



ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ



ΚΟΡΡΕΣ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Ινστιτούτο
Θαλάσσιας Προστασίας

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΚΑΡΑΟΥΣΤΑ 1111202000038



5.89"Ε

ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ KORRES

LILY OF THE VALLEY

MUSK, POWDER, WHITE SANDALWOOD

ROSE, PEONY

- 1966 – Έτος γέννησης και κυκλοφορία 1^{ου} προϊόντος, φυτικό σιρόπι για τον πονόλαιμο.
- Αναζήτηση φυτικών προϊόντων για αντιμετώπιση δερματικών προβλημάτων.
- Διάδοση προϊόντων και σε άλλα φαρμακεία.
- Ανάπτυξη νέων προϊόντων με βάση τα φυτικά συστατικά.
- Έντονη παρουσία στα ελληνικά φαρμακεία και σε διεθνής αγορές.

sheets blowing
in the wind.

ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- Μέλος της ομάδας έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων ομορφιάς και δερμοκαλλυντικών.
- Ενημέρωση σχετικά με τα μέτρα ασφαλείας στα πλαίσια εργασίας εντός εργαστηριακού χώρου.
- Σταδιακή ένταξη μέσω εκμάθησης βασικών αρχών και πρακτικών που εφαρμόζονται στο εργαστήριο.
- Ανάλυση ευθυνών και διεξαγωγή ατομικών projects.



ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ

Μετρήσεις που πραγματοποιούνταν σε καθημερινή έως και εβδομαδιαία βάση στο εργαστήριο.

➤ Βαθμονόμηση πεχαμέτρου.

➤ Καταγραφή θερμοκρασιών κλιβάνων και ψυγείων.

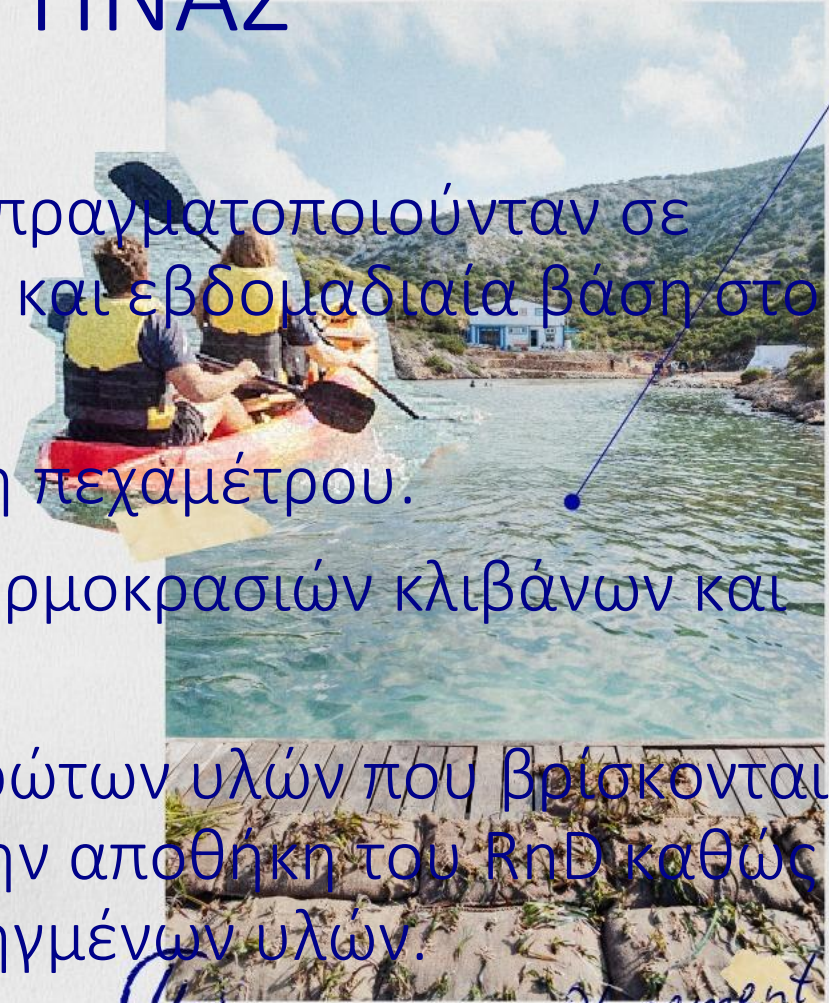
➤ Καταγραφή πρώτων υλών που βρίσκονται σε έλλειψη στην αποθήκη του RnD καθώς και πιθανώς ληγμένων υλών.

①

④

Placement

TEF



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Συλλογή πρώτων υλών από την αποθήκη του RnD.
- Μέσω ειδικών πρωτοκόλλων, παρασκευή αφρολούτρων, serums, γαλακτωμάτων σώματος, αντιηλιακών και άλλων.
- Διόρθωση του pH, μέτρηση ιξώδους και φυγοκέντρηση, ώστε να εντάσσεται εντός των επιτρεπτών ορίων.
- Συσκευασία και τοποθέτηση σε κλιβάνους και ψυγεία για διεξαγωγή primary, stability, challenge test.

