

2.1. Re -  $\lambda$  jelleggörbe meghatározása

$$t = 19 \text{ [}^\circ\text{C]}$$

$$\eta = 1,047 \cdot 10^{-3} \text{ [Ns/m}^2\text{]}$$

$$\nu = 1,047 \cdot 10^{-6} \text{ [m}^2\text{/s]}$$

$$l = 1,000 \text{ [m]}$$

$$d = 0,005 \text{ [m]}$$

	V [liter]	t [sec]	Q [lit/sec]	Q <sub>átlag</sub> [m <sup>3</sup> /s]	v [m/sec]	Re	h <sub>1</sub> [cm]	h <sub>2</sub> [cm]	$\Delta h$ [m]	$\lambda$
<b>1.</b>	0,290	92,7	0,003	0,003 $\cdot 10^{-3}$	0,153	731	190,5	188,3	0,022	0,092 (0,088)
	0,291	94,3	0,003							
	0,230	73,7	0,003							
<b>2.</b>	0,410	65,8	0,006	0,006 $\cdot 10^{-3}$	0,306	1461	191,4	187,2	0,042	0,044 (0,044)
	0,430	70,4	0,006							
	0,430	70,9	0,006							
<b>3.</b>	0,405	49,2	0,008	0,008 $\cdot 10^{-3}$	0,408	1948	192,0	185,7	0,063	0,037 (0,033)
	0,435	53,1	0,008							
	0,405	49,2	0,008							
<b>4.</b>	0,515	47,5	0,011	0,011 $\cdot 10^{-3}$	0,560	2674	193,0	183,8	0,092	0,029
	0,575	52,8	0,011							
	0,585	53,8	0,011							
<b>5.</b>	0,610	36,9	0,017	0,017 $\cdot 10^{-3}$	0,866	4136	202,2	171,0	0,312	0,041
	0,930	56,7	0,016							
	0,645	39,0	0,017							
<b>6.</b>	0,780	37,5	0,021	0,019 $\cdot 10^{-3}$	0,968	4623	204,9	166,0	0,389	0,040
	0,790	38,8	0,020							
	0,665	35,7	0,019							
<b>7.</b>	0,800	29,2	0,027	0,028 $\cdot 10^{-3}$	1,426	6810	221,6	140,9	0,807	0,039
	0,735	26,7	0,028							
	0,710	25,7	0,028							
<b>8.</b>	0,850	25,0	0,034	0,034 $\cdot 10^{-3}$	1,732	8272	236,9	118,3	1,186	0,039
	0,900	26,6	0,034							
	0,815	24,0	0,034							

