



Παράρτημα F1/B6 του Πιστοποιητικού Αρ.1079

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του
Αναλυτικού Εργαστηρίου
 της
ΑΝΑΛΥΣΙΣ Α.Ε.
 στην Πάτρα

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Έλαια	1. Προσδιορισμός Υπεροξειδίων	Κανονισμός 2568/91 Ε.Ε. Κωδικός μεθόδου: XT-13
	2. Προσδιορισμός Υγρασίας	Κανονισμός 2568/91 Ε.Ε. Κωδικός μεθόδου: XT-10
	3. Προσδιορισμός K ₂₃₂ – K ₂₇₀	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 Κωδικός μεθόδου: XT-15
	4. Προσδιορισμός Οξύτητας	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 Κωδικός μεθόδου: XT-14
2. Έδαφος	Μηχανική/κοκκομετρική ανάλυση: Άμμος % - Ιλύς % - Άργιλος %	Εσωτερική Μέθοδος XT-36, βασισμένη στην Plant, Soil and Water Reference, Methods for the Western Region.1994, WCC S14- 10, WCC-103 Publication WREP-125, 2 nd Edition
	pH	Εσωτερική μέθοδος XT-18 (Ηλεκτρομετρικά σε πάστα κορεσμού) βασισμένη στην WCC- 103 Publication WREP-125, 2 nd Edition
	Αγωγιμότητα	Εσωτερική μέθοδος XT-19 (Ηλεκτρομετρικά σε πάστα κορεσμού) βασισμένη στην WCC- 103 Publication WREP-125, 2 nd Edition
	Οργανική ουσία	Εσωτερική μέθοδος XT-20 (Walkley – Black, titrimetric) βασισμένη στην WCC-103 Publication WREP-125, 2 nd Edition
	Προσδιορισμός Ολικού Φωσφόρου P (OLSEN)	Εσωτερική Μέθοδος XT-28 (OLSEN) βασισμένη στην Plant, Soil and Water Reference, Methods for the Western Region.1994, WCC-103 Publication WREP-125, 2 nd Edition

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Προσδιορισμός Νιτρικού αζώτου (N-NO ₃)	Εσωτερική Μέθοδος XT-35, βασισμένη στην Plant, Soil and Water Reference, Methods for the Western Region. 1994, WCC-103 Publication WREP-125, 2 nd Edition
3. Νερά	Ηλεκτρομετρικός προσδιορισμός pH	ΑΡΗΑ 4500-H ⁺ : 20 ^η έκδοση, 1998 Κωδικός μεθόδου: XN-01 *
	Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	ΑΡΗΑ 2510: 20 ^η έκδοση, 1998 Κωδικός μεθόδου: XN-02 *
	Προσδιορισμός νιτρικών (σε νερά με χαμηλό οργανικό υλικό)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ : 20 ^η έκδοση, 1998 (φασματοφωτομετρία υπεριώδους) Κωδικός μεθόδου: XN-08*
	Προσδιορισμός νιτρικών (σε μη επεξεργασμένα νερά)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ : 20 ^η έκδοση, 1998 (χρωματομετρική – διαζώτωσης) Κωδικός μεθόδου: XN-06*
	Προσδιορισμός αμμωνίας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 4500-NH ₃ : 17 ^η έκδοση, 1989 (μέθοδος Nessler) Κωδικός μεθόδου: XN-07*
	Προσδιορισμός Σκληρότητας	ΑΡΗΑ 2340.C, 21 ^η έκδοση, 2005 Κωδικός μεθόδου: XN-04*
	Προσδιορισμός Θολερότητας	Εσωτερική μέθοδος με HANNA kit test - Κωδικός μεθόδου: XN-31*
	Προσδιορισμός Υπολειμματικού Χλωρίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε EPA DPD METHOD 330.5 με φορητό φωτόμετρο Κωδικός μεθόδου: XN-30*
	Προσδιορισμός Χρώματος	Εσωτερική μέθοδος με φορητό φωτόμετρο Κωδικός μεθόδου: XN-36*
	Προσδιορισμός Ιόντων Χλωρίου – Cl	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 4500-Cl ⁻ , 21 ^η έκδοση, 2005 Κωδικός μεθόδου: XN-09*
4 Γάλα και υγρά προϊόντα με βάση το γάλα	Προσδιορισμός Λίπος Πρωτεΐνες Λακτόζη Ολικά στερεά	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε ISO 9622-IDF με χρήση αυτόματου αναλυτή υπέρυθρης φασματογραφίας Κωδικός μεθόδου: X/T 39
5. Γάλα	Προσδιορισμός σημείου πήξεως σε γάλα με τη μέθοδο θερμικού κρυοσκοπίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε ISO 5764/2009 με τη χρήση θερμικού κρυοσκοπίου
	Προσδιορισμός σωματικών κυττάρων σε γάλα με αυτόματο αναλυτή	Εσωτερική μέθοδος με ΚΙΤ της DeLaval
	Προσδιορισμός υπολειμμάτων αντιβιοτικών σε γάλα με ενζυμικό ΚΙΤ της DELVOTEST	Εσωτερική μέθοδος με ενζυμικό ΚΙΤ της DELVOTEST Κωδικός μεθόδου: X/T 41

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Νερό πόσιμο, θαλασσινό, επιφανειακό, κολυμβητικών δεξαμενών	Ανίχνευση και καταμέτρηση των κοπρανωδών εντεροκόκκων	ΕΛΟΤ EN ISO 7899:2000 Κωδικός μεθόδου: ΜΠ-07*
	Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και <i>E.Coli</i>	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2014 Κωδικός μεθόδου: ΜΠ-06*
2. Νερό πόσιμο, κολυμβητικών δεξαμενών	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 22° C και 37° C.	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999 Κωδικοί μεθόδων: ΜΠ-08*, ΜΠ-09*
3. Τρόφιμα και ζωοτροφές	Καταμέτρηση Ολικής Μικροβιακής Χλωρίδας	ΕΛΟΤ EN ISO 4833-1:2013 Κωδικός μεθόδου: ΜΠ-05
	Καταμέτρηση <i>E.Coli β-γλυκουρονιδάση(+)</i>	ΕΛΟΤ EN ISO 16649-2:2001 Κωδικός μεθόδου: ΜΠ-03
	Ανίχνευση <i>Salmonella spp</i>	ΕΛΟΤ EN ISO 6579:2002/Corr 1 Κωδικός μεθόδου: ΜΠ-01
	Ανίχνευση <i>Listeria Monocytogenes</i>	ΕΛΟΤ EN ISO 11290-1/Amd1: 2004 Κωδικός μεθόδου: ΜΠ-02

(*) Οι μέθοδοι προσδιορισμού με αστερίσκο, συμμορφώνονται με τα κριτήρια επίδοσης όπως αυτά αναφέρονται στην ΚΥΑ Υ2/2600/2001, ΦΕΚ 892/Β/11.07.2001 και την τροποποίηση αυτής ΔΥΤ2/Γ.Π οικ.38295/2007 που αφορούν την ποιότητα του «νερού ανθρώπινης κατανάλωσης».

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Μαξίμου 12-16 Πάτρα**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Εύα Μπαζάκα, Αθανασίου Μαρία, Παπαχρήστου Αθανασία**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με αρ. 1079 κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005), ισχύει μέχρι την 22.2.2021

Αθήνα 23.2.2017

Ιωάννης Σιταράς
Διευθυντής Δνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων