

Διαδικασία Παραγωγής

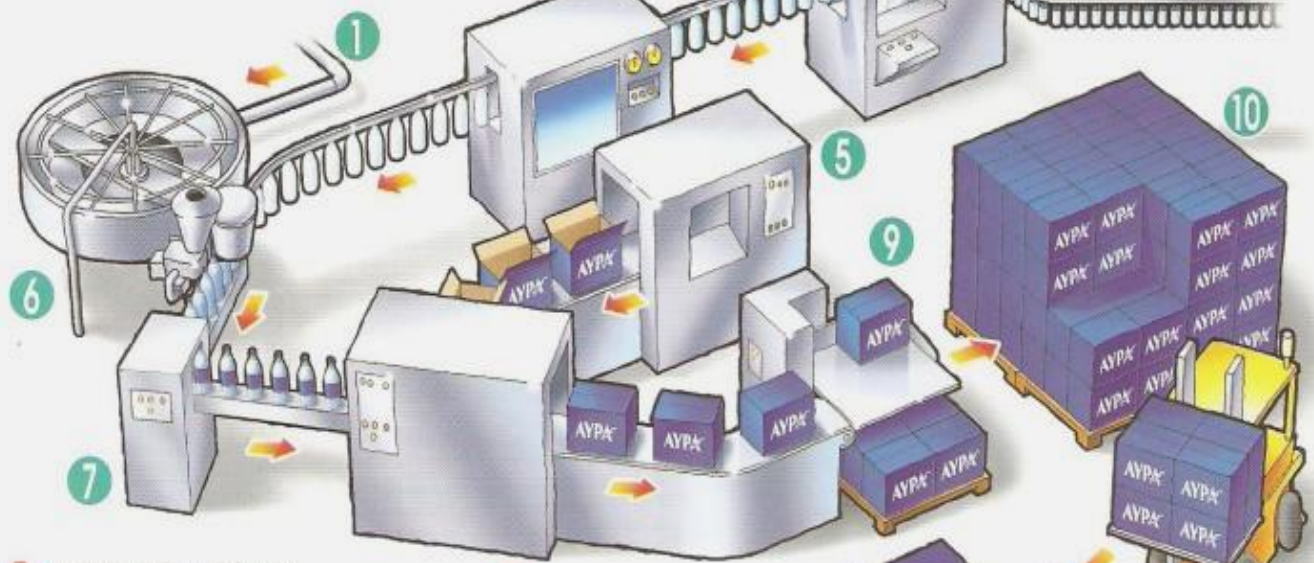


1 Πεντακάθαρο νερό πηγής.

Το νερό αντλείται από την πηγή, ελέγχεται μικροβιολογικά και προωθείται στο γεμιστικό μηχάνημα.

2 Παραγωγός φιαλών.

Σε αυτό το μηχάνημα προωθούνται τα προπλάσματα των φιαλών με ενιαία γραμμή και κατασκευάζονται οι πλαστικές φιάλες του 1.5 ή του 0.5 λίτρου.



3 Αερογραμμές και φίλτρα.

Οι αερογραμμές των φιαλών είναι εφοδιασμένες με κατάλληλα φίλτρα, προς αποφυγή επόχλευσης των κενών φιαλών.

4 Πλυντήριο φιαλών.

Οι φιάλες πλένονται και ξεπλένονται σε λουτρό αποστειρωμένου νερού.

5 Διαμορφωτής χαρτοκιβωτίων.

Σε αυτό το μηχάνημα προωθούνται τα χαρτοκιβώτια και αφού κολληθούν στα κατάλληλα σημεία μεταφέρονται στην μηχανή συσκευασίας.

6 Γεμιστικό (Φίλερ).

Αυτό το μηχάνημα γεμίζει τις φιάλες που μεταφέρονται από το πλυντήριο με καθαρό νερό πηγής και τοποθετεί τα πόμπα.

7 Αυτόματο μηχάνημα επικόλλησης ετικετών.

Εδώ επικολούνται οι ετικέτες σε κάθε γεμάτη φιάλη και αμέσως μετά ακολουθεί η κωδικοποίηση των φιαλών με την ημερομηνία λήξεως.

8 Συσκευαστικό.

Εδώ οι γεμάτες φιάλες με νερό τοποθετούνται αυτόματα στα χαρτοκιβώτια και ακολουθεί η κωδικοποίηση των χαρτοκιβωτίων.

9 Παλετοποίηση και συρρίκνωση.

Εδώ τα χαρτοκιβώτια παλετίζονται ανά συσκευασία και συρρικνώνονται για την προστασία τους.

10 Αποθήκευση φιαλών.

Τα κιβώτια αποθηκεύονται ανά συσκευασία φιάλης.

11 Φόρτωση - Αποστολή.

Τα κιβώτια ΑΥΡΑ φορτώνονται στα φορτηγά και κατόπιν διανέμονται στα διάφορα σημεία πώλησης.