

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Γρήγορα – Αξιόπιστα – Διαπιστευμένα
Ο Συνεργάτης σας στην Ασφάλεια & την Αυθεντικότητα.



GMO TESTING



MB SAFETY



MICROBIOLOGICAL
SUPPORT



AUTHENTICITY



FEED TESTING

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Στοχευμένη μικροβιακή διαχείριση για βέλτιστη παραγωγή & προϊόν.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:

- ♦ Ταυτοποίηση Μικροβίων μέσω Αλληλούχισης Sanger / Maldi TOF*
- ♦ Μικροβιακό Προφίλ μέσω NGS*
- ♦ Χαρτογράφηση Μικροβιώματος μέσω NGS / MMS
- ♦ Περιβαλλοντική Παρακολούθηση (αέρας, επιφάνειες, νερό, εξοπλισμός, προσωπικό)
- ♦ Επαλήθευση Υγιεινής (μέτρηση ATP)
- ♦ Εκπαίδευση & Συμβουλευτική
- ♦ Έλεγχοι & Σχεδιασμός Διορθωτικών Ενεργειών

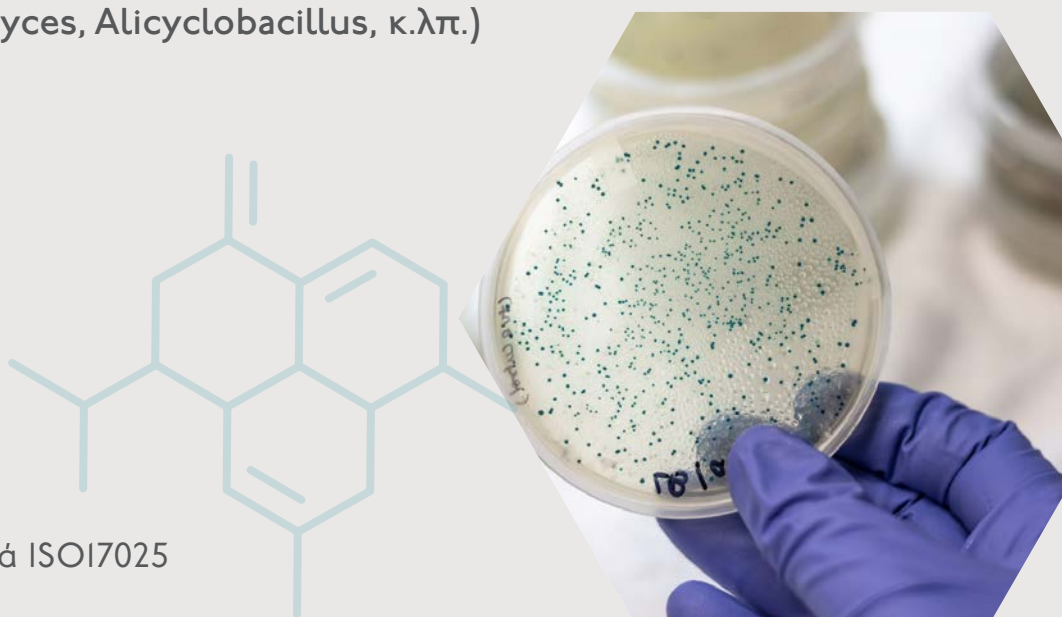
ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ – ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ & ΑΛΛΟΙΟΓΟΝΩΝ

Ταχεία ανίχνευση για ασφαλή προϊόντα με Real Time PCR.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:

- ♦ Ανίχνευση Παθογόνων μικροοργανισμών (E. coli O157, Salmonella, Listeria, Listeria monocytogenes κ.λ.π.)
- ♦ Ανίχνευση Αλλοιογόνων μικροοργανισμών (Zygosaccharomyces, Alicyclobacillus, κ.λ.π.)

*Διαπιστευμένο κατά ISO17025



ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Διασφάλιση διαφάνειας και εμπιστοσύνης στα προϊόντα σας.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:

- Ανίχνευση*, ημιποσοτικός* & ποσοτικός προσδιορισμός ζωικών ειδών (βόειο, χοιρινό, κατσικίσιο, πρόβατο, άλογο, κοτόπουλο, γαλοπούλα) μέσω Real Time PCR
- Ταυτοποίηση ψαριών, φυτών, κρέατος, βοτάνων (DNA Barcoding)*
- Αναλύσεις σε προϊόντα HALAL* / VEGAN*
- Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση αλλεργιογόνων μέσω ELISA*
- Αναλύσεις γεωγραφικής προέλευσης & εύρεση ποικιλίας



ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ GMO

Αξιόπιστη ανάλυση GMO (γενετικά τροποποιημένων οργανισμών) σε Τρόφιμα, Ζωοτροφές & Σπόρους.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:

- Ανίχνευση γενετικής τροποποίησης (P35S, TNOS, Pat, Bar, CTP2-CP4EPSPS)*
- Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικών ποικιλιών (π.χ. MON810, NK603, MON89788*, GTS 40-3-2*)

ΔΟΚΙΜΕΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ

Πλήρεις δοκιμές για την ποιότητα και την ασφάλεια των ζωοτροφών.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:

- Ανίχνευση DNA μηρυκαστικών*
- Ανίχνευση*, ημιποσοτικός* & ποσοτικός προσδιορισμός ζωικών ειδών
- Έλεγχος μολυσματικών παραγόντων

*Διαπιστευμένο κατά ISO17025

QACS FOOD

FOOD & PACKAGING TESTING LAB

Στην QACS Lab θέτουμε το πρότυπο στη Μοριακή Μικροβιολογία, με περισσότερα από 20 χρόνια εμπειρίας στη μικροβιολογία τροφίμων και ζωοτροφών. Η διεπιστημονική μας ομάδα (Μικροβιολόγοι, Μοριακοί Βιολόγοι και ειδικοί QA/QC), συνδυάζει τεχνολογία αιχμής με επιστημονική ερμηνεία και εξατομικευμένη υποστήριξη, παρέχοντας ακριβή, αξιόπιστα και έγκαιρα αποτελέσματα. Υποστηρίζουμε κρίσιμες αποφάσεις ποιότητας και παραγωγής, διασφαλίζοντας κανονιστική συμμόρφωση, μικροβιολογική ασφάλεια και ακεραιότητα προϊόντων. Γιατί τα προϊόντα και το brand σας απαιτούν επιστημονική ακρίβεια και τεκμηριωμένα αποτελέσματα



ONE
STOP SHOP



200+
SCIENTISTS



24H
EU PICK UP



WORLDWIDE
TESTING



10 Nikita str, 185 31 Piraeus
3 N. Plastira str, 553 37 Triandria, Thessaloniki
T +30 2104171597
E contact@qacslab.com
www.qacsfood.com