

Οδηγίες Συγγραφής Εργαστηριακής Αναφοράς

Ενότητες Εργαστηριακής Αναφοράς

1. Τίτλος
2. Στόχος
3. Παρατηρήσεις – Εμφανές Αποτέλεσμα
4. Χημικές αντιδράσεις
5. Συμπεράσματα
6. Ανάλυση – Ερμηνεία Αποτελεσμάτων

Περιεχόμενο της κάθε ενότητας:

1. Τίτλος

- ✚ Αριθμός Εργαστηριακής Άσκησης - Τίτλος Εργαστηριακής Άσκησης
- ✚ Ημερομηνία κατά την οποία πραγματοποιήθηκε η Εργαστηριακή Άσκηση
- ✚ Ονοματεπώνυμο της/του μαθήτριας/μαθητή που αναγράφει την αναφορά
- ✚ Ονόματα των μαθητριών/τών που συνεργάστηκαν κατά την διεξαγωγή της εργαστηριακής άσκησης

2. Στόχος

Ο στόχος της κάθε Εργαστηριακής Άσκησης, όπως αναγράφεται στο εργαστηριακό βιβλίο.
Σημ.: Ο στόχος του κάθε πειράματος μπορεί να είναι ένας ή πολλοί.

3. Παρατηρήσεις – Εμφανή Αποτελέσματα

- ✚ Περιλαμβάνονται όλες οι πειραματικές παρατηρήσεις και εμφανή αποτελέσματα που έγιναν κατά την εκτέλεση του πειράματος.
π.χ. *Παρατήρηση:* Το ιώδες διάλυμα έγινε άχρωμο
Εμφανές Αποτέλεσμα: καταβύθιση λευκού ιζήματος, φυσαλίδες άχρωμου αερίου
- ✚ Οι παρατηρήσεις και τα εμφανή αποτελέσματα μπορεί να παρουσιάζονται με πίνακα.
- ✚ Περιλαμβάνονται υπολογισμοί όπου απαιτούνται.

4. Χημικές αντιδράσεις

- ✚ Καταγράφονται οι χημικές αντιδράσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά την εκτέλεση του πειράματος.

5. Συμπεράσματα

- ✚ Καταγράφονται όλα τα συμπεράσματα, τα οποία διεξάγονται με βάση τις παρατηρήσεις που έγιναν.
π.χ. σχηματίζεται δυσδιάλυτη ουσία, AgCl

6. Ανάλυση - Ερμηνεία

- ✚ Απαντώνται οι ερωτήσεις του βιβλίου «Ανάλυση και Ερμηνεία Αποτελεσμάτων», που πιθανόν να υπάρχουν στο τέλος της Εργαστηριακής Άσκησης.