



Radni listići



IME I PREZIME: _____

DATUM: _____

POKUS 3. | Koji se plin nalazi u gaziranoj vodi?

PRIBOR I KEMIKALIJE:

boca gaziranoga pića, injekcijska šprica od 10 mL, čaša, slamka, šibice, vapnena voda

KORAK 1. Napunite injekcijsku štrcaljku sa 7 mL vapnene vode

KORAK 2. Na probušeni čep stavite uski nastavak injekcijske šprice. Tako pripremljenim čepom čvrsto zatvorite bocu s gaziranim pićem. Polagano povucite klip na injekcijskoj šprici do oznake 10 mL pazeći da ne uvučete tekući sadržaj iz boce u špricu.

KORAK 3. Patite promjene i zabilježite ih:

Bistra vapnena voda se _____, čime smo u gaziranom piću dokazali plin _____.

KORAK 4. Nakon vidljive promjene, izvucite špricu.

KORAK 5. Skinite čep s boce i u nju iznad tekućine stavite zapaljenu šibicu. Postupak ponovite nekoliko puta. Ukoliko se ništa ne događa, bocu lagano stiskajte.

Zabilježite opažanja.

Podržava li nastali plin gorenje?

Plin prisutan u gaziranim pićima je:

ZAKLJUČAK POKUSA

