

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές Ημερομηνία αρχικής διαπίστευσης / Ημερομηνία χρήσης ευέλικτου πεδίου
Νερά	Προσδιορισμός: αργιλίου Al, αρσενικού As, βορίου B, βαρίου Ba, καδμίου Cd, κοβαλτίου Co, χαλκού Cu, σιδήρου Fe, υδραργύρου Hg, μαγνησίου Mg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si, κασιτέρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr, ολικού φωσφόρου P	Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES ARHA 3120B:2017 04/02/2005
Λύματα	Προσδιορισμός:	Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	αργιλίου Al, αρσενικού As, βορίου B, βαρίου Ba, καδμίου Cd, κοβαλτίου Co, χαλκού Cu, σιδήρου Fe, υδραργύρου Hg, μαγνησίου Mg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si, κασσιτέρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr, ολικού φωσφόρου P	ΑΡΗΑ 3120B:2017 04/02/2005
Στερεά απόβλητα, Λάσπες (ιζήματα)	Προσδιορισμός: αργιλίου Al, αρσενικού As, βορίου B, βαρίου Ba, καδμίου Cd, κοβαλτίου Co, χαλκού Cu, σιδήρου Fe,	Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES ΑΟΑC 990.08 04/02/2005

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	υδραργύρου Hg, μαγνησίου Mg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si, κασιτέρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr, ολικού φωσφόρου P	
Χώματα	Προσδιορισμός: αργιλίου Al, αρσενικού As, βορίου B, βαρίου Ba, καδμίου Cd, κοβαλτίου Co, χαλκού Cu, σιδήρου Fe, υδραργύρου Hg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si,	EPA 6010D / EPA 6020A 04/02/2005 - 04/04/2020

Υπεύθυνος Έκδοσης	Υπεύθυνος Έγκρισης:	Ημερ. έκδοσης	