

Π 8: Εξάτμιση



πηγή: epoxi.gr

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Αλατόνερο

Πλαστικό πιάτο, κόκκινο

Πιστολάκι για στέγνωμα μαλλιών



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος

Οδηγίες εκτέλεσης

Φτιάξε ένα μίγμα από νερό και αλάτι. Ρίξε μια μικρή ποσότητα αλατόνερο στο πιάτο. Ζέστανε με το πιστολάκι μέχρι να εξατμιστεί όλη η ποσότητα του νερού. Τι παρατηρείς;



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος

Παρατήρηση

- Αφού εξατμιστεί όλο το νερό, στο πιάτο μένει το αλάτι.

Συμπέρασμα

- Για να διαχωρίσουμε στερεές ουσίες που είναι διαλυμένες σε υγρά, αφήνουμε να εξατμιστούν τα υγρά.
- Αυτή η μέθοδος διαχωρισμού ονομάζεται εξάτμιση.

Μπορείς να επαναλάβεις το πείραμα, βάζοντας το αλατόνερο σε ένα ποτήρι και να το αφήσεις 20 μέρες, για να εξατμιστεί.



Αλάτι στον πυθμένα και στα τοιχώματα ποτηριού, μετά από εξάτμιση.

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος