

„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: 1/8

Jegyzőkönyv sorszáma: 2012/149

## 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 lebegtetett hordalék
A minta laboratóriumba érkezésének ideje:	2012. május 30.
A minta iktatószáma:	561 - 634 / 2012

### III. Vizsgálat

A vizsgálatok ideje:	2012. június - július
Elvégzett vizsgálatok: - szemeloszlás	ME-10-231-18:1999 (Tm-e.m.-5) 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 8 számozott oldalt tartalmaz



*Vizsgálati eredmények*1. táblázat

<i>A minta</i>							
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>	<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>
1	561	1/1	44,2	14	574	2/1	44,8
2	562	1/2	46,3	15	575	2/2	40,4
3	563	1/3	53,9	16	576	2/3	37,6
4	564	1/4	51,7	17	577	2/4	44,3
5	565	1/5	50,1	18	578	2/5	45,7
6	566	1/6	54,5	19	579	2/6	45,3
7	567	1/7	57,0	20	580	2/7	45,1
8	568	1/8	58,2	21	581	2/8	73,7
9	569	1/9	86,9	22	582	2/9	47,5
10	570	1/10	49,0	23	583	2/10	40,4
11	571	1/11	46,9	24	584	2/11	36,2
12	572	1/12	44,1	25	585	2/12	41,4
13	573	1/13	38,3	26	586	2/13	37,3



## 1. táblázat folytatása

<i>A minta</i>							
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>	<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>
27	587	3/1	52,7	40	600	4/1	52,8
28	588	3/2	51,2	41	601	4/2	55,9
29	589	3/3	51,3	42	602	4/3	49,8
30	590	3/4	54,2	43	603	4/4	61,9
31	591	3/5	53,1	44	604	4/5	63,2
32	592	3/6	51,0	45	605	4/6	49,2
33	593	3/7	51,3	46	606	4/7	49,8
34	594	3/8	53,5	47	607	4/8	44,5
35	595	3/9	47,7	48	608	4/9	42,5
36	596	3/10	43,6	49	609	4/10	43,5
37	597	3/11	43,3	50	610	4/11	43,0
38	598	3/12	42,9	51	611	4/12	44,7
39	599	3/13	45,9	52	612	4/13	45,0



## 1. táblázat folytatása

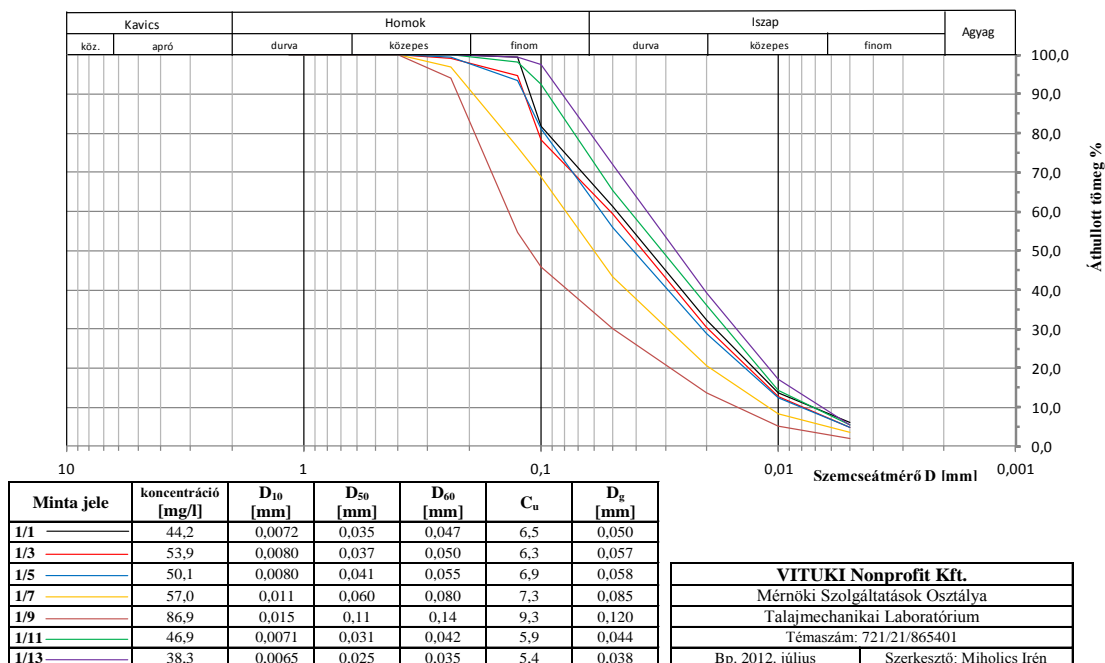
<i>A minta</i>							
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>	<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>
53	613	5/1	51,7	66	626	6/1	44,2
54	614	5/2	44,9	67	627	6/2	39,2
55	615	5/3	52,2	68	628	6/3	38,7
56	616	5/4	49,2	69	629	7/1	50,9
57	617	5/5	43,3	70	630	7/2	51,4
58	618	5/6	38,1	71	631	7/3	119,5
59	619	5/7	37,4	72	632	8/1	48,4
60	620	5/8	37,4	73	633	8/2	49,8
61	621	5/9	20,6	74	634	8/3	44,3
62	622	5/10	37,4	-	-	-	
63	623	5/11	37,0	-	-	-	
64	624	5/12	38,8	-	-	-	
65	625	5/13	42,2	-	-	-	



