

„VITUKI” Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet Nonprofit Közhasznú Kft.
Hidraulikai Intézet
Mérnöki szolgáltatások osztálya
Talajmechanikai és Műanyagvizsgáló Laboratórium
1095 Bp., Kvassay Jenő út 1.

Oldal: 1/11

Jegyzőkönyv sorszáma: 2012/150

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

I. A vevő adatai

A vevő neve: VITUKI Nonprofit Kft.
Alkalmazott hidraulikai osztály

A vevő címe: 1095 Budapest, Kvassay Jenő út 1.

A mintavételért felelős: Vevő

II. A mintára vonatkozó adatok

A minta származási helye: Paks, Duna mederanyag

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2012. május 30.

A minta iktatószáma: 635 - 708 / 2012

III. Vizsgálat

A vizsgálatok ideje: 2012. június - július

Elvégzett vizsgálatok:
- szemeloszlás MSZ 14043-3:1979 szerint.

A Vevő, illetve a Mintavevő felelősséget vállal a vizsgálatra átadott minta azonosságáért, a helyes mintavételezésért, szállításért. Az eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli jóváhagyása nélkül kivonatolva nem szabad másolni.

Ez a jegyzőkönyv 11 számozott oldalt tartalmaz

Vizsgálati eredmények

1. táblázat

<i>A minta</i>									
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>szemeloszlása</i>		<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>szemeloszlása</i>	
			<i>C_U</i>	<i>D_g [mm]</i>				<i>C_U</i>	<i>D_g [mm]</i>
1	635	1/1	2,2	0,32	14	648	2/1	3,4	0,35
2	636	1/2	2,1	0,36	15	649	2/2	2,4	2,41
3	637	1/3	1,6	0,39	16	650	2/3	3,2	0,37
4	638	1/4	1,7	0,48	17	651	2/4	3,2	0,37
5	639	1/5	1,7	0,41	18	652	2/5	3,2	0,37
6	640	1/6	1,8	0,45	19	653	2/6	3,2	0,37
7	641	1/7	2,0	0,50	20	654	2/7	15,6	10,90
8	642	1/8	2,5	0,63	21	655	2/8	1,8	0,46
9	643	1/9	2,5	1,00	22	656	2/9	3,3	1,27
10	644	1/10	11,3	3,69	23	657	2/10	9,7	3,74
11	645	1/11	13,5	4,77	24	658	2/11	12,6	6,06
12	646	1/12	12,9	3,51	25	659	2/12	7,4	5,06
13	647	1/13	15,3	5,22	26	660	2/13	4,2	0,17

Vizsgálati eredmények

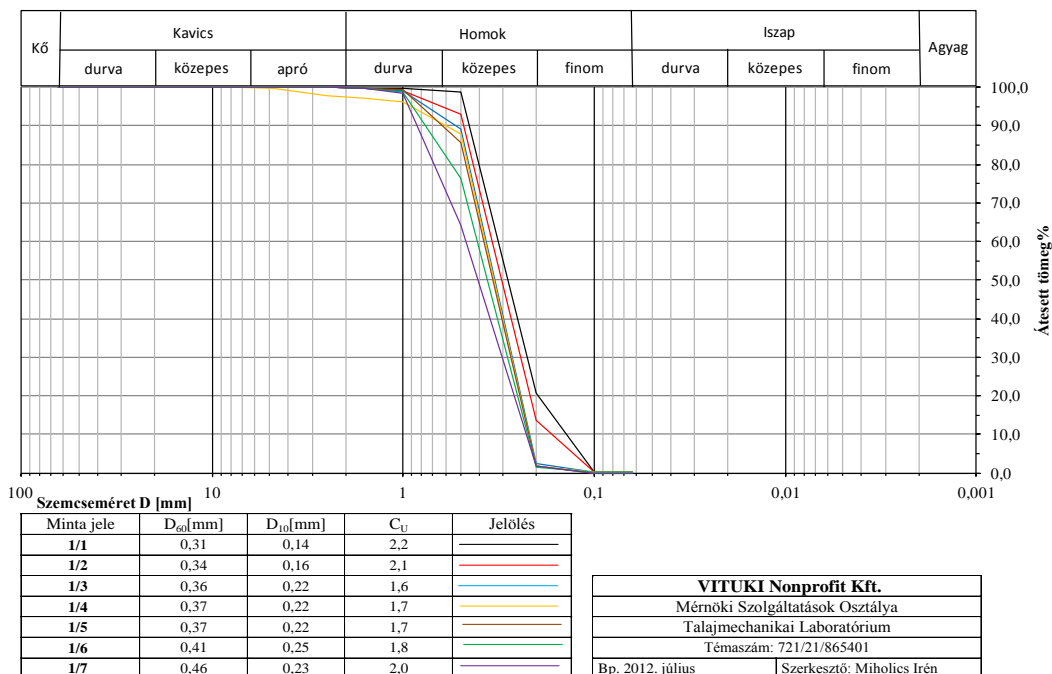
1. táblázat folytatása

<i>A minta</i>									
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>szemeloszlása</i>		<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>szemeloszlása</i>	
			<i>C_U</i>	<i>D_g [mm]</i>				<i>C_U</i>	<i>D_g [mm]</i>
27	661	3/1	1,8	0,37	40	674	4/1	2,2	0,28
28	662	3/2	1,9	0,33	41	675	4/2	1,7	0,35
29	663	3/3	1,9	0,33	42	676	4/3	1,7	0,37
30	664	3/4	1,7	0,36	43	677	4/4	1,7	0,36
31	665	3/5	1,7	0,38	44	678	4/5	1,9	0,46
32	666	3/6	1,7	0,37	45	679	4/6	7,9	3,41
33	667	3/7	1,7	0,37	46	680	4/7	2,0	0,61
34	668	3/8	2,5	0,80	47	681	4/8	4,2	2,43
35	669	3/9	5,2	2,71	48	682	4/9	13,6	3,39
36	670	3/10	12,1	3,45	49	683	4/10	12,8	4,31
37	671	3/11	10,8	6,25	50	684	4/11	11,0	4,59
38	672	3/12	3,4	27,0	51	685	4/12	3,4	1,35
39	673	3/13	19,0	4,21	52	686	4/13	12,5	2,96

