

Egy kg víz mekkora térfogatú lenne, ha 20°C hőmérsékletű, 17,5 Hgmm nyomású telített gőzzé változnék? A normálállapotú levegő sűrűsége $0,001\,293\text{ g/cm}^3$, és a gőz sűrűsége az ugyanolyan állapotjelzőkkel bíró levegőre vonatkoztatva 0,62.