

5.1. Élesszélű körbukó vízhozamtényezőjének meghatározása

$$B = 2,83 \text{ [dm]}$$

$$H_0 = 8,34 \text{ [dm]}$$

sorszám	h_1 [dm]	h_2 [dm]	Δh [dm]	Q [l/s]	$H_{\text{mért}}$ [dm]	H [dm]	μ
1.	9,46	10,60	1,14	1,447	8,49	0,15	0,943
2.	9,02	11,07	2,05	1,940	8,52	0,18	0,961
3.	8,29	11,81	3,52	2,542	8,56	0,22	0,932
4.	7,70	12,41	4,71	2,941	8,59	0,25	0,890
5.	7,12	13,02	5,90	3,291	8,61	0,27	0,888
6.	6,55	13,60	7,05	3,598	8,63	0,29	0,872
7.	6,03	14,13	8,10	3,856	8,67	0,33	-----
8.	5,08	15,10	10,02	4,289	8,73	0,39	-----
9.	4,41	15,80	11,39	4,573	8,80	0,46	-----
10.	3,57	16,64	13,07	4,899	8,93	0,59	-----
11.	3,19	17,06	13,87	5,046	9,29	0,95	-----
12.	3,10	17,16	14,06	5,081	9,40	1,06	-----
13.							
14.							
15.							
μ átlag							0,91

5.2. Lekerekített élű körbukó vízhozamtényezőjének meghatározása

$$B = 5,03 \text{ [dm]}$$

$$H_0 = 8,34 \text{ [dm]}$$

sorszám	h_1 [dm]	h_2 [dm]	Δh [dm]	Q [l/s]	$H_{\text{mért}}$ [dm]	H [dm]	μ
1.	9,67	10,01	0,34	0,790	8,43	0,09	0,623
2.	9,39	10,30	0,91	1,293	8,46	0,12	0,662
3.	8,95	10,75	1,80	1,818	8,49	0,15	0,666
4.	8,59	11,12	2,53	2,155	8,50	0,16	0,717
5.	8,19	11,53	3,34	2,476	8,52	0,18	0,690
6.	7,56	12,17	4,61	2,909	8,54	0,20	0,692
7.	6,78	12,96	6,18	3,368	8,56	0,22	0,695
8.	5,72	14,06	8,34	3,913	8,59	0,25	0,666
9.	4,99	14,80	9,81	4,244	8,60	0,26	0,682
10.	3,62	16,12	12,50	4,791	8,63	0,29	0,653
11.	4,20	15,59	11,39	4,573	8,67	0,33	-----
12.	4,17	15,61	11,44	4,583	8,73	0,39	-----
13.	2,79	17,13	14,34	5,131	9,33	0,99	-----
14.	2,74	17,19	14,45	5,151	9,52	1,18	-----
15.							
μ átlag							0,67