## Szemcseösszetételi görbe

Duna, Paks

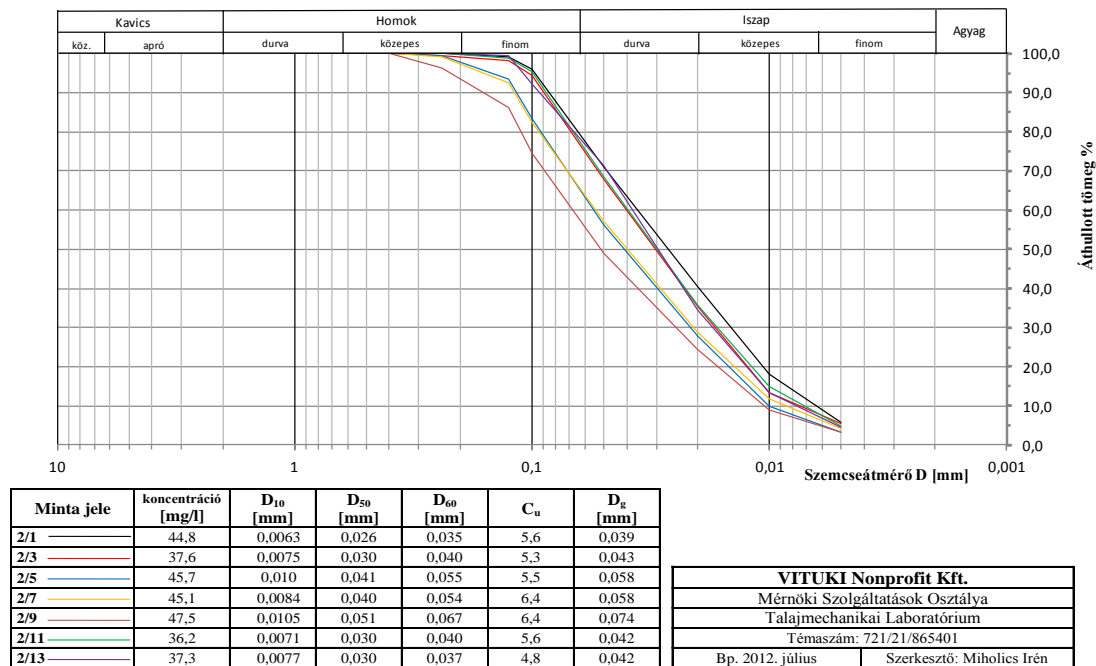
2012. május



## Szemcseösszetételi görbe

Duna, Paks

2012. május

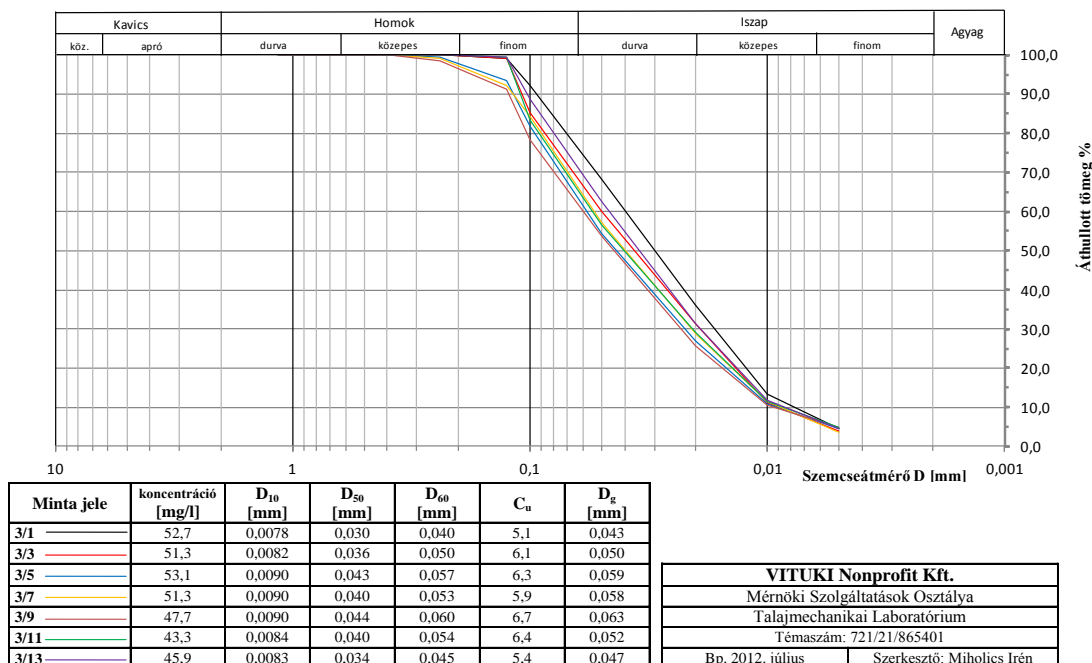




## Szemcseösszetételi görbe

Duna, Paks

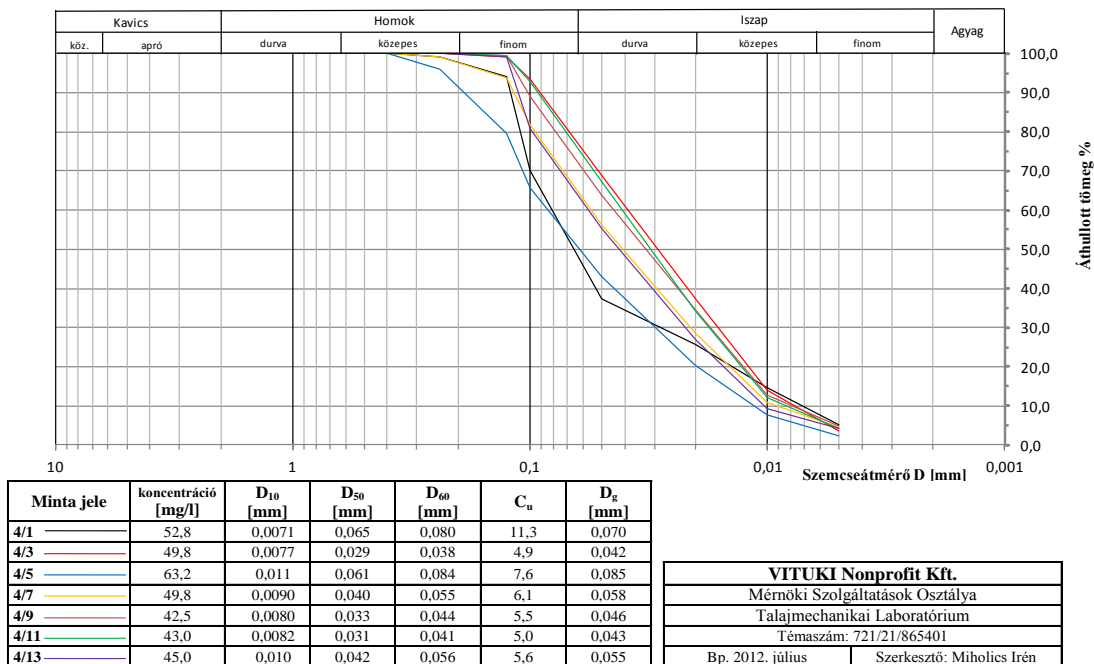
2012. május



