

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	
Úkol:	CH-IV-1 Měření CO₂		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určení množství CO₂ vyprodukovaného pekařskými kvasnicemi

Pomůcky: LabQuest 2, kuželová baňka, senzor množství CO₂, lžička, odměrný válec, kádinka, sacharosa, voda, pekařské kvasnice

Teorie: Napište rovnici alkoholového kvašení glukosy:

K čemu se alkoholové kvašení využívá?

Postup:

- Otázky:**
1. Jaký byl objem vyprodukovaného CO₂?
 2. Jaké je látkové množství vyprodukovaného CO₂?
 3. Kolik gramů ethanolu kvasnice vyprodukovaly?

Měření:

Množství CO₂	na začátku měření	na konci měření	rozdíl
v objem. %			
v molech			
Objem baňky je 300 ml			

Výpočet:

Závěr: