



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

Címe

3528 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 34.

A minta származási helye

Putnok 088/28,36,46; 093/6,8,12,13,14,17; 2113/9,10,14 hrsz. 48,4223 ha. F7E7T-H-17

Mintavételt végezte: Bialkó Tibor talajvédelmi szakértő

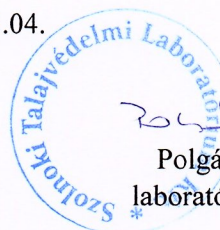
A mintavétel ideje: 2020.02.11-02.12.

A minta átvételének időpontja: 2020.04.02.

A vizsgálat elvégzésének ideje: 2020.04.02-2020.04.14.

A vizsgálati jegyzőkönyv készítésének időpontja: 2020.05.04.

Laboratóriumvezető aláírása:


Polgár Tiborné
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyvszám: **0575-1/20**

Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		25035	25036				
Mintajel		P1/1	P1/2				
Minta mélység (cm)		0-10	10-60				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,94	7,20				
Arany-féle kötöttségi szám		49	48				
Összes só	% m/m	0,02	0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	0,89	0,65				
Hidrolitos aciditás		8,50					
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		25037	25038	25039			
Mintajel		P2/1	P2/2	P2/3			
Minta mélység (cm)		0-30	30-50	50-80			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,36	7,17	7,23			
Arany-féle kötöttségi szám		49	56	51			
Összes só	% m/m	0,02	0,02	0,02			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	1,78	0,85	0,86			
Hidrolitos aciditás		13,0					
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0575-1/20



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		25040	25041				
Mintajel		P3/1	P3/2				
Minta mélység (cm)		0-30	30-70				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,03	7,04				
Arany-féle kötöttségi szám		42	47				
Összes só	% m/m	<0,02	<0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,73	0,79				
Hidrolitos aciditás		14,5					
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		25042	25043				
Mintajel		P4/1	P4/2				
Minta mélység (cm)		0-20	20-60				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,78	6,64				
Arany-féle kötöttségi szám		50	48				
Összes só	% m/m	0,02	0,03				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,69	0,79				
Hidrolitos aciditás		14,8	7,25				
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0575-1/20



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		25044	25045	25046	25047		
Mintajel		P5/1	P5/2	P5/3	P5/4		
Minta mélység (cm)		0-30	30-60	60-110	110-150		
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,90	6,69	7,11	6,88		
Arany-féle kötöttségi szám		41	44	49	49		
Összes só	% m/m	<0,02	<0,02	0,02	0,05		
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0	0		
Humusz	% m/m	1,97	1,60	0,85	0,67		
Hidrolitos aciditás		12,0	8,50		7,50		
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		25048	25049				
Mintajel		P6/1	P6/2				
Minta mélység (cm)		0-30	30-70				
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,88	7,11				
Arany-féle kötöttségi szám		45	60				
Összes só	% m/m	<0,02	0,03				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,76	0,64				
Hidrolitos aciditás		15,0					
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0575-1/20



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		25050	25051				
Mintajel		P7/1	P7/2				
Minta mélység (cm)		0-30	30-45				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,71	7,34				
Arany-féle kötöttségi szám		57	54				
Összes só	% m/m	0,04	0,06				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,30	0,75				
Hidrolitos aciditás		8,25					
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		25052	25053				
Mintajel		P8/1	P8/2				
Minta mélység (cm)		0-30	30-70				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,22	7,04				
Arany-féle kötöttségi szám		43	50				
Összes só	% m/m	<0,02	0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	0				
Humusz	% m/m	1,57	0,85				
Hidrolitos aciditás		13,5					
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0575-1/20



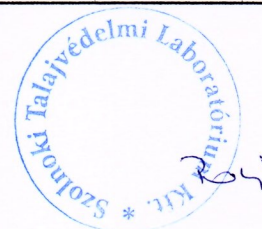
Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		25054	25055	25056			
Mintajel		P9/1	P9/2	P9/3			
Minta mélység (cm)		0-20	20-55	55-100			
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,87	6,99	7,23			
Arany-féle kötöttségi szám		53	51	53			
Összes só	% m/m	0,02	0,02	0,04			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0			
Humusz	% m/m	1,98	0,85	0,54			
Hidrolitos aciditás		18,5	7,50				
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		25057	25058	25059	25060		
Mintajel		P10/1	P10/2	P10/3	P10/4		
Minta mélység (cm)		0-25	25-75	75-110	110-150		
Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		5,52	6,65	6,54	6,90		
Arany-féle kötöttségi szám		39	46	54	55		
Összes só	% m/m	<0,02	0,02	0,04	0,05		
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0	0		
Humusz	% m/m	1,58	1,45	1,30	0,88		
Hidrolitos aciditás		19,3	12,0	11,8	8,00		
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 0575-1/20



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.

Az Ügyfél által szolgáltatott adatokért a Szolnoki Talajvédelmi Laboratórium Kft. nem vállal felelősséget.

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 7 számozott oldalt tartalmaz.

Jegyzőkönyvszám: **0575-1/20**

- VÉGE -