Love



ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Stability test ή αλλιώς έλεγχος σταθερότητας προϊόντος:

Τοποθέτηση σε κλιβάνους (25°, 40°, 50°) και ψυγεία (5°) για παρατήρηση μεταβολών. Οι μεταβολές αυτές:

- Μπορεί να οφείλονται σε στρεσάρισμα προϊόντος σε ακραίες θερμοκρασίες.
- Εντοπίζονται στα οργανοληπτικά γνωρίσματα του προϊόντος, όπως το χρώμα, η οσμή, η υφή και η θολερότητα.
- Μπορεί να οφείλονται σε αντιδράσεις προϊόντος με το υλικό συσκευασίας.

Πραγματοποιήθηκε παρακολούθηση των μεταβολών σε χρονικό διάστημα 1-2 μήνες.

SU



ΜΕΡΤΣ
G. SA TOSBERT
Nourishing Probiotic Gel-C
TIME RELEASED HYDRATION

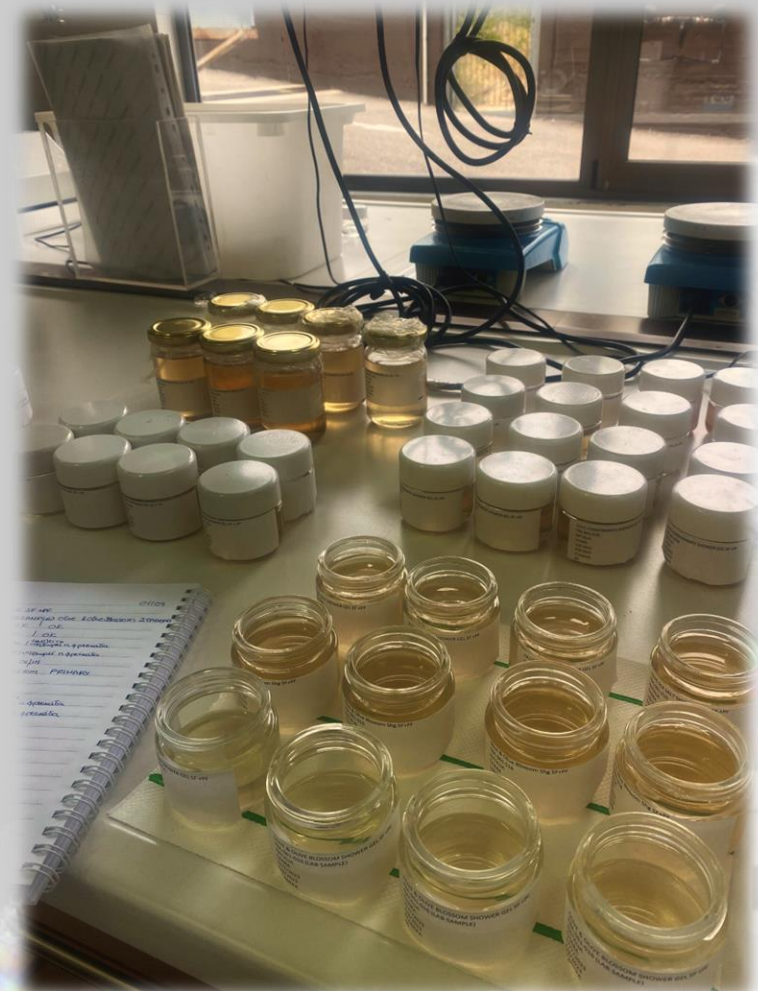
ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Primary test ή πρωτογενής έλεγχος προϊόντος:

Τοποθέτηση σε κλιβάνους και ψυγεία όπως στο stability test ενώ ταυτόχρονα το προϊόν στρεσάρεται με τοποθέτηση σε εναλλασόμενες θερμοκρασίες (5-45 και -20/25 ή αλλιώς deep freeze).

- 1^η και 4^η βδομάδα: Οργανοληπτικός έλεγχος (οσμή, χρώμα, θολερότητα, υφή), μέτρηση pH και ιξώδους.
- 2^η και 3^η βδομάδα: Οργανοληπτικός έλεγχος.
- Καταγραφή δεδομένων και εισαγωγή σε αρχείο excel.

Πραγματοποιήθηκε παρακολούθηση μεταβολών σε χρονικό διάστημα 1 μήνα.





CELEBRATING EARTH MONTH THROUGH THE
RICHNESS OF OLIVE

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Challenge test:

Test το οποίο πραγματοποιείται στο μικροβιολογικό εργαστήριο, άμεσα συνεργαζόμενο με το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης.

Πραγματοποιείται καλλιέργεια μικροοργανισμών προκειμένου να στρεσαριστεί το προϊόν και να διαπιστωθεί η ικανότητα του να καταπολεμήσει οποιαδήποτε ανάπτυξη βακτηρίων και μικροβίων.

ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ

- Πρόκειται για παραγωγές μεγαλύτερης κλίμακας.
- Γίνεται συλλογή πρώτων ύλων από την αποθήκη του RnD, συσκευάζονται και αποστέλλονται στο τμήμα παραγωγή.
- Γίνεται υπό ειδικές συνθήκες, σε κατάλληλα δοχεία και με μεγάλη ακρίβεια ώστε να προσωμοιάσει μία κανονική παραγωγή.



ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- Κατά τη διάρκεια της πρακτικής ήρθα σε επαφή με διάφορες φόρμουλες και πλήθος διαφορετικών προϊόντων.
- Μερικά από αυτά ξεχώρισαν και αναδείχθηκαν στα μάτια μου.

Δερματολογικά
+ Οφθαλμολογικά

