

Σύγκριση αλκοολικών βαθμών ούζου και ρακής μέσω της πειραματικής μέτρησης της πυκνότητάς τους.

## Οινόπνευμα 99%



Προσθέτουμε 10mL  
καθαρή αιθανόλη  
σε ογκομετρικό  
κύλινδρο των 10mL



Βάζουμε το ποτήρι ζέσεως στο ζυγό



Μηδενίζουμε τον ζυγό.



Προσθέτουμε το οινόπνευμα  
στο ποτήρι ζέσεως



Καταγράφουμε την τιμή που δείχνει  
ο ζυγός στο φύλλο εργασίας

## Οινόπνευμα 40% V/V



Προσθέτουμε 4mL αιθανόλη καθαρή σε ογκομετρικό κύλινδρο 10mL



Συμπληρώνουμε με νερό μέχρι τα 10mL



Βάζουμε το ποτήρι ζέσεως στον ζυγό



Μηδενίζουμε τον ζυγό.



Προσθέτουμε το διάλυμα στο ποτήρι ζέσεως



Καταγράφουμε την τιμή που δείχνει ο ζυγός στο φύλλο εργασίας

## Ρακή



Θα χρησιμοποιήσουμε  
ρακή



Προσθέτουμε 10mL ρακή  
σε ογκομετρικό κύλινδρο 10mL



Βάζουμε το ποτήρι ζέσεως στον ζυγό



Μηδενίζουμε τον ζυγό.



Προσθέτουμε τη ρακή στο  
ποτήρι ζέσεως



Καταγράφουμε την τιμή που δείχνει  
ο ζυγός στο φύλλο εργασίας

## Τσίπουρο



Θα χρησιμοποιήσουμε τσίπουρο του εμπορίου



Προσθέτουμε 10mL τσίπουρο σε ογκομετρικό κύλινδρο 10mL



Βάζουμε το ποτήρι ζέσεως στον ζυγό



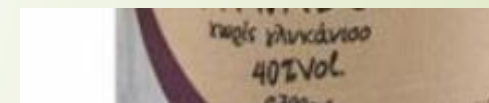
Μηδενίζουμε τον ζυγό.



Προσθέτουμε το τσίπουρο στο ποτήρι ζέσεως



Καταγράφουμε την τιμή που δείχνει ο ζυγός στο φύλλο εργασίας



Παρατηρούμε ότι για την συγκεκριμένο τσίπουρο πήραμε την ίδια τιμή με αυτή των 40% οινοπνεύματος και το επιβεβαιώνουμε από την ετικέτα του τσίπουρου

## Ούζο



Θα χρησιμοποιήσουμε ούζο του εμπορίου



Προσθέτουμε 10mL ούζο σε ογκομετρικό κύλινδρο 10mL



Βάζουμε το ποτήρι ζέσεως στον ζυγό



Μηδενίζουμε τον ζυγό.



Προσθέτουμε το ούζο στο ποτήρι ζέσεως



Καταγράφουμε την τιμή που δείχνει ο ζυγός στο φύλλο εργασίας



Παρατηρούμε ότι για την συγκεκριμένο ούζο πήραμε την ίδια τιμή με αυτή των 40% οινοπνεύματος και το επιβεβαιώνουμε από την ετικέτα του τσίπουρου