## Szemcseösszetételi görbe

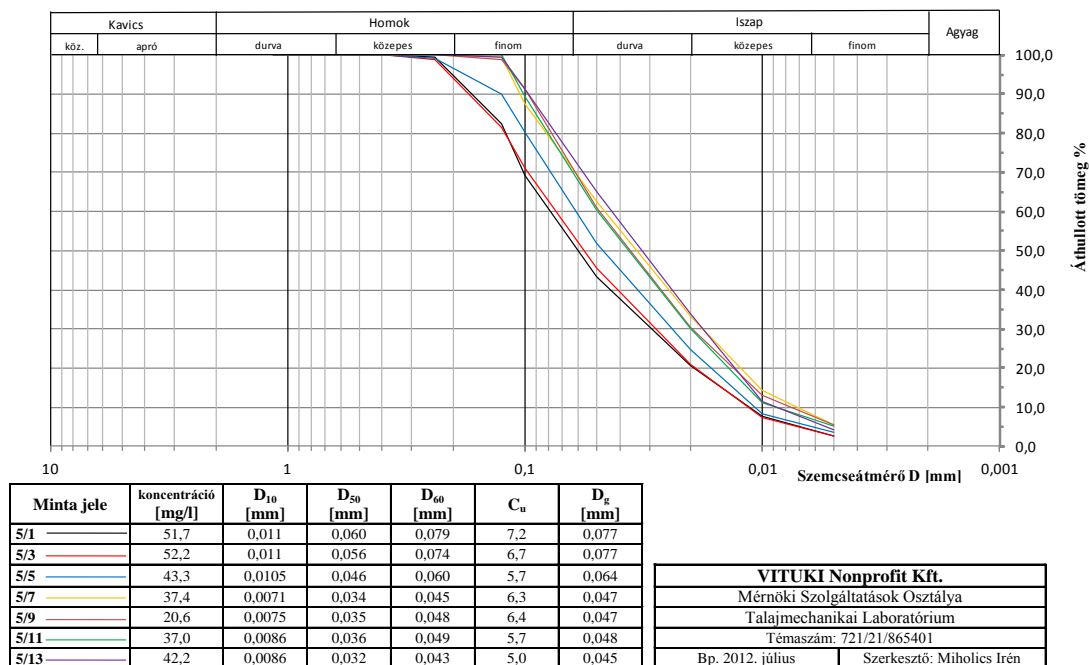
Duna, Paks

2012. május

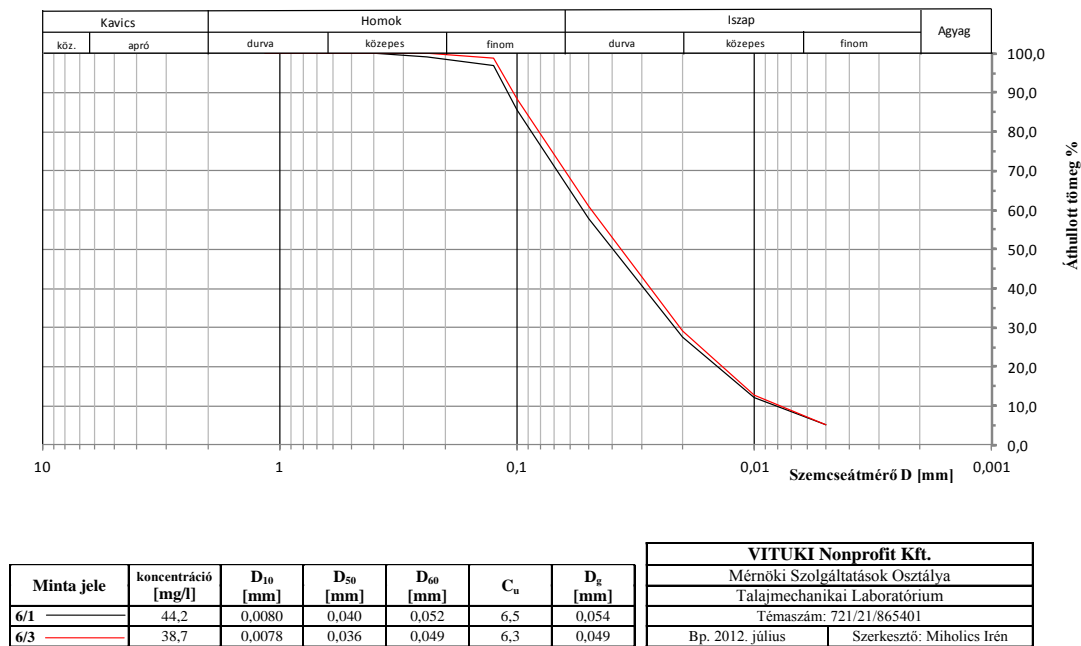




**Szemcseösszetételi görbe  
Duna, Paks  
2012. május**

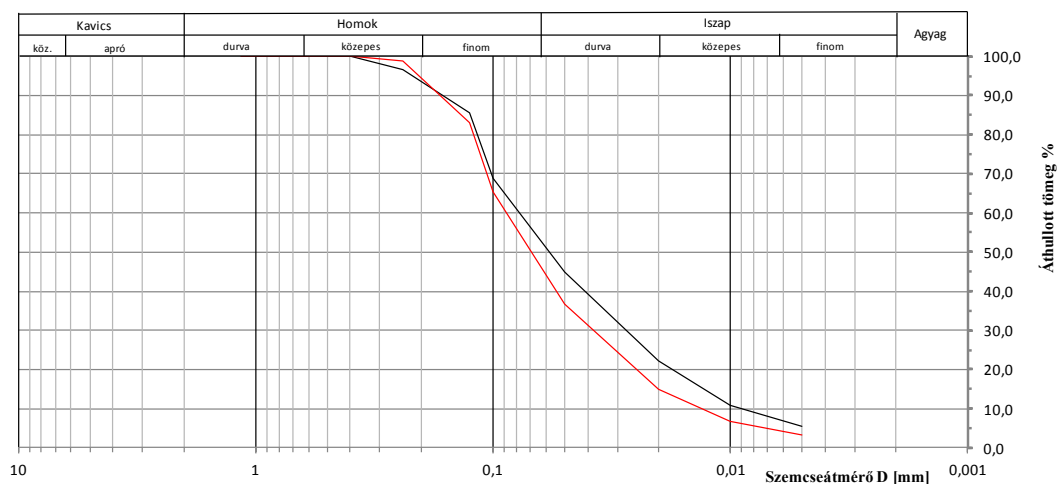


**Szemcseösszetételi görbe  
Duna, Paks  
2012. május**





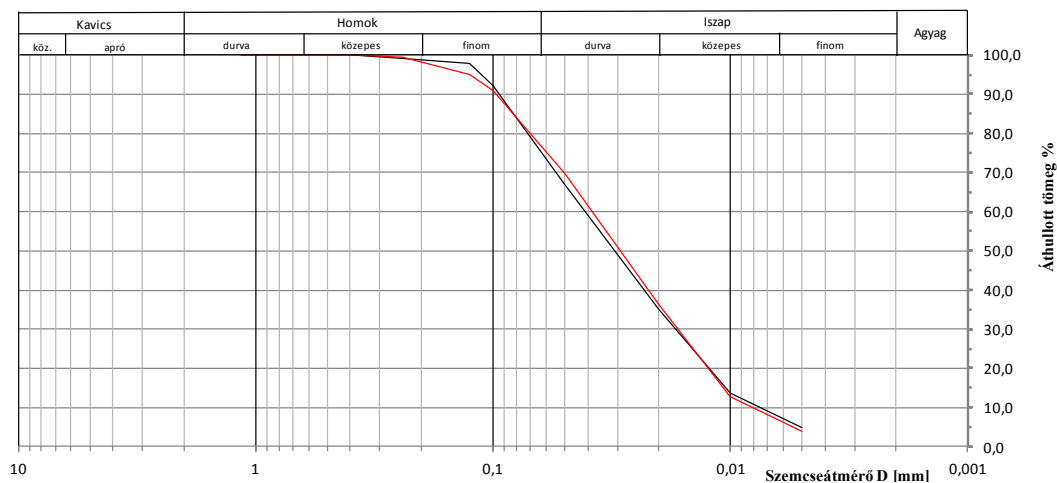
**Szemcseösszetételi görbe  
Duna, Paks  
2012. május**



Minta jele	koncentráció [mg/l]	D <sub>10</sub> [mm]	D <sub>50</sub> [mm]	D <sub>60</sub> [mm]	C <sub>u</sub>	D <sub>g</sub> [mm]
7/1	50,9	0,0091	0,057	0,076	8,4	0,078
7/3	119,5	0,0135	0,069	0,087	6,4	0,083

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

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



Minta jele	koncentráció [mg/l]	D <sub>10</sub> [mm]	D <sub>50</sub> [mm]	D <sub>60</sub> [mm]	C <sub>u</sub>	D <sub>g</sub> [mm]
8/1	48,4	0,0074	0,031	0,041	5,5	0,046
8/3	44,3	0,0080	0,029	0,038	4,8	0,046

<b>VITUKI Nonprofit Kft.</b>	
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