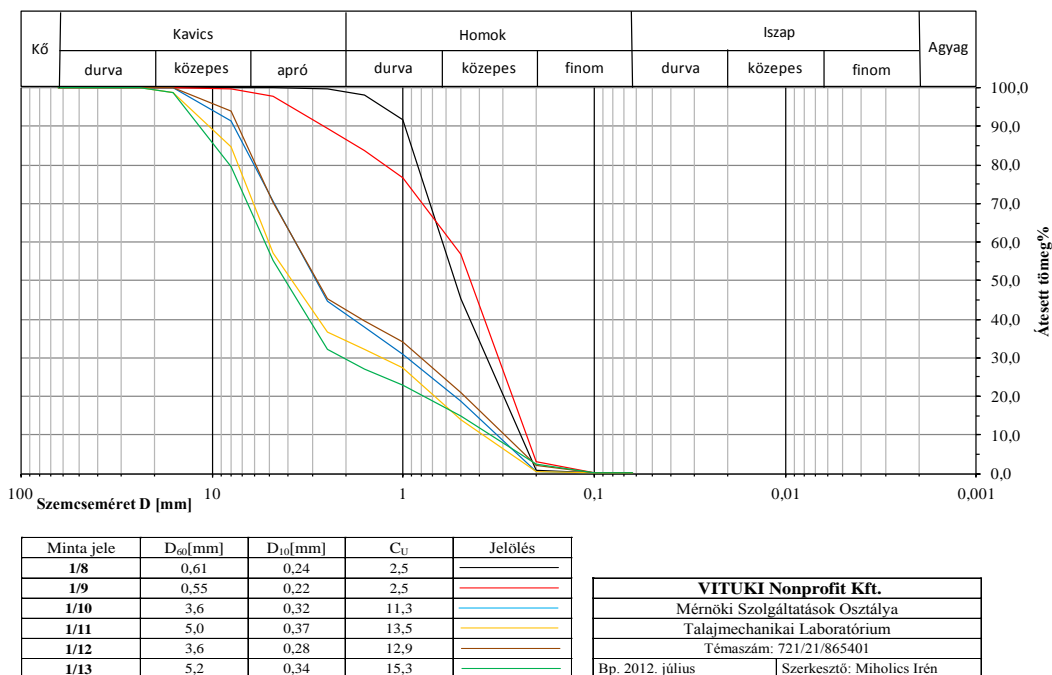
1. táblázat folytatása

<i>A minta</i>									
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>szemeloszlása</i>		<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>szemeloszlása</i>	
			<i>C_U</i>	<i>D_g [mm]</i>				<i>C_U</i>	<i>D_g [mm]</i>
53	687	5/1	3,3	0,42	66	700	6/1	2,5	0,97
54	688	5/2	3,2	0,39	67	701	6/2	2,0	0,51
55	689	5/3	3,6	0,49	68	702	6/3	5,5	2,41
56	690	5/4	3,7	0,74	69	703	7/1	2,6	1,06
57	691	5/5	4,5	0,76	70	704	7/2	2,3	0,72
58	692	5/6	9,4	1,89	71	705	7/3	1,9	0,48
59	693	5/7	14,3	2,25	72	706	8/1	3,6	0,59
60	694	5/8	2,1	1,71	73	707	8/2	3,7	0,52
61	695	5/9	11,3	3,24	74	708	8/3	3,2	0,36
62	696	5/10	5,2	2,19	-	-	-	-	-
63	697	5/11	12,5	2,67	-	-	-	-	-
64	698	5/12	3,3	1,48	-	-	-	-	-
65	699	5/13	4,4	1,65	-	-	-	-	-

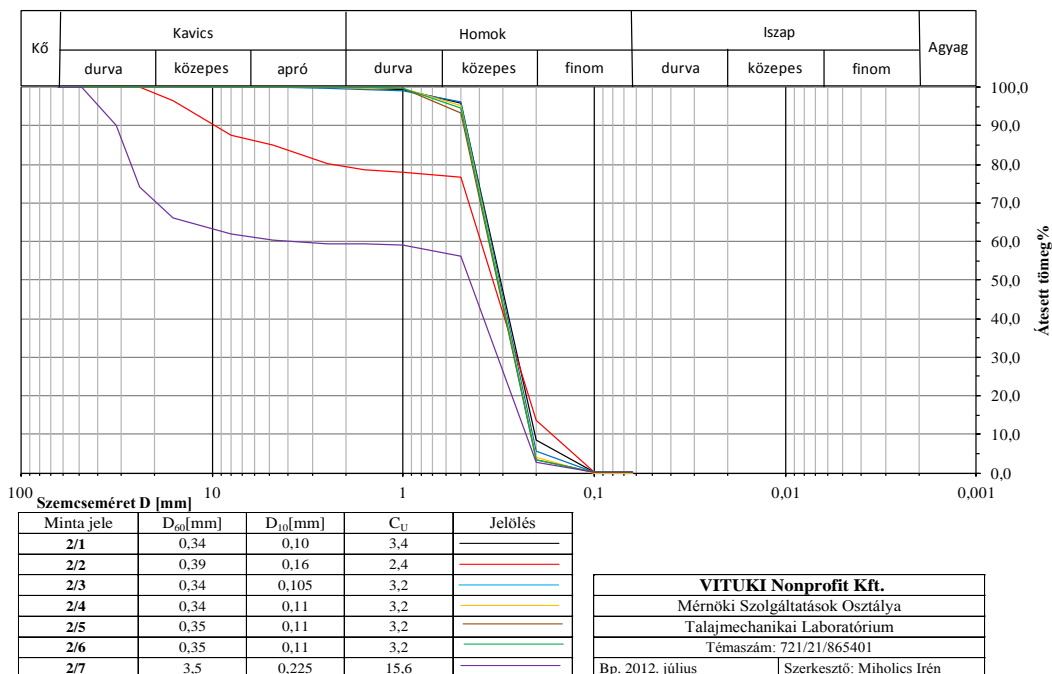
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



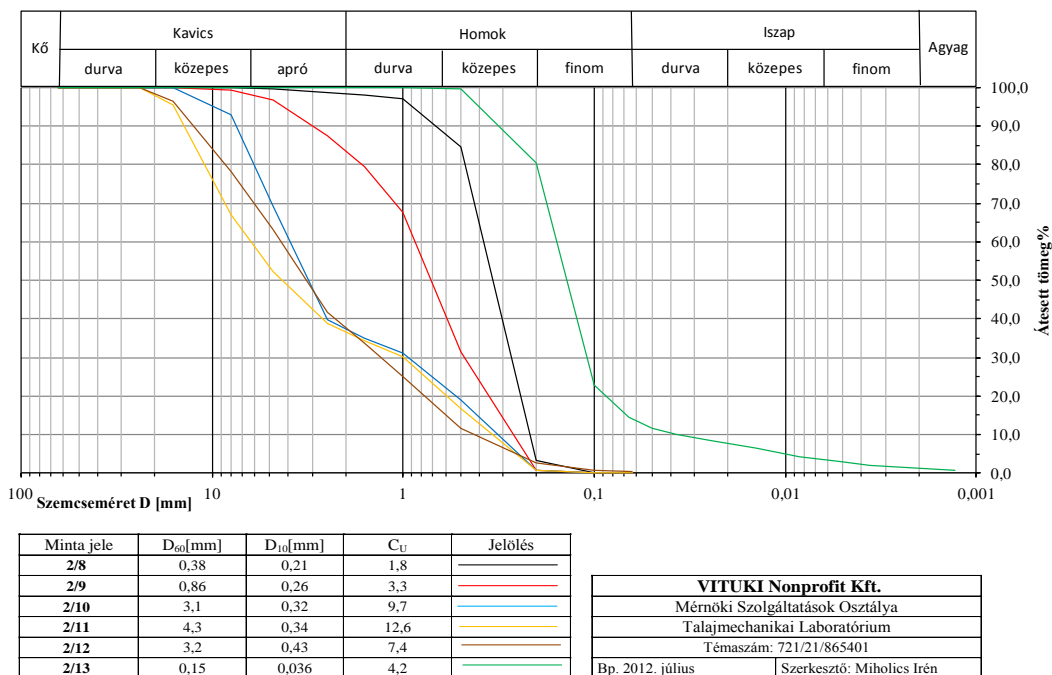
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



