

## Λίγα λόγια για το Εργαστήριο....

Το Κέντρο Ελληνικής Γούνας Α.Ε. το έτος 1997 ίδρυσε το Εργαστήριο Δοκιμών-Ελέγχου Γουνοδερμάτων με έδρα την πόλη της Καστοριάς. Αποτελεί το μοναδικό στο είδος του στην Ελλάδα Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Γουνοδερμάτων. Είναι διαπιστευμένο κατά EN ISO/IEC 17025:2005, από τον εθνικό φορέα διαπίστευσης της Ελλάδος – ΕΣΥΔ, με Αριθμό Πιστοποιητικού 22.

Το πρότυπο **EN ISO/IEC 17025:2005** είναι ένα πρότυπο, που εφαρμόζεται σε **παγκόσμια κλίμακα** και έχει εκδοθεί αποκλειστικά για τη διαπίστευση των εργαστηρίων. Η διαπίστευση, σύμφωνα με το πρότυπο αυτό, προϋποθέτει ότι, εκτός από την εφαρμογή συστήματος ποιότητας στο εργαστήριο, τηρούνται αυστηρές διαδικασίες που σχετίζονται με τεχνικά θέματα, ώστε να υπάρχουν έγκυρα και συγκρίσιμα εργαστηριακά αποτελέσματα.

Το εργαστήριο έχει στελεχωθεί από ειδικό επιστημονικό προσωπικό και διαθέτει τον απαραίτητο εργαστηριακό εξοπλισμό με σκοπό να συμβάλει στην δημιουργία ενός καινοτόμου κέντρου ποιότητας που θα αποφέρει σημαντική προστιθέμενη αξία στα γούνινα προϊόντα μέσω της διασφάλισης της ποιότητας τους.



## Πεδίο Εφαρμογής του Εργαστηρίου

### 1 Εργαστηριακές Αναλύσεις

Το Πεδίο Διαπίστευσης του Εργαστηρίου περιλαμβάνει στο σύνολό του δοκιμές κατά τα πρότυπα ISO, ευρισκόμενο σε πλήρη εναρμόνιση με τη σύγχρονη πρακτική στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Υιοθετώντας τις **διεθνώς** αποδεκτές μεθοδολογίες ανάλυσης με αξιόπιστο και διακριβωμένο εργαστηριακό εξοπλισμό, το εξειδικευμένο και έμπειρο επιστημονικό προσωπικό πραγματοποιεί τις παρακάτω χημικές και φυσικομηχανικές δοκιμές σε γουνοδέρματα:

- Προσδιορισμός του pH
- Προσδιορισμός της φορμαλδεΐδης
- Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε χρώμιο VI
- Προσδιορισμός της αντοχής στον εφελκυσμό και έκτασης κατά τη θραύση
- Προσδιορισμός της θερμοκρασίας συρρίκνωσης
- Αντοχή συγκράτησης της τρίχας στο δέρμα
- Αντοχή του χρωματισμού στην τριβή
- Αντοχή του χρωματισμού στο τεχνητό φως



## 2 Έρευνα και Ανάπτυξη (Research and Development)

- ✓ Συμμετοχή σε διακρατικά ερευνητικά προγράμματα
- ✓ Συμμετοχή σε διεργαστηριακές δοκιμές με άλλα ελληνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά κέντρα
- ✓ Επίλυση προβλημάτων ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων
- ✓ Συνεργασία με ερευνητικά κέντρα και πανεπιστημιακά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού

### **ΣΤΟΧΟΣ**

Διαρκής στόχος του Εργαστηρίου είναι η προσφορά υψηλής ποιότητας υπηρεσιών, με σκοπό την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και την ισχυροποίηση της θέσης της «Ελληνικής Γούνας».

Κύριο μέλημα του εργαστηρίου είναι η :

**Διασφάλιση** της υγιεινής και ποιότητας της γουνοποιητικής α' ύλης

**Αύξηση** της ανταγωνιστικότητας

**Ενίσχυση** της τοπικής οικονομίας

**Τόνωση** της εμπιστοσύνης του καταναλωτή

Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με τη διαδικασία χορήγησης έκθεσης δοκιμών μπορείτε να απευθυνθείτε στην γραμματεία του Εργαστηρίου

### **Γνωρίζετε ότι...**

... η περιεκτικότητα των γουνο-δερμάτων σε επιβλαβείς ουσίες (κυρίως χρώμιο (III & VI), φορμαλδεΰδη, πεντα-χλωροφαινόλη και αζοχρώματα) που μένουν ως υπολείμματα στα δέρμα ή την τρίχα μετά την επεξεργασία - βαφή τους, θα πρέπει να συμβαδίζει με συγκεκριμένα όρια, ώστε να διασφαλιστεί η υγιεινή του προϊόντος και η προστασία του καταναλωτή;

... το εξασθενές χρώμιο Cr(VI), μία ένωση του χρωμίου, που ανιχνεύεται σε μικροποσότητες σε γουνοδέρματα μετά την κατεργασία τους, είναι ιδιαίτερα τοξικό και καρκινογόνο και ότι η **βραχυχρόνια έκθεση σε αυτό** μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αναπνευστικά προβλήματα, βήχα και δύσπνοια, ενώ η **μακροχρόνια έκθεση** μπορεί να προκαλέσει άλλες αναπνευστικές επιπτώσεις όπως βλάβες στην όσφρηση, βρογχίτιδα και πνευμονία;

... η φορμαλδεΰδη είναι μία εξαιρετικά **τοξική** χημική ένωση, προσβάλλοντας κυρίως τα μάτια, τη μύτη και το λάρυγγα. Ότι σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες από 0,1 mg/kg στον αέρα, μπορεί να ερεθίσει τα μάτια, να προκαλέσει πονοκεφάλους, ένα αίσθημα καψίματος στο λαιμό και δυσκολία στην αναπνοή και ότι έχει επισημανθεί ως ύποπτη καρκινογόνος ουσία;