

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες
Μικροβιολογικό Εργαστήριο	
Τρόφιμα	<ul style="list-style-type: none"> • Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών <i>Escherichia coli</i> • Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλοκόκκων (<i>Staphylococcus aureus</i> και άλλα είδη) • Ανίχνευση <i>Salmonellas</i> pp. • Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i> • Καταμέτρηση <i>Listeria monocytogenes</i> • Ανίχνευση <i>Escherichia coli</i> O157 • Ανίχνευση θερμοφίλων <i>Campylobacter</i> spp. • Καταμέτρηση θειοαναγωγικών κλωστρηδίων και <i>Clostridium perfringens</i>. • Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων • Καταμέτρηση του συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 30 °C • Βακτηριολογική ανάλυση εγκευτωμένων τροφίμων
Νερά (Πόσιμα, Κολυμβητικών Δεξαμενών)	<ul style="list-style-type: none"> • Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και <i>E. coli</i>. • Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανωδών εντεροκόκκων • Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Legionella</i> spp. • Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i> • Ανίχνευση και καταμέτρηση θειοαναγωγικών κλωστρηδίων και <i>Clostridium perfringens</i>. • Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp. • Σύνολο αερόβιων μικροοργανισμών (37°C και 22°C)
Βιολογικά υλικά/Γενετικό υλικό	<ul style="list-style-type: none"> • Ανίχνευση και ταυτοποίηση με μοριακή μέθοδο (PCR) γενετικού υλικού παθογόνων παραγόντων (<i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>E. coli</i>O157:H7, <i>Campylobacter</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>C. perfringens</i>, <i>Leishmania</i> spp.)
Περιβαλλοντικά δείγματα (Νερό θαλάσσης, Βιολογικός καθαρισμός κ.α.)	<ul style="list-style-type: none"> • Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp. • Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και <i>E. coli</i>. • Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανωδών εντεροκόκκων

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες
Ιστολογικό Εργαστήριο	
Κρέας / Κρεατοσκευάσματα	<ul style="list-style-type: none"> • Μακροσκοπική Ιστολογική Εξέταση Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλοκόκκων (<i>Staphylococcus aureus</i> και άλλα είδη) • Αρίθμηση Τεμαχίων Κρέατος • Ποσοτικός Προσδιορισμός Επιφανειακού Λιπώδους Ιστού • Ποσοτικός προσδιορισμός Επιφανειακού Συνδετικού Ιστού • Μικροσκοπική Ποσοτικοποίηση (Ιστομετρία) • Μηχανικός Διαχωρισμός Μυϊκού Ιστού • Μικροσκοπική Ανίχνευση Απαγορευμένων Ιστών
Μέλι	<ul style="list-style-type: none"> • Μικροσκοπική Γυρεολογική Εξέταση
Βιολογικά υλικά	<ul style="list-style-type: none"> • Βιοψία ιστοτεμαχίων

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες
Χημικό Εργαστήριο	
Τρόφιμα	<ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός της περιεκτικότητας του Γάλακτος σε Λίπος • Προσδιορισμός της περιεκτικότητας του Εβαπορέ και του Συμπυκνωμένου Σακχαρούχου Γάλακτος σε Λίπος • Προσδιορισμός του Συνολικού Στερεού Υπολείμματος στο Γάλα, την Κρέμα και το Γάλα Εβαπορέ • Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε Λίπος στο Τυρί και τα Επεξεργασμένα Προϊόντα Τυριών • Προσδιορισμός του Συνολικού Στερεού Υπολείμματος στο Τυρί και το Επεξεργασμένο Τυρί • Προσδιορισμός της συνολικής περιεκτικότητας του Κρέατος και των Προϊόντων Κρέατος σε Λίπος • Προσδιορισμός της Υγρασίας σε Κρέας και Προϊόντα Κρέατος • Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε άζωτο • Προσδιορισμός τέφρας • Ποσοτικός προσδιορισμός συστατικών (σταθμική ανάλυση) • Προσδιορισμός επίπαγου σε ιχθύς • Προσδιορισμός πτητικού αζώτου • Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σύμφωνα με τον Κανονισμό 1881. • Προσδιορισμός ιχνοστοιχείων και μακροστοιχείων σε τρόφιμα και ζωοτροφές • Προσδιορισμός ποιοτικών χαρακτηριστικών ελαιολάδου
Νερά - απόβλητα	<ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός Al, Be, B, Cd, Mn, Pb, Ni, Cu, Cr, Li, K, Na, Co, Zn, Ca, Mg, As, Se, Sr, Sb, Sn, Ba, V, Ti, Tl, U, P • Προσδιορισμός pH • Προσδιορισμός Αγωγιμότητας • Προσδιορισμός θολότητας • Προσδιορισμός Αλκαλικότητας • Προσδιορισμός αμμωνίου • Προσδιορισμός νιτρικών • Προσδιορισμός χλωριούχων • Προσδιορισμός BOD • Προσδιορισμός COD • Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών
Βιολογικά υλικά	<ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε αίμα, ορό, ούρα και ιστούς