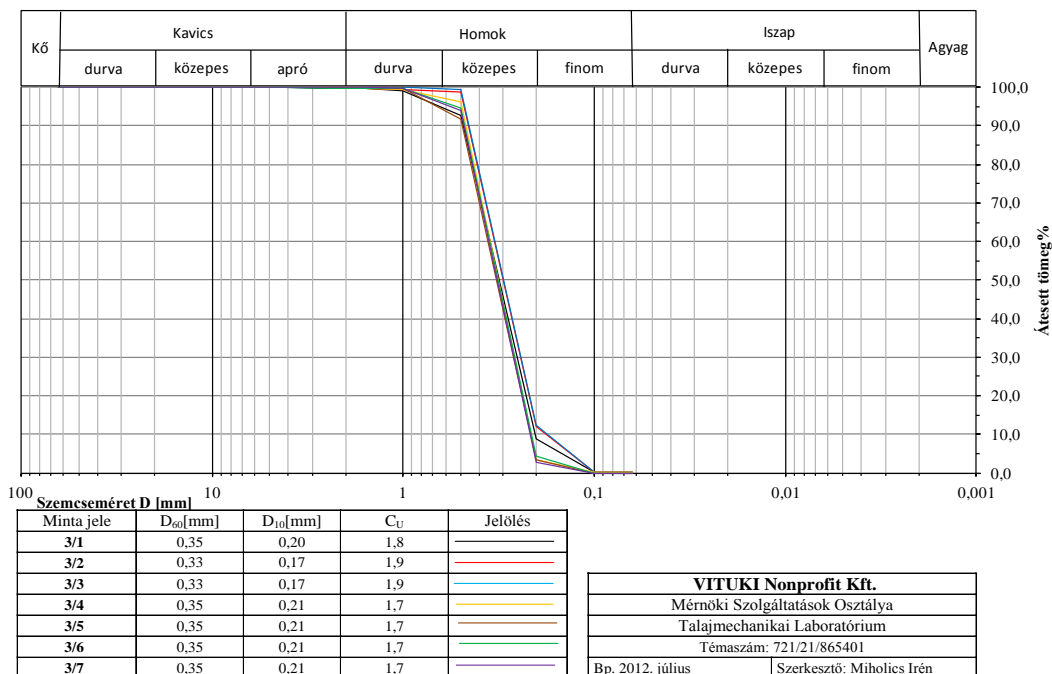
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



