



Κ Λ Ε Ο Σ

## A large white circle is centered on a background of blue, fragmented, crystalline shapes. Inside the circle, the "IcyTrace" logo is displayed. It features a grey magnifying glass icon to the left of the text "IcyTrace", which is in a bold, grey, sans-serif font.



Co-financed by Greece and the European Union

Το Icy Trace είναι μια ερευνητική προσπάθεια για την εφαρμογή μιας υπηρεσίας για την παρακολούθηση και την **ανίχνευση αυθεντικών υλικών, αλλεργιογόνων και παθογόνων** σε υψηλής ποιότητας προϊόντα διατροφής μέσω νέων μεθόδων μεταγονιδιωματικής ανάλυσης.

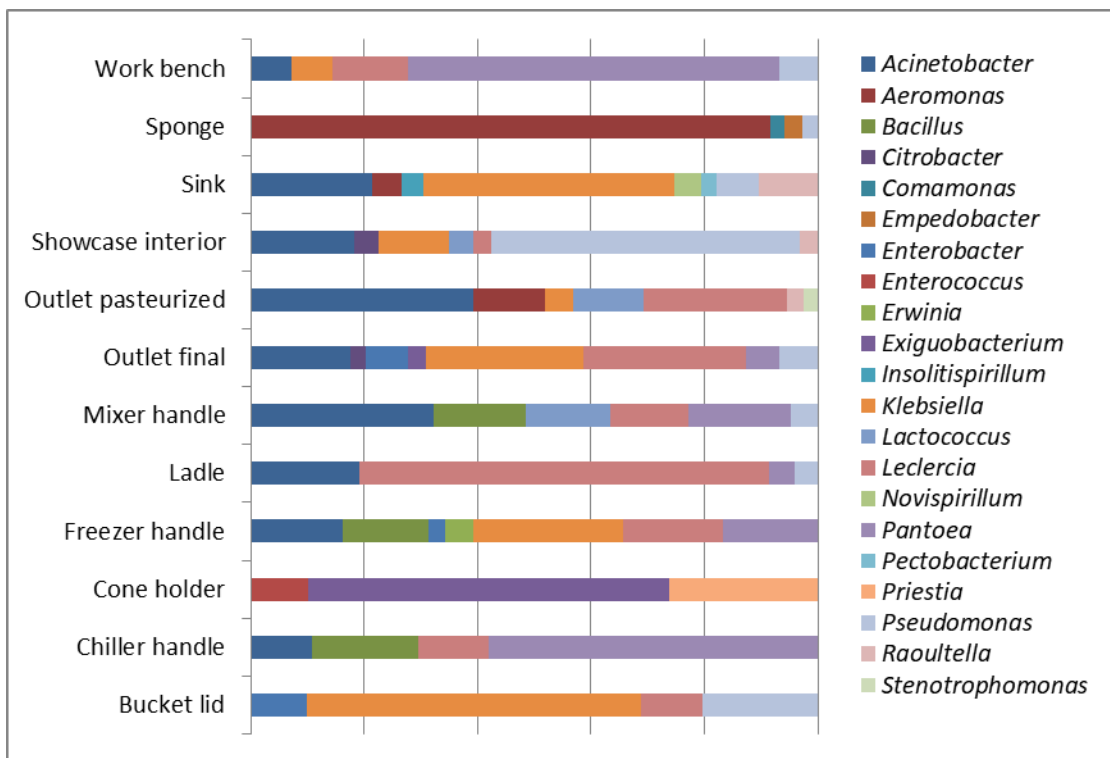
Το Icy Trace Project είναι μια καινοτόμος ολοκληρωμένη λύση που βασίζεται σε δειγματοληψίες κατά την διάρκεια παραγωγής του προϊόντος.

Με λίγα λόγια:

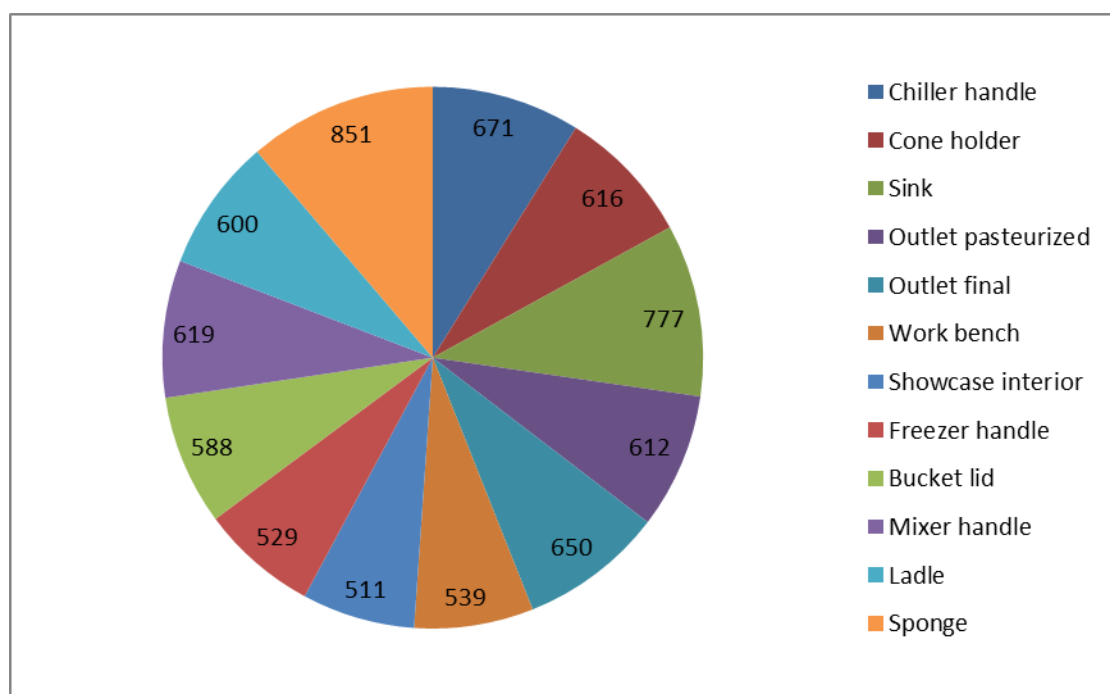
- Μια ολοκληρωμένη λύση που παρέχει δεδομένα αναγνώρισης για τα συστατικά του χειροποίητου προϊόντος.
  - Αξιολόγηση της ασφάλειας των τροφίμων για τους πελάτες.
  - Ανίχνευση πιθανής “απάτης” εναντίον καταναλωτών λιανικής.
  - Έμφαση στην ακεραιότητα των δεδομένων ανάλυσης.

Τα αποτελέσματα του IcyTrace για την μονάδα παραγωγής παγωτού της Μαραμπού μπορούν να **καθοδηγήσουν τις διαδικασίες απολύμανσης** και να δώσουν στοιχεία ως προς τις περιβαλλοντικές συνθήκες που επηρεάζουν την παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών.

## Το μικροβιακό αποτύπωμα των επιφανειών παρασκευής και αποθήκευσης προϊόντων ποικίλλει και σχετίζεται με την διαδικασία απολύμανσης και τις περιβαλλοντικές συνθήκες του χώρου



## Ο αριθμός των μικροοργανισμών ανά κατηγορία επιφάνειας έχει σχετικά μικρή διακύμανση





Για περισσότερες πληροφορίες

<https://www.icytrace.eu/>