

6.1. Zsiliptábla ψ ϕ μ tényezőinek meghatározása

$$B = 0,50 \text{ [m]}$$

sorszám	Q [m ³ /sec]	a [m]	H [m]	h _c [m]	ψ	ϕ	μ
1.	0,030	0,035	0,424	0,024	0,686	0,892	0,612
2.	0,030	0,045	0,306	0,030	0,667	0,859	0,573
3.	0,030	0,055	0,218	0,035	0,636	0,906	0,576
4.	0,040	0,045	0,453	0,030	0,667	0,925	0,617
5.	0,040	0,055	0,348	0,034	0,618	0,948	0,586
6.	0,040	0,065	0,263	0,042	0,646	0,915	0,591
7.	0,040	0,075	0,211	0,048	0,640	0,931	0,596
8.	0,050	0,055	0,503	0,034	0,618	0,969	0,599
9.	0,050	0,065	0,423	0,041	0,631	0,891	0,562
10.	0,050	0,075	0,322	0,048	0,640	0,898	0,575
11.	0,050	0,085	0,262	0,054	0,635	0,917	0,582
átlag:					0,64	0,91	0,59

6.2 Vízugrás vizsgálata

$$Q = 0,050 \text{ [m}^3\text{/s]}$$

$$h_{CR} = 0,10 \text{ [m]}$$

$$q = 0,10 \text{ [m}^3\text{/s/m]}$$

sorszám	mért értékek				számított értékek	
	a [m]	h ₁ [m]	h ₂ [m]	L [m]	h ₁ [m]	L [m]
1.	0,055	0,045	0,207	0,810	0,040	1,002
2.	0,060	0,048	0,204	0,800	0,041	0,978
3.	0,065	0,052	0,195	0,680	0,044	0,906