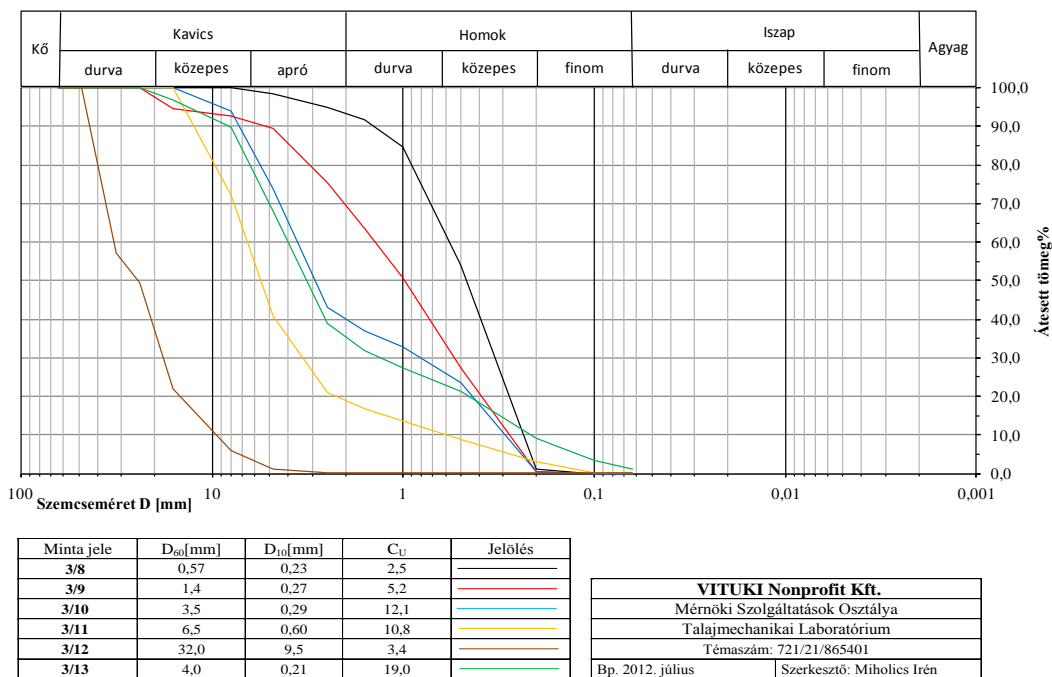
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



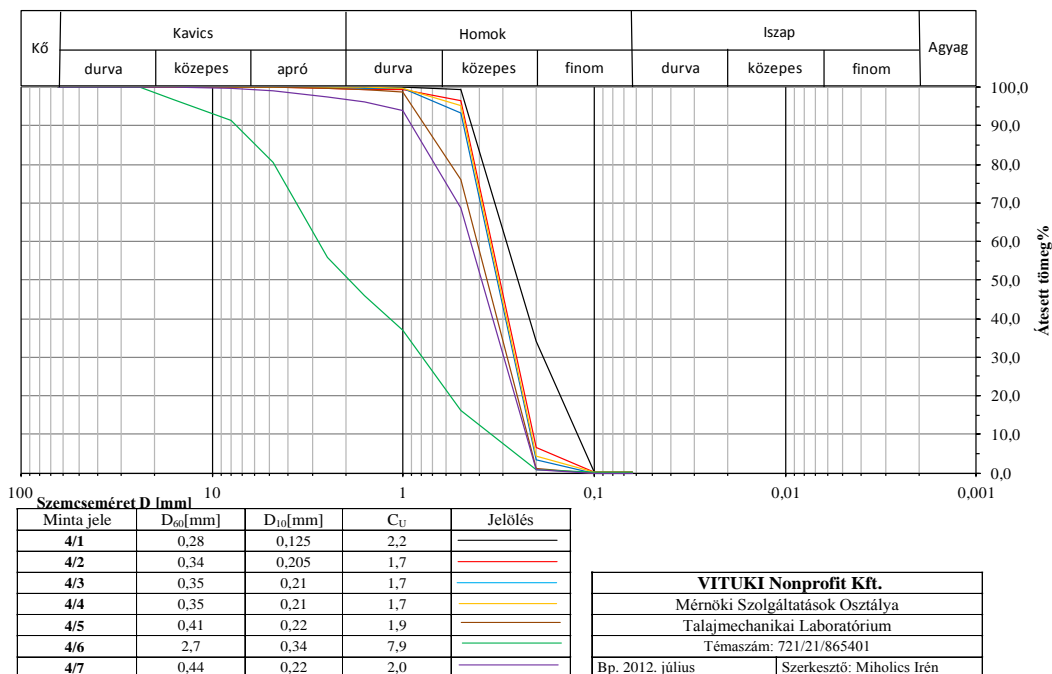
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



