

Průběh práce
ÚLOHA IV.

Laboratorní podmínky

Teplota 24,0 °C
Vlhkost 42,01%
Odhad vyvažení 98,72 g
92 mg

Průměry rámečku
0,79 mm 0,79 mm 0,79 mm

Šířka rámečku
2,1 cm 2,075 cm

Hmotnost piknometru
24,63 g

Destilovaná voda	m1	m2	m0 / mg	m0	P0	Sigma / N*mm ⁻¹	Sigma / 10 ³ N*mm ⁻¹	Aritmetický průměr	Hmotnost piknometru se vzorkem / g	Teplota / °C
Lh	80	410	330	0,00033	0,003237	0,0809325	80,3325	83,2215	49,33	23,4
	75	421	346	0,000346	0,003394	0,0848565	84,8565			
	90	432	342	0,000342	0,003355	0,0838755	83,8755			
	49	187	138	0,000138	0,001354	0,0338445	33,8445	34,1715	44,47	23,5
50/50 V/L	51	190	139	0,000139	0,001364	0,03408975	34,08975			
	50	191	141	0,000141	0,001383	0,03458025	34,58025			
	57	219	162	0,000162	0,001589	0,0397305	39,7305	41,529	47,36	29
	51	225	174	0,000174	0,001707	0,0426735	42,6735			
75/25 V/L	52	224	172	0,000172	0,001687	0,042183	42,183			
	47	270	223	0,000223	0,002188	0,05469075	54,69075	54,36375	48,54	26,8
	52	276	224	0,000224	0,002197	0,054936	54,936			
	53	271	218	0,000218	0,002139	0,0534645	53,4645			
87,5/12,5	46	323	277	0,000277	0,002717	0,06793425	67,93425	67,28025	49,04	24,6
	51	321	270	0,00027	0,002649	0,0662175	66,2175			
	53	329	276	0,000276	0,002708	0,067689	67,689			
	52	363	311	0,000311	0,003051	0,07627275	76,27275	76,191	49,08	23,6
93,75/6,25	53	362	309	0,000309	0,003031	0,07578225	75,78225			
	49	361	312	0,000312	0,003061	0,076518	76,518			

Vztlaková síla / mg
Vody Lhu

21 18
43 45
64 63

Matematicko-fyzikální fakulta
Fyzikální praktikum I

1-5-04-2024 3. POSY 1. Skupina