

Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**ΕΝΟΤΗΤΑ 12<sup>η</sup>: ΟΞΕΑ – ΒΑΣΕΙΣ – ΑΛΑΤΑ**

**ΟΡΓΑΝΑ – ΥΛΙΚΑ**



Βάση δοκιμαστικών σωλήνων  
Δοκιμαστικοί σωλήνες  
Μπουκάλια πλαστικά μικρά με πόμα  
Αυτοκόλλητες ετικέτες μικρές  
Μαρκαδόρος ανεξίτηλος  
Δείκτης από κόκκινο λάχανο  
Χυμός λεμονιού  
Νερό με αμμωνία  
Ξίδι άχρωμο  
Νερό με μαγειρική σόδα  
Διάλυμα ασπιρίνης με λίγο νερό  
Ασβεστόνερο  
Καθαριστικό πλακιδίων  
Αλατόνερο  
Νερό

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



Μπουκαλάκια πλαστικά, σταγονομετρικά



Διάφορες ουσίες που χρησιμοποιούμε στην καθημερινή μας ζωή και περιέχουν οξέα ή βάσεις.



Ποτήρια γυάλινα, μικρά, δύο  
Νερό – Λάδι  
Ξίδι άχρωμο  
Απορρυπαντικό σε σκόνη ή υγρό  
Κιμωλία  
Κουταλάκια πλαστικά, δύο  
Μαρκαδόρος ανεξίτηλος



Κυπελλάκια πλαστικά, δύο  
Χώμα για γλάστρες  
Φακές – Νερό – Ξίδι άχρωμο

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