



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

NES ENERGY Zrt.

Címe

3700 Kazincbarcika, Pollack Mihály u. 3. 1/3.

A minta származási helye

Sajószöged 079/3-6,10-12 hrsz. FCWF7-R-17 36,6673 ha.

Mintavételt végezte: Bialkó Tibor talajvédelmi szakértő

A mintavétel ideje: 2020.09.20-10.23.

A minta átvételének időpontja: 2020.10.27.

A vizsgálat elvégzésének ideje: 2020.10.27-2020.11.20.

A vizsgálati jegyzőkönyv készítésének időpontja: 2020.11.23.

Laboratóriumvezető aláírása:


Polgár Tiborné
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyvszám: **1538-1/20**

Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		36025	36026	36027			
Mintajel		1/1	1/1	1/1			
Minta mélység (cm)		0-30	30-50	50-80			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,95	7,45	8,42			
Arany-féle kötöttségi szám		47	52	45			
Összes só	% m/m	0,08	0,09	0,03			
Szénsavas mész	% m/m	0	0,1	32,2			
Humusz	% m/m	3,49	3,14	0,82			
Hidrolitos aciditás		9,50					
Szódalúgosság	% m/m			0,032			

Mintaazonosítási szám		36028	36029	36030			
Mintajel		1/2	1/2	1/2			
Minta mélység (cm)		0-30	30-50	50-80			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,42	7,11	8,30			
Arany-féle kötöttségi szám		47	48	47			
Összes só	% m/m	0,10	0,09	0,05			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	29,7			
Humusz	% m/m	4,28	3,01	0,95			
Hidrolitos aciditás		16,8					
Szódalúgosság	% m/m						

Jegyzőkönyvszám: 1538-1/20



Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		36031	36032	36033			
Mintajel		1/3	1/3	1/3			
Minta mélység (cm)		0-25	25-45	45-80			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,70	7,99	8,48			
Arany-féle kötöttségi szám		43	43	44			
Összes só	% m/m	0,06	0,04	0,06			
Szénsavas mész	% m/m	0	0,8	16,1			
Humusz	% m/m	3,56	1,52	0,64			
Hidrolitos aciditás		12,0					
Szódalúgosság	% m/m			0,027			

Mintaazonosítási szám		36034	36035				
Mintajel		1/4	1/4				
Minta mélység (cm)		0-30	40-65				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,78	8,37				
Arany-féle kötöttségi szám		45	44				
Összes só	% m/m	0,14	0,04				
Szénsavas mész	% m/m	0	17,0				
Humusz	% m/m	2,89	0,89				
Hidrolitos aciditás		13,3					
Szódalúgosság	% m/m		0,021				

Jegyzőkönyvszám: 1538-1/20



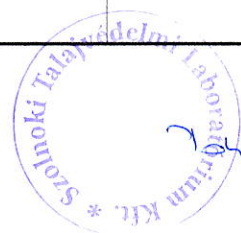
Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		36036	36037	36038			
Mintajel		1/5	1/5	1/5			
Minta mélység (cm)		0-50	50-70	70-100			
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,21	7,27	7,59			
Arany-féle kötöttségi szám		46	47	47			
Összes só	% m/m	0,10	0,07	0,06			
Szénsavas mész	% m/m	0	0	0,1			
Humusz	% m/m	3,23	1,29	0,75			
Hidrolitos aciditás		20,3					
Szódalúgosság	% m/m						

Mintaazonosítási szám		36039	36040				
Mintajel		1/6	1/6				
Minta mélység (cm)		0-30	40-75				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,95	8,51				
Arany-féle kötöttségi szám		50	42				
Összes só	% m/m	0,15	0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	23,3				
Humusz	% m/m	3,31	0,61				
Hidrolitos aciditás		10,5					
Szódalúgosság	% m/m		0,021				

Jegyzőkönyvszám: 1538-1/20



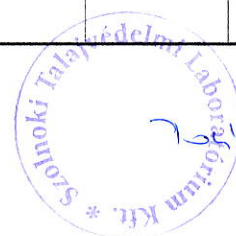
Talajtani-, talajfizikai vizsgálati eredménylap

Talajtani alapvizsgálatok

Mintaazonosítási szám		36041	36042				
Mintajel		1/7	1/7				
Minta mélység (cm)		0-50	60-80				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		6,62	8,38				
Arany-féle kötöttségi szám		51	44				
Összes só	% m/m	0,09	0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	18,2				
Humusz	% m/m	3,44	0,93				
Hidrolitos aciditás		15,8					
Szódalúgosság	% m/m		0,032				

Mintaazonosítási szám		36043	36044				
Mintajel		1/8	1/8				
Minta mélység (cm)		0-35	45-75				
Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény					
pH (vizes)		7,12	8,55				
Arany-féle kötöttségi szám		54	42				
Összes só	% m/m	0,11	<0,02				
Szénsavas mész	% m/m	0	32,7				
Humusz	% m/m	3,92	0,72				
Hidrolitos aciditás							
Szódalúgosság	% m/m		0,021				

Jegyzőkönyvszám: 1538-1/20



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 6 számozott oldalt tartalmaz.

Jegyzőkönyvszám: **1538-1/20**

- VÉGE -

