utca 6.  
Mintavétel ideje NAGISZ ZRT  
2024.04.15

Minta beérkezése 2024-06-21  
Vizsgálat kezdete 2024-06-21  
Vizsgálat vége 2024-07-08

Labororszám	Mintakód	pH (KCl)	KA	CaCO3	Humusz	NO2+NO3-N	P2O5	K2O	Mg	Na	Zn	Cu	Mn	Összeső	SO4-S	Fe
				%(m/m)	%(m/m)	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%(m/m)	mg/kg	mg/kg
143-2024-00018362	A 0882 a	7.28	48	4.93	3.46	14.4	>700	>600	338	123	3.90	2.98	36.0	0.025	2.12	25.2
143-2024-00018363	A 0882 b	7.33	39	0.827	1.47	10.6	196	326	764	>300	1.02	10.3	>200	0.152	30.5	>200
143-2024-00018364	A 0882 c	7.73	47	12.8	0.71	3.74	104	187	752	>300	<0.5	1.54	12.4	0.263	>50	18.5
143-2024-00018365	T 0347/1 a	7.20	54	3.33	5.41	37.7	695	418	391	54.4	7.77	3.38	>200	0.096	36.8	96.2
143-2024-00018366	T 0347/1 b	7.14	47	2.15	3.12	42.9	86.3	146	669	39.7	1.02	2.47	>200	0.112	34.8	64.5
143-2024-00018367	T 0347/1 c	7.38	50	13.0	1.74	>50	32.0	111	548	111	<0.5	1.21	<10	0.163	>50	<10
143-2024-00018368	D 0605 a	6.25	54	1.15	4.01	18.8	545	296	664	32.8	3.94	5.38	>200	0.081	7.71	>200
143-2024-00018369	D 0605 b	6.83	56	1.20	1.83	12.9	<25	85.6	835	86.3	<0.5	3.54	>200	0.059	8.08	145

Azonosító	Kiadás/Verzió	Oldal
F-117	11/2	1

Jegyzőkönyv száma : AR-24-15-002143-01

Laborszám	Mintakód	pH (KCl)	KA	CaCO3	Humusz	NO2+NO3-N	P2O5	K2O	Mg	Na	Zn	Cu	Mn	Össz.só	SO4-S	Fe
143-2024-00018370	D 0605 c 100-150cm	7.30	48	% (m/m) 7.01	% (m/m) 0.73	mg/kg 9.71	mg/kg <25	mg/kg 90.3	mg/kg 799	mg/kg >300	mg/kg <0.5	mg/kg 1.73	mg/kg 27.6	% (m/m) 0.071	mg/kg 2.37	mg/kg 14.7
143-2024-00018371	SZ 0623 a 0-50cm	7.29	42	2.41	2.83	9.83	>700	>600	544	251	3.06	6.25	94.2	0.082	10.2	68.4
143-2024-00018372	SZ 0623 b 50-100cm	8.25	48	10.9	1.33	31.6	>700	>600	713	>300	0.516	2.28	22.6	0.203	33.8	33.5
143-2024-00018373	SZ 0623 c 100-150cm	8.44	52	20.0	0.84	13.4	640	>600	491	>300	<0.5	1.84	15.3	0.242	>50	24.9
143-2024-00018374	Ny 0673/10 a 0-50cm	7.37	52	4.96	1.49	13.3	>700	155	447	72.7	1.92	2.19	44.7	0.036	2.99	33.0
143-2024-00018375	Ny 0673/10 b 50-100cm	7.29	50	6.13	2.09	7.01	60.5	143	430	163	<0.5	1.63	21.2	0.033	2.93	16.1
143-2024-00018376	Nyá 0676/5 a 0-50cm	7.32	50	4.64	3.31	21.8	>700	528	330	130	>10	3.39	47.4	0.046	2.99	28.2
143-2024-00018377	Nyá 0676/5 b 50-100cm	7.54	42	0.757	1.73	15.0	110	135	326	>300	1.16	5.95	>200	0.176	15.3	173
143-2024-00018378	Nyá 0676/5 d 100-150cm	7.98	44	<0.62	0.78	7.09	58.7	160	277	>300	<0.5	3.93	>200	0.226	42.8	92.8

Vizsgálati módszer: lásd melléklet.  
A vizsgálati eredmények a megvizsgált mintára vonatkoznak.  
A vevő, a mintavétel és a minta adatai a vevőtől származnak.  
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.  
A \*-gal jelölt vizsgálatok nem akkreditáltak.  
Reklamációt az Eurofins Minerág Kft. Általános Szerződési Feltételei alapján fogadunk el.

Szekszárd 2024.07.08



Kövér Erika  
Laboratórium vezető

Azonosító	Kiadás/Verzió	Oldal
F-117	11/2	2

### Csoportos talajvizsgálati jegyzőkönyv melléklete

#### Talaj oldható tápanyagvizsgálatok

A vizsgált / mért jellemző	Jelölés a vizsgálati jegyzőkönyv fejlécén	A vizsgálati / mérési módszer azonosítója	Alsó méréshatár, mérési tartomány
Cink (EDTA)	Zn	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 0,5 mg/kg
Foszfor-pentoxid (AL)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 25 mg/kg
Kalcium (AL)	Ca	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 0,25 %(m/m)
Kalcium-karbonát (AL)	CaCO <sub>3</sub>	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 0,62 %(m/m)
Kálium-oxid (AL)	K <sub>2</sub> O	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 30 mg/kg
Kén (KCl)	SO <sub>4</sub> -S	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 2 mg/kg
Magnézium (KCl)	Mg	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 25 mg/kg
Mangán (EDTA)	Mn	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 10 mg/kg
Nátrium (AL)	Na <sup>+</sup>	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 15 mg/kg
Réz (EDTA)	Cu	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 0,5 mg/kg
Vas (EDTA)	Fe	MSZ 20135:1999 5.1.	alsó méréshatár: 10 mg/kg
Nitrát+nitrit-nitrogén (KCl)	NO <sub>3</sub> -N+NO <sub>2</sub> -N	MSZ 20135:1999 5.4.5.	alsó méréshatár: 2,5 mg/kg
pH (KCl) pH (H <sub>2</sub> O)	pH-KCl pH-H <sub>2</sub> O	MSZ-08-0206-2:1978 2.1.	mérési tartomány: 2-12
Vízben oldható összes só	Összsó	MSZ-08-0206-2:1978 2.4.	alsó méréshatár: 0,02 %(m/m)
Humusz	Humusz	MSZ-08-0210:1977	alsó méréshatár: 0,2 %(m/m)
Arany-féle kötöttségi szám	K <sub>A</sub>	MSZ-08-0205:1978 5.	mérési tartomány: 25-60 K <sub>A</sub>
Hidrolitos aciditás (y <sub>1</sub> )	y <sub>1</sub>	MSZ-08-0206-2:1978 2.5.	alsó méréshatár: 2,5

A vizsgálati eredmények és az alsó méréshatárok a légszáraz mintára vonatkoznak.