
Φύλλο Εργασίας 5

Διαλύματα - Περιεκτικότητες

[ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ]

50 g μιας ουσίας διαλύονται πλήρως σε 200 g νερού και προκύπτει διάλυμα όγκου 200 mL.

α. Ποια η μάζα του διαλύματος;

.....

.....

.....

.....

β. Ποια η πυκνότητα του διαλύματος;

.....

.....

.....

.....

γ. Ποια η % w/v του διαλύματος;

.....

.....

.....

.....

δ. Ποια η % w/w του διαλύματος;

.....

.....

.....

.....

ε. Πόσα mL νερού πρέπει να προσθέσουμε στο διάλυμα, ώστε η περιεκτικότητά του να γίνει ίση με 10 % w/v;

.....

.....

.....

.....