



Szolnoki Talajvédelmi Laboratórium Kft.
Székhely és postázási cím: 5000 Szolnok, Vízpart krt. 32.
e-mail: szolnokitalajlabor@gmail.com

A NAH által NAH-1-1858/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumvezető: Polgár Tiborné; Tel: +36 70/436-0431
Laboratóriumvezető helyettes: Pásztor László; Tel: +36 20/437-3444

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

TALAJTANI VIZSGÁLATRÓL

Megrendelő neve

Bialkó Tibor e.v.

Címe

3528 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 34.

A minta származási helye

**Szuhakálló 06/6; 08; 084/3; 086/2 hrsz. 65,27 ha. FJCX0-M-17; FJE40-V-17;
F9KXC-Y-17; FDA3C-Y-17; FH9JC-H-17; FEFN5-J-17**

Mintavételt végezte: Bialkó Tibor talajvédelmi szakértő


A mintavétel ideje: 2019.11.18-22.

A minta átvételének időpontja: 2019.11.23.

A vizsgálat elvégzésének ideje: 2019.11.23-2019.12.06.

A vizsgálati jegyzőkönyv készítésének időpontja: 2019.12.06.

Laboratóriumvezető aláírása:


Polgár Tiborné
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyvszám: **0570-3/19**

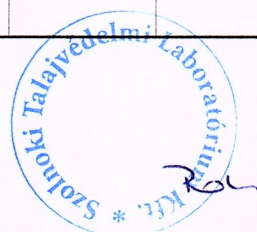
Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17434	17435	17436			
Mintajel		C1/1	C1/2	C1/3			
Minta mélység (cm)		0-30	30-55	55-80			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,76	6,20	6,40			
Arany-féle kötöttségi szám		44	58	55			
Összes só	% m/m	<0,02	0,05	0,04			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	1,82	1,18	0,97			
Hidrolitos aciditás		17,8	12,8	11,5			
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17437	17438	17439			
Mintajel		C2/1	C2/2	C2/3			
Minta mélység (cm)		0-20	20-55	55-80			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,10	6,67	6,80			
Arany-féle kötöttségi szám		54	51	49			
Összes só	% m/m	0,02	0,03	0,05			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	2,07	1,28	1,04			
Hidrolitos aciditás		17,3	10,8	8,50			
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17440	17441	17442			
Mintajel		C3/1	C3/2	C3/3			
Minta mélység (cm)		0-30	30-50	50-80			
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,45	6,42	6,76			
Arany-féle kötöttségi szám		43	48	49			
Összes só	% m/m	<0,02	0,02	0,02			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	2,60	2,04	0,94			
Hidrolitos aciditás		24,5	11,5	9,75			
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17443	17444				
Mintajel		C4/1	C4/2				
Minta mélység (cm)		0-30	30-60				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,78	6,59				
Arany-féle kötöttségi szám		44	56				
Összes só	% m/m	<0,02	<0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,92	0,99				
Hidrolitos aciditás		21,0	9,25				
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



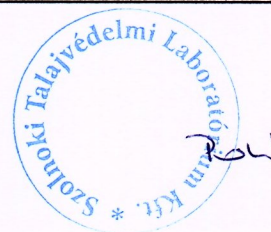
Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17445	17446	17447			
Mintajel		C5/1	C5/2	C5/3			
Minta mélység (cm)		0-30	30-60	60-100			
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,54	6,56	6,66			
Arany-féle kötöttségi szám		39	46	>60			
Összes só	% m/m	<0,02	<0,02	0,03			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	2,16	1,56	0,92			
Hidrolitos aciditás		22,8	11,3	17,8			
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17448	17449	17450			
Mintajel		C6/1	C6/2	C6/3			
Minta mélység (cm)		0-30	30-60	60-100			
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,97	6,43	6,84			
Arany-féle kötöttségi szám		44	43	56			
Összes só	% m/m	<0,02	<0,02	<0,02			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	2,27	1,54	0,84			
Hidrolitos aciditás		12,0	7,25	18,3			
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17451	17452	17453			
Mintajel		C7/1	C7/2	C7/3			
Minta mélység (cm)		0-30	30-60	60-100			
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,61	6,78	6,61			
Arany-féle kötöttségi szám		42	52	54			
Összes só	% m/m	<0,02	0,03	0,04			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	2,28	1,40	1,15			
Hidrolitos aciditás		9,50	9,25	10,5			
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17454	17455				
Mintajel		C8/1	C8/2				
Minta mélység (cm)		0-25	25-50				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,25	7,11				
Arany-féle kötöttségi szám		51	56				
Összes só	% m/m	0,04	0,07				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,72	1,18				
Hidrolitos aciditás		15,3					
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



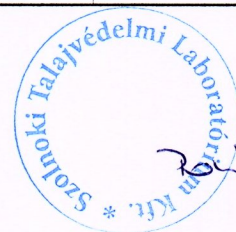
Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17456	17457				
Mintajel		C9/1	C9/2				
Minta mélység (cm)		0-20	20-40				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,66	6,83				
Arany-féle kötöttségi szám		52	51				
Összes só	% m/m	0,04	0,04				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,16	0,83				
Hidrolitos aciditás		10,3	8,25				
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17458	17459				
Mintajel		C10/1	C10/2				
Minta mélység (cm)		0-25	25-50				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,86	6,81				
Arany-féle kötöttségi szám		45	51				
Összes só	% m/m	<0,02	0,03				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,93	0,88				
Hidrolitos aciditás		16,8	8,50				
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17460	17461				
Mintajel		C11/1	C11/2				
Minta mélység (cm)		0-25	25-50				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,60	6,17				
Arany-féle kötöttségi szám		43	50				
Összes só	% m/m	<0,02	<0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,91	1,10				
Hidrolitos aciditás		21,8	14,8				
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17462	17463				
Mintajel		C12/1	C12/2				
Minta mélység (cm)		0-25	25-55				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,43	6,65				
Arany-féle kötöttségi szám		41	53				
Összes só	% m/m	<0,02	0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	2,54	1,07				
Hidrolitos aciditás		26,0	11,8				
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		17464	17465				
Mintajel		C13/1	C13/2				
Minta mélység (cm)		0-25	25-60				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,82	6,49				
Arany-féle kötöttségi szám		51	53				
Összes só	% m/m	<0,02	0,03				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,67	0,95				
Hidrolitos aciditás		20,0	11,3				
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		17466	17467				
Mintajel		C14/1	C14/2				
Minta mélység (cm)		0-40	40-70				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,97	5,91				
Arany-féle kötöttségi szám		47	54				
Összes só	% m/m	<0,02	0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,73	0,75				
Hidrolitos aciditás		18,0	11,5				
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0570-3/19



Vizsgálati módszerek és a mérések becsült bizonytalansága

Talajtani-, talajfizikai vizsgálat

Vizsgált paraméter	Alsó méréshatár/ mérési tartomány	A vizsgálati módszer azonosítója	Becsült bizonytalanság
pH (vizes)	2 – 12	MSZ-08-0206-2:1978 2.1.	± 0,1 absz. ért.
Arany-féle kötöttségi szám	25 – 60	MSZ-08-0205:1978 5.2.	± 2 absz. ért.
Összes só (vízben oldható)	> 0,02 % m/m	MSZ-08-0206-2:1978 2.4.	± 12 rel. %
Szénsavas mész	0,1-2 % m/m > 2 % m/m	MSZ-08-0206-2:1978 2.2.	± 9 rel. % ± 6 rel. %
Humusz (kálium-dikromát-kénsavas roncsolmányból)	0,2-1 % m/m > 1 % m/m	MSZ-08-0210-2:1977 2.1.6.	± 7 rel. % ± 4 rel. %
Hidrolitos aciditás (y1)	0,25-10 > 10	MSZ-08-0206-2:1978 2.5.	± 5 rel. % ± 2 rel. %
Szódalúgosság	> 0,011 % m/m	MSZ-08-0206-2:1978 2.3.	± 9 rel. %

A vizsgálat során alkalmazott berendezések: elektronikus precíziós mérleg (C-300, C-1600); labormérleg (NJW-300); kalciméter (egyedi); konduktométer (LF 538); pH-mérő (pH 730); GENESYS fotométer (GENESYS 5).

Megjegyzés: A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintá(k)ra vonatkoznak.

A Vizsgálati Jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad lemásolni.

A laboratóriumba beküldött mintát 90 napig őrizzük meg.

A vizsgálattal kapcsolatos észrevételeit (kifogásait) szíveskedjék 90 napon belül megtenni.

Ezen Vizsgálati Jegyzőkönyv összesen 9 számozott oldalt tartalmaz.

Jegyzőkönyvszám: **0570-3/19**

- VÉGE -

