

TALAJMECHANIKAI
LABORATÓRIUM**Vizsgálati jegyzőkönyv**
(jegyzőkönyv száma: 7 / 2013)**I. A vevő adatai**

A vevő neve: VITUKI Hungary Kft.
A vevő címe: 1173 Budapest, Mendei u. 3.

II. A minta adatai

A minta származási helye: Paks, Duna lebegtetett hordalék
A mintavétel ideje: 2012. november 27-28.
A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2012. december 5.
A minta iktatószáma: 1412 - 1485 / 2012
A mintavételért felelős: Vevő

III. Vizsgálat

A vizsgálat ideje: 2013. január 18 - február 13.

Elvégzett vizsgálat
szemeloszlás

Alkalmazott módszer
ME-10-231-18:2000

Összeállította:

Ellenőrizte:

.....
Vizsgáló mérnök

.....
Laboratóriumvezető

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 jegyzőkönyv a vizsgáló-laboratórium írásbeli jóváhagyása nélkül csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

.....
Ez a jegyzőkönyv 1 előlapot és 7 oldal mellékletet tartalmaz

F E J L E S Z T É S • T E R V E Z É S • V Á L L A L K O Z Á S

Tervező: Égerfai G. FTV Zrt. Tsz.: 2012/236-26 Dátum: 2013.02.14. Ikt. sz.:.....

Telefon: +36 1/456-9090 • +36 1/456-9091 • +36 1/456-9092 • Telefax: +36 1/456-9099

Vizsgálati eredmények1. táblázat

A minta							
sorszáma	iktatószáma .../2012	szelvénye/függély	koncentrációja [mg/l]	sorszáma	iktatószáma .../2012	szelvénye/függély	koncentrációja [mg/l]
1	1412	1/1	11,2	14	1425	2/1	16,2
2	1413	1/2	14,0	15	1426	2/2	18,2
3	1414	1/3	12,2	16	1427	2/3	20,8
4	1415	1/4	12,6	17	1428	2/4	18,2
5	1416	1/5	12,4	18	1429	2/5	19,0
6	1417	1/6	13,8	19	1430	2/6	18,0
7	1418	1/7	17,0	20	1431	2/7	21,6
8	1419	1/8	15,6	21	1432	2/8	25,6
9	1420	1/9	16,0	22	1433	2/9	28,2
10	1421	1/10	13,0	23	1434	2/10	17,8
11	1422	1/11	12,6	24	1435	2/11	22,2
12	1423	1/12	13,4	25	1436	2/12	20,0
13	1424	1/13	9,0	26	1437	2/13	21,0

