

Név:

Dátum:

SZENNYEZETT KALCIUM-KARBONÁT SZÁZALÉKOS ÖSSZETÉTELÉNEK MEGHATÁROZÁSA (4)

EREDMÉNYLAP

Külső nyomás

- V. Hg-oszlop magassága (h): mm
 VI. Szobahőmérséklete: (t) °C
 VII. Korrigált légnyomás (p): Hgmm

Sósavoldat tömegszázalékos összetétele

- VIII. Összetétel: w%

Szén-dioxid parciális nyomása (interpoláció)

	$t / ^\circ\text{C}$	p' / Hgmm
alsó hőmérséklet		
felső hőmérséklet		
szobahőmérséklet		

IX. $p_{\text{CO}_2} = p - p' = \dots\dots\dots \text{Hgmm} = \dots\dots\dots \text{Pa}$

Mérés

		1. mérés	2. mérés	3. mérés
I.	keverék tömege / g			
II.	kezdeti térfogat / cm ³			
III.	végző térfogat / cm ³			
IV.	fejlődött gáz térfogata / cm ³			
X.	szén-dioxid anyagmennyisége / mol			
XI.	kalcium-karbonát tömege / g			
XII.	keverék kalcium-karbonát tartalma / %			

Keverék kalcium-karbonát tartalma:

 %