

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

II. a.	$\mu_{H_2O} = 2 \cdot \mu_H + \mu_O$ $m_{0_{H_2O}} = \mu_{H_2O} / N_A$ Rezultat final $m_{0_{H_2O}} = 2,98 \cdot 10^{-26} \text{ kg}$
b.	$v = \frac{\mu}{\rho N_A}$ Rezultat final $v = 3 \cdot 10^{-29} \text{ m}^3$
c.	$N = v \cdot N_A$ $v = m / \mu$ Rezultat final $N = 3,35 \cdot 10^{20}$
d.	$\rho V = \frac{m}{\mu} RT$ Rezultat final $V \cong 15,3 \cdot 10^{-3} \text{ m}^3$