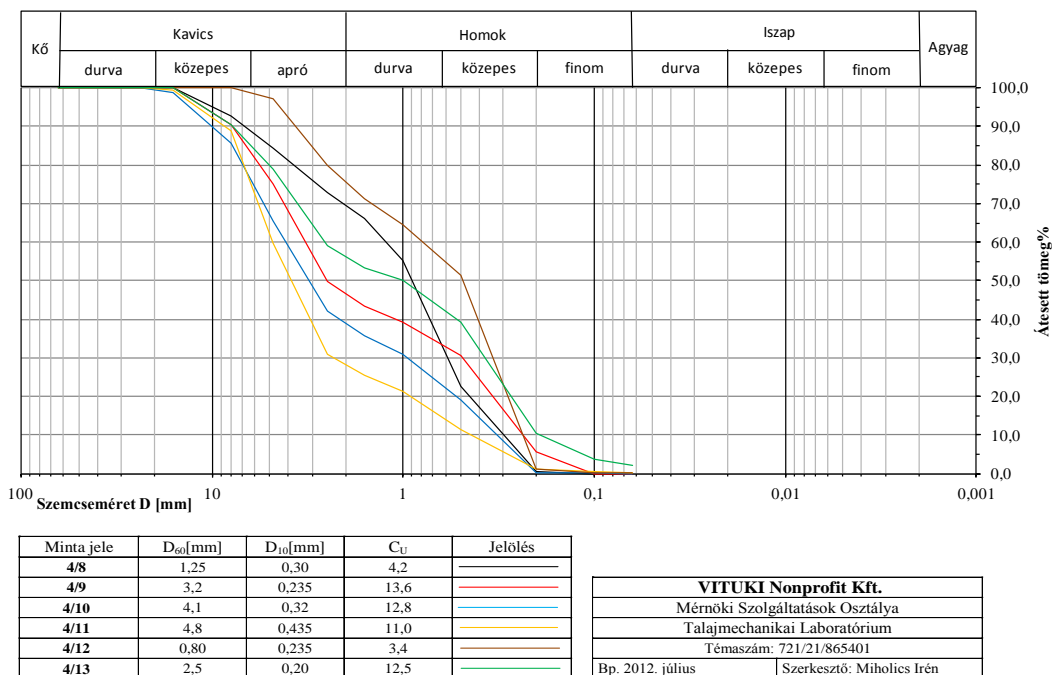
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



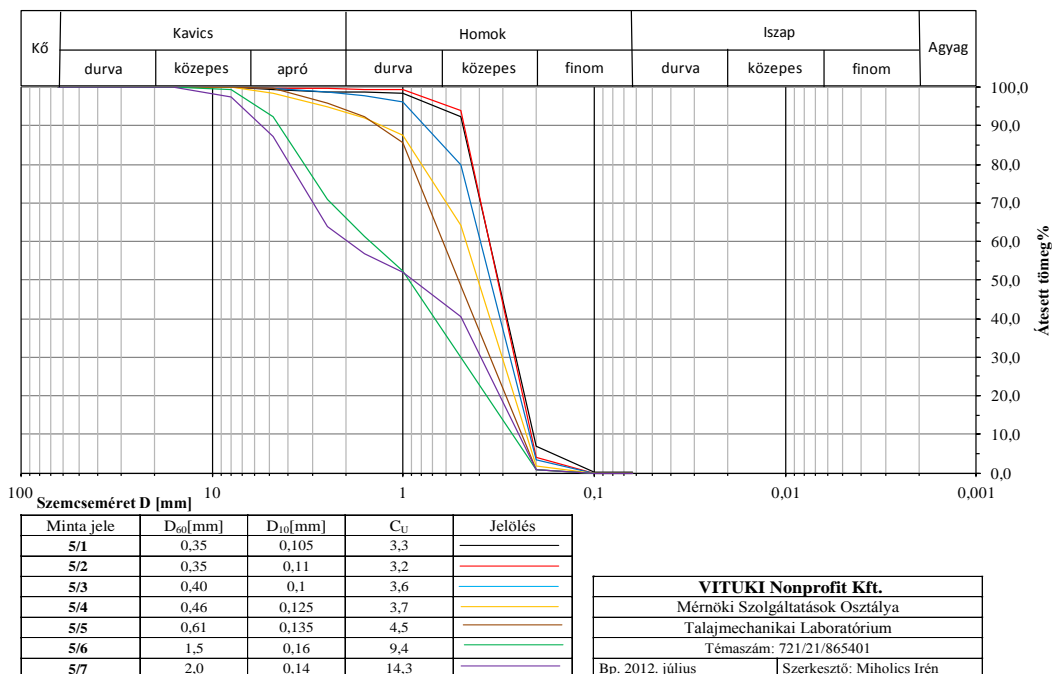
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



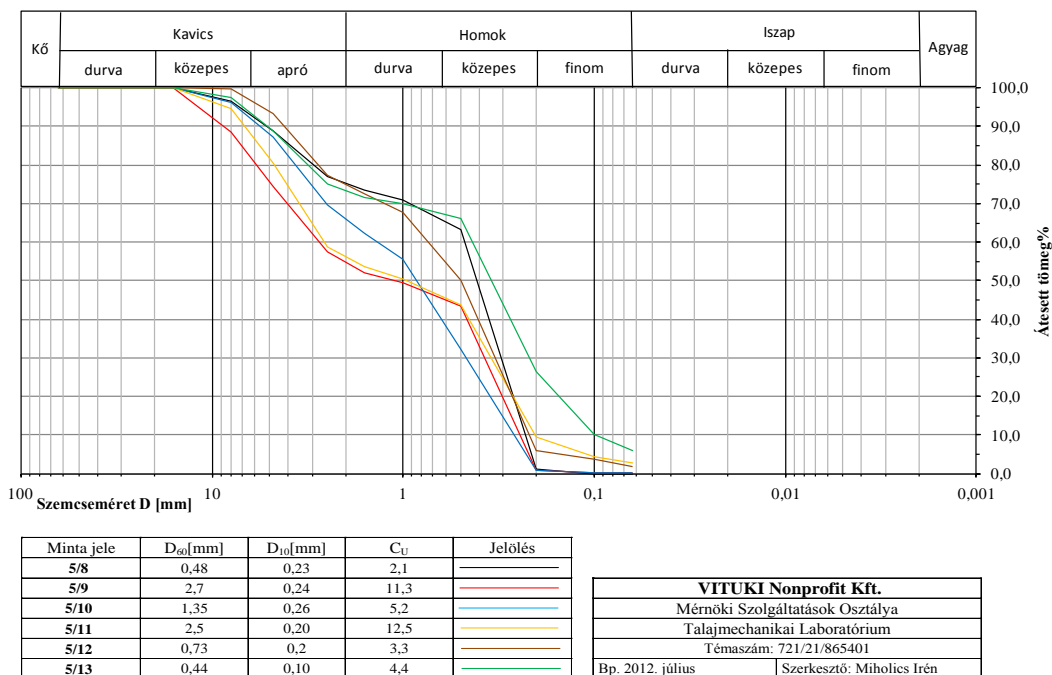
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



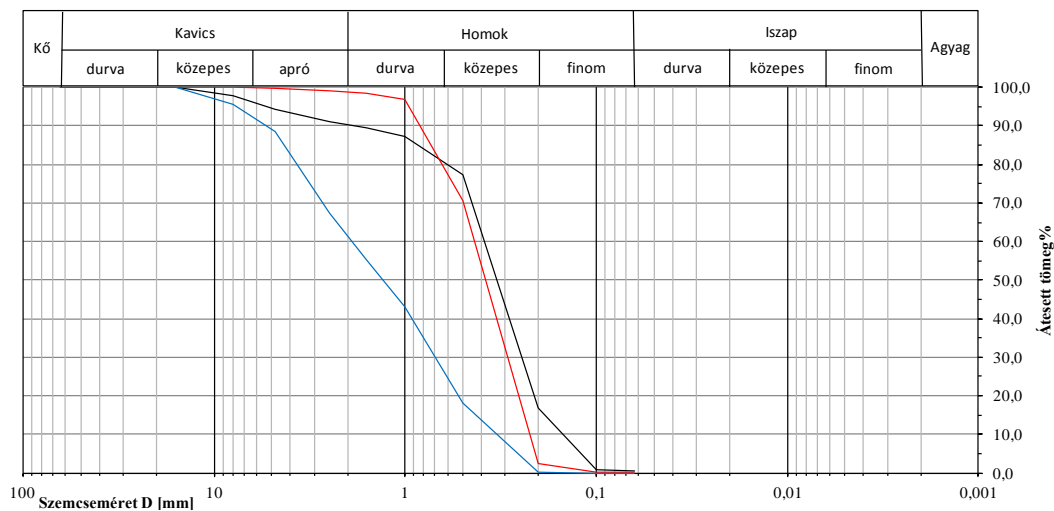
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



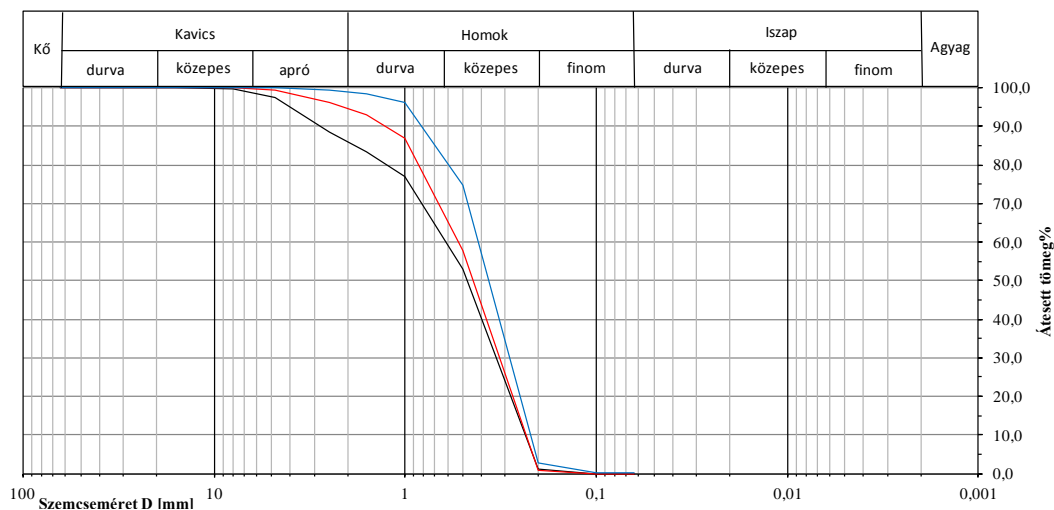
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



Minta jele	D ₆₀ [mm]	D ₁₀ [mm]	C _u	Jelölés
6/1	0,38	0,15	2,5	—
6/2	0,43	0,22	2,0	—
6/3	1,8	0,33	5,5	—

VITUKI Nonprofit Kft.	
Mérnöki Szolgáltatások Osztálya	
Talajmechanikai Laboratórium	
Témaszám: 721/21/865401	
Bp. 2012. július	Szerkesztő: Miholics Irén

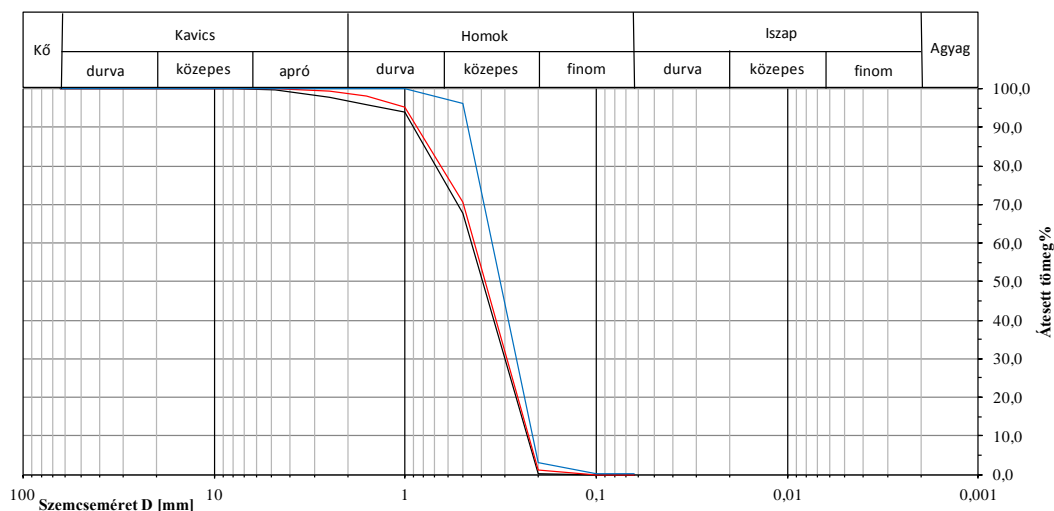
**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



Minta jele	D ₆₀ [mm]	D ₁₀ [mm]	C _u	Jelölés
7/1	0,60	0,23	2,6	—
7/2	0,53	0,23	2,3	—
7/3	0,41	0,22	1,9	—

VITUKI Nonprofit Kft.	
Mérnöki Szolgáltatások Osztálya	
Talajmechanikai Laboratórium	
Témaszám: 721/21/865401	
Bp. 2012. július	Szerkesztő: Miholics Irén

**Szemeloszlási görbe
Duna, Paks
2012. május**



Minta jele	D ₆₀ [mm]	D ₁₀ [mm]	C _u	Jelölés
8/1	0,45	0,125	3,6	—
8/2	0,44	0,12	3,7	—
8/3	0,35	0,11	3,2	—

VITUKI Nonprofit Kft.	
Mérnöki Szolgáltatások Osztálya	
Talajmechanikai Laboratórium	
Témaszám: 721/21/865401	
Bp. 2012. július	Szerkesztő: Miholics Irén

Budapest, 2012. augusztus 2.

Ellenőrizte:

Kőszegi László
laboratóriumvezető

Összeállította:

Miholics Irén
vizsgáló mérnök