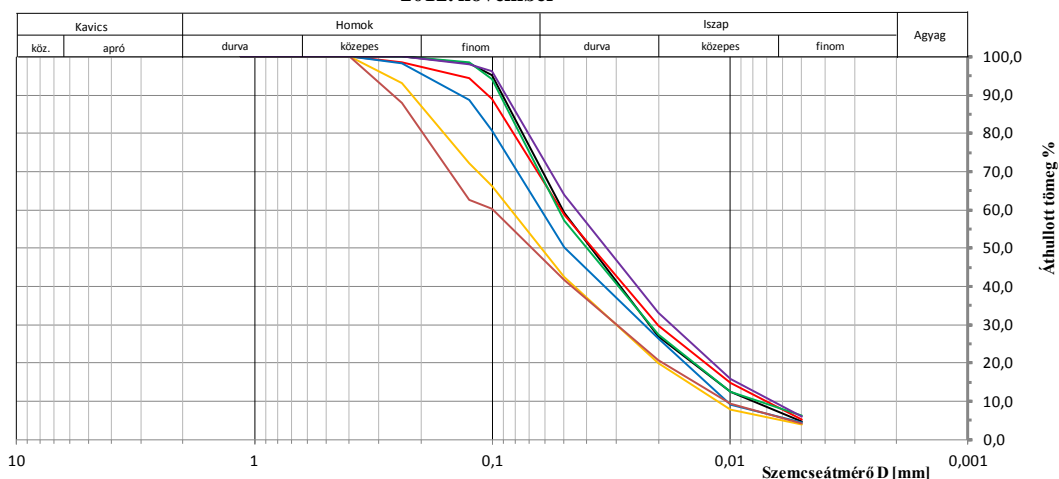
1. táblázat folytatása

<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>
27	1438	3/1	13,8	40	1451	4/1	11,6
28	1439	3/2	23,2	41	1452	4/2	15,2
29	1440	3/3	14,2	42	1453	4/3	14,8
30	1441	3/4	13,8	43	1454	4/4	13,4
31	1442	3/5	16,8	44	1455	4/5	14,6
32	1443	3/6	15,8	45	1456	4/6	13,8
33	1444	3/7	18,2	46	1457	4/7	18,4
34	1445	3/8	17,6	47	1458	4/8	29,8
35	1446	3/9	14,2	48	1459	4/9	13,0
36	1447	3/10	25,6	49	1460	4/10	13,4
37	1448	3/11	12,6	50	1461	4/11	11,8
38	1449	3/12	12,4	51	1462	4/12	11,6
39	1450	3/13	13,2	52	1463	4/13	11,8

1. táblázat folytatása

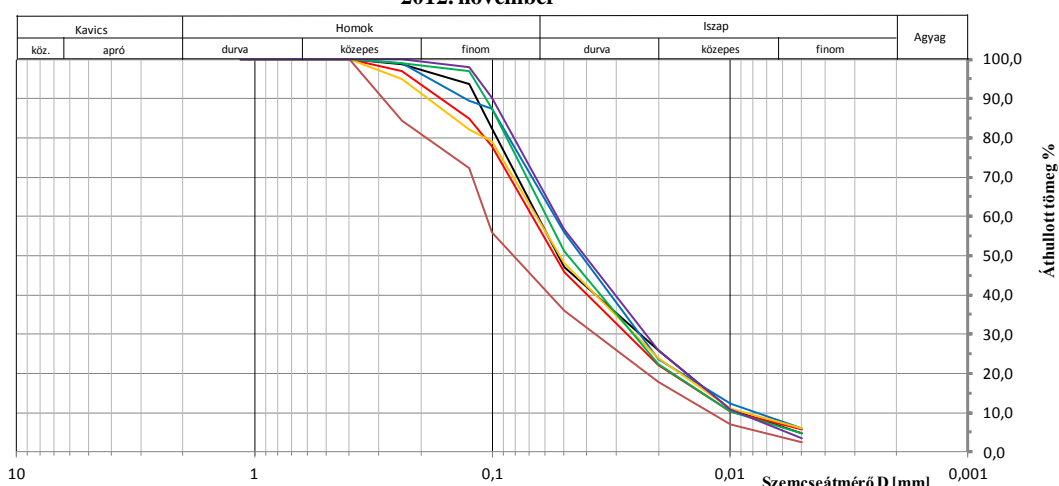
<i>A minta</i>							
<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>	<i>sorszáma</i>	<i>iktatószáma .../2012</i>	<i>szelvénye/függély</i>	<i>koncentrációja [mg/l]</i>
53	1464	5/1	14,8	66	1477	6/1	12,8
54	1465	5/2	25,8	67	1478	6/2	18,2
55	1466	5/3	18,6	68	1479	6/3	13,0
56	1467	5/4	28,8	69	1480	7/1	15,8
57	1468	5/5	13,8	70	1481	7/2	15,8
58	1469	5/6	12,8	71	1482	7/3	13,6
59	1470	5/7	12,8	72	1483	8/1	13,4
60	1471	5/8	11,6	73	1484	8/2	13,8
61	1472	5/9	13,8	74	1485	8/3	12,4
62	1473	5/10	15,4	-	-	-	-
63	1474	5/11	15,4	-	-	-	-
64	1475	5/12	13,6	-	-	-	-
65	1476	5/13	13,0	-	-	-	-

