

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

II.a.	$\frac{m_0}{\mu} = \frac{1}{N_A}$ <p>Rezultat final: $m_0 = 7,63 \cdot 10^{-26}$ kg</p>
b.	$V_0 = \frac{\mu}{\rho N_A}$ <p>Rezultat final: $V_0 = 6,06 \cdot 10^{-26}$ m³</p>
c.	$p_0 = \frac{\rho}{\mu} RT$ <p>Rezultat final: $T \approx 439,3$K</p>
d.	$\rho_0 = \frac{p_0 \mu}{RT}$ <p>Rezultat final: $\rho_0 = 2,03$ kg/m³</p>