

Név:

Dátum:

KÁLIUM-JODID OXIDÁCIÓJA KÁLIUM-PEROXO-DISZULFÁTTAL

JEGYZŐKÖNYV

Kísérleti munka célja:

Elméleti háttér:

Elvégzett kísérletek:

Elsődleges mérési eredmények és abból számított mennyiségek

$[\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3]_0/\text{M} =$

No.	Összeöntés ideje	Kékülés ideje	$\Delta t/\text{s}$	$v_0/(\text{Ms}^{-1})$	$\lg(v_0/\text{Ms}^{-1})$
I.					
II.					
III.					
IV.					
V.					
VI.					
VII.					
VIII.					
IX.					

No.	$[\text{I}^-]_0/\text{M}$	$[\text{S}_2\text{O}_8^{2-}]_0/\text{M}$	$\lg([\text{I}^-]_0/\text{M})$	$\lg([\text{S}_2\text{O}_8^{2-}]_0/\text{M})$
I.				
II.				
III.				
IV.				
V.				
VI.				
VII.				
VIII.				
IX.				

Ábrakészítés

A két grafikon (az $\lg(v_0/\text{Ms}^{-1}) - \lg([\text{I}^-]_0/\text{M})$ és az $\lg(v_0/\text{Ms}^{-1}) - \lg([\text{S}_2\text{O}_8^{2-}]_0/\text{M})$ függvény) csatolandó.

	$\lg(v_0/\text{Ms}^{-1}) - \lg([\text{I}^-]_0/\text{M})$	$\lg(v_0/\text{Ms}^{-1}) - \lg([\text{S}_2\text{O}_8^{2-}]_0/\text{M})$
meredekség		
tengelymetszet		

$$\beta_{\text{KI}} = \text{[input box]}$$

$$\beta_{\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8} = \text{[input box]}$$

Példaszámolás