Szemcseösszetételi görbe
Duna, Paks
2012. november



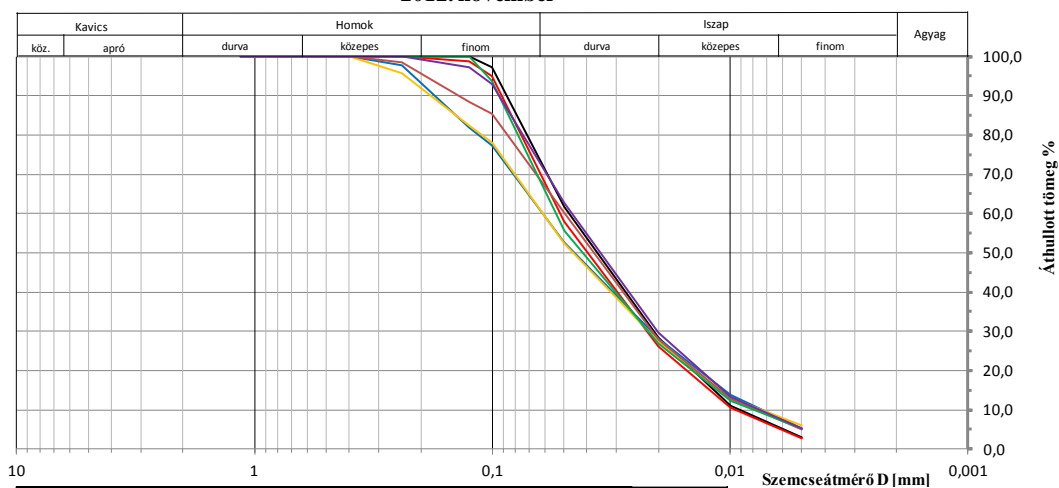
Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
1/1	11,2	0,0080	0,037	0,050	6,3	0,048
1/3	12,2	0,0070	0,037	0,051	7,3	0,054
1/5	12,4	0,010	0,050	0,062	6,2	0,066
1/7	17,0	0,011	0,061	0,083	7,5	0,095
1/9	16,0	0,010	0,067	0,10	10,0	0,111
1/11	12,6	0,0076	0,040	0,052	6,8	0,049
1/13	9,0	0,0066	0,033	0,044	6,7	0,044

Szemcseösszetételi görbe
Duna, Paks
2012. november



Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
2/1	16,2	0,0090	0,053	0,064	7,1	0,063
2/3	20,8	0,0090	0,054	0,068	7,6	0,074
2/5	19,0	0,0080	0,042	0,055	6,9	0,060
2/7	21,6	0,0088	0,052	0,065	7,4	0,077
2/9	28,2	0,0125	0,080	0,105	8,4	0,114
2/11	22,2	0,010	0,047	0,060	6,0	0,057
2/13	21,0	0,0092	0,041	0,054	5,9	0,051

Szemcseösszetételi görbe
Duna, Paks
2012. november

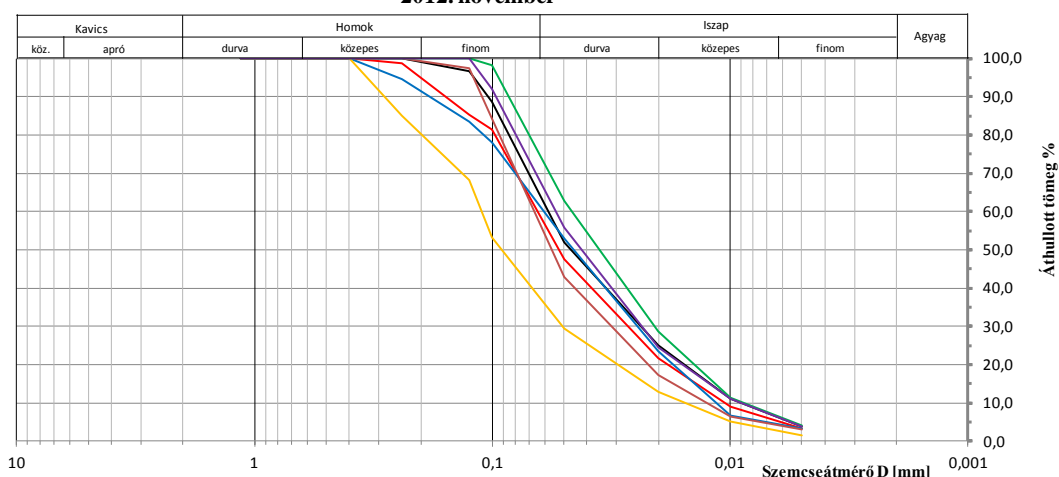


Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
3/1	13,8	0,0091	0,036	0,047	5,2	0,045
3/3	14,2	0,0094	0,040	0,052	5,5	0,048
3/5	16,8	0,0074	0,045	0,061	8,2	0,071
3/7	18,2	0,0073	0,045	0,061	8,4	0,074
3/9	14,2	0,0078	0,037	0,050	6,4	0,060
3/11	12,6	0,0080	0,042	0,054	6,8	0,049
3/13	13,2	0,0073	0,035	0,046	6,3	0,047



