

## Interferenca na površinskih valovih

### Del C: Merjenje kota $\theta$

[C1]

Tabela C1

Zaporedna meritev		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Točke

[C2]

Graf C1 za določanje  $\theta$ : \_\_\_\_\_ v odvisnosti od \_\_\_\_\_

$$\theta = \underline{\hspace{5cm}}$$

**Del D: Določanje koeficienta površinske napetosti**

[D1]:

$l_1 =$ _____	$l_2 =$ _____	$L =$ _____
---------------	---------------	-------------

[D2]:

**Tabela D1**

Zaporedna meritev					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

[D3]:

Graf za določanje parametra  $q$ : \_\_\_\_\_ v odvisnosti od \_\_\_\_\_

Točke

**Tabela D2**

Zaporedna meritev		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**Točke**

Koeficient  
premega  
sorazmerja = \_\_\_\_\_

$q =$  \_\_\_\_\_

Enačba 2:

**Določanje koeficienta površinske napetosti:**

**[D4]:**

Graf za določanje  $\sigma$ : \_\_\_\_\_ v odvisnosti od \_\_\_\_\_

**Tabela D3**

Zaporedna meritev		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Koef.premega sorazmerja =

\_\_\_\_\_

**Točke**

Površinska napetost:

$$\sigma = \underline{\hspace{2cm}}$$

**Del E: Določanje viskoznosti vode**

[E1]: Frekvenca vibratorja = \_\_\_\_\_ Hz

**Tabela E1**

Zaporedna meritev				
1				
2				
3				
4				
5				
6				

**Točke**

[E2]:

Graf za določanje  $\delta$ : \_\_\_\_\_ v odvisnosti od \_\_\_\_\_

$$\delta = \underline{\hspace{2cm}}$$

[E3]:

Določanje viskoznosti  $\eta$ :

$$\eta = \underline{\hspace{2cm}}$$

Točke