

Név:

Dátum:

**SZENNYEZETT KALCIUM-KARBONÁT SZÁZALÉKOS ÖSSZETÉTELÉNEK MEGHATÁROZÁSA**  
EREDMÉNYLAP

**Külső nyomás**

- V. Barométer állása ( $p$ ): ..... mbar  
 VI. Szobahőmérséklete: ( $t$ ) ..... °C  
 VII. Külső nyomás ( $p$ ): ..... Hgmm

**Sósavoldat tömegszázalékos összetétele**

- VIII. Összetétel: ..... w%

**Szén-dioxid parciális nyomása (interpoláció)**

	$t / ^\circ\text{C}$	$p' / \text{Hgmm}$
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 / $\text{cm}^3$			
III.	végző térfogat / $\text{cm}^3$			
IV.	fejlődött gáz térfogata / $\text{cm}^3$			
X.	szén-dioxid anyagmennyisége / mol			
XI.	kalcium-karbonát tömege / g			
XII.	keverék kalcium-karbonát tartalma / %			

Keverék kalcium-karbonát tartalma:

	%
--	---