Talajmechanikai laboratórium

Szemcseösszetételi görbe
Duna, Paks
2012. november

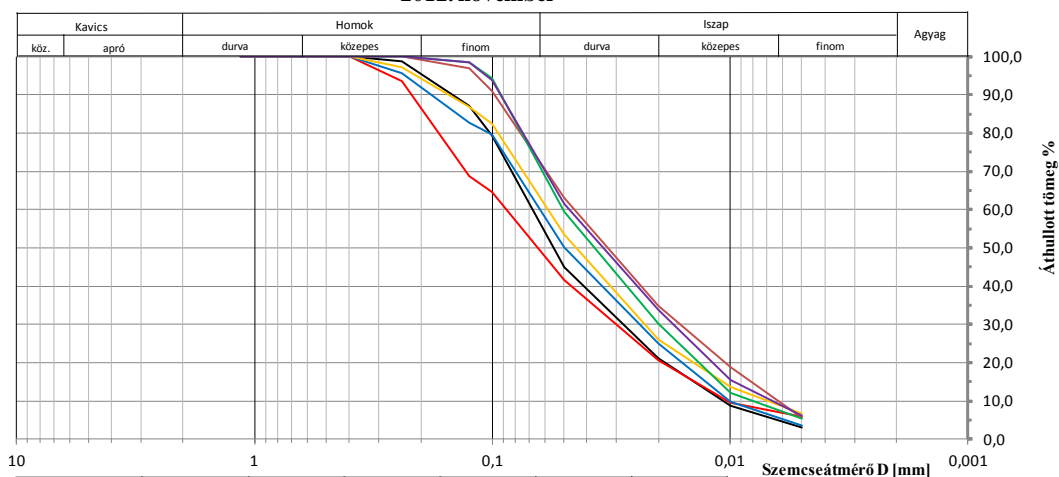


Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
4/1	11,6	0,0090	0,046	0,058	6,4	0,055
4/3	14,8	0,011	0,052	0,064	5,8	0,070
4/5	14,6	0,012	0,045	0,060	5,0	0,076
4/7	18,4	0,015	0,090	0,11	7,3	0,121
4/9	13,0	0,013	0,055	0,066	5,1	0,062
4/11	11,8	0,0090	0,035	0,046	5,1	0,044
4/13	11,8	0,0090	0,042	0,054	6,0	0,050



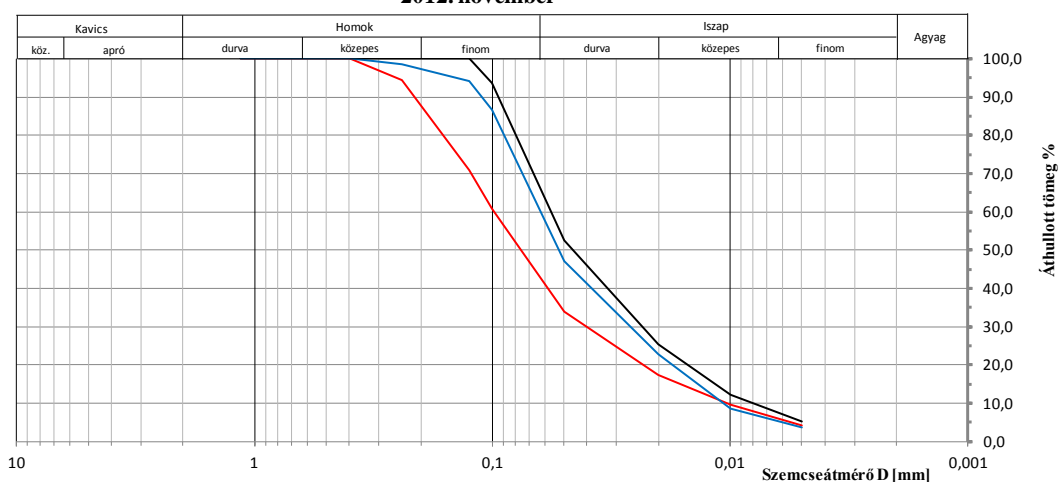
Talajmechanikai laboratórium

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



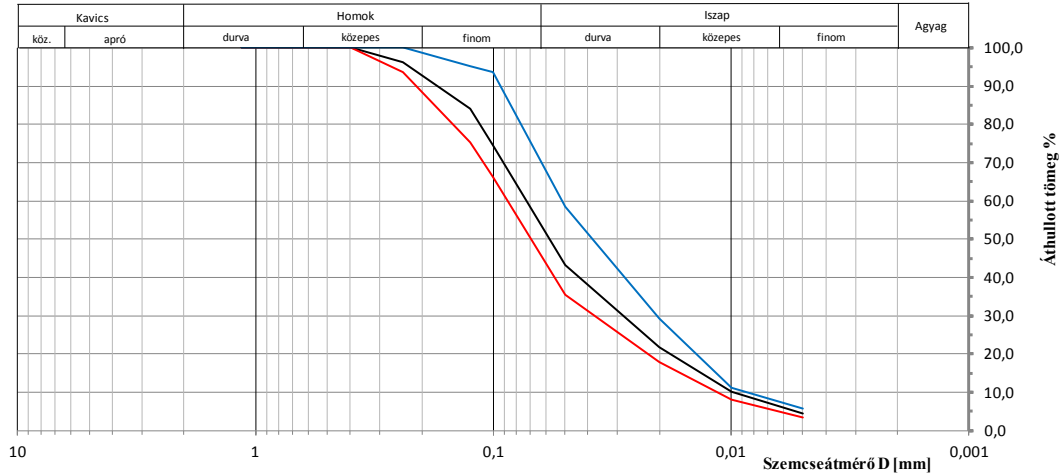
Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
5/1	14,8	0,0105	0,055	0,067	6,4	0,071
5/3	18,6	0,010	0,064	0,087	8,7	0,097
5/5	13,8	0,010	0,050	0,063	6,3	0,075
5/7	12,8	0,0070	0,044	0,058	8,3	0,067
5/9	13,8	0,0062	0,033	0,045	7,3	0,047
5/11	15,4	0,0080	0,037	0,050	6,3	0,047
5/13	13,0	0,0067	0,034	0,047	7,0	0,046

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



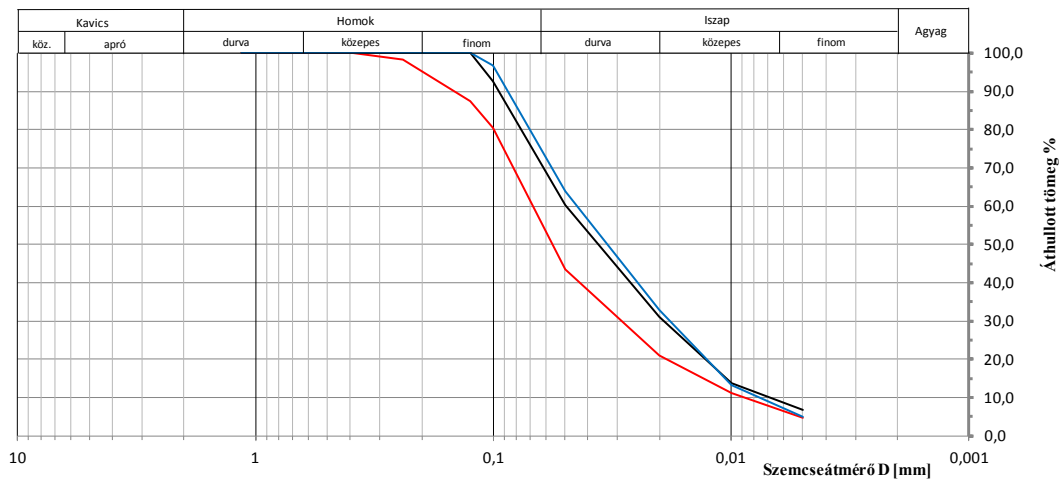
Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
6/1	12,8	0,0080	0,045	0,056	7,0	0,050
6/2	18,2	0,010	0,075	0,098	9,8	0,100
6/3	13,0	0,011	0,052	0,062	5,6	0,062

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



Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
7/1 ———	15,8	0,010	0,057	0,072	7,2	0,078
7/2 ———	15,8	0,0115	0,069	0,086	7,5	0,095
7/3 ———	13,6	0,0084	0,037	0,051	6,1	0,050

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



Minta jele	koncentráció [mg/l]	D ₁₀ [mm]	D ₅₀ [mm]	D ₆₀ [mm]	C _u	D _g [mm]
8/1 ———	13,4	0,0069	0,036	0,050	7,2	0,046
8/2 ———	13,8	0,0090	0,056	0,068	7,6	0,071
8/3 ———	12,4	0,0076	0,033	0,044	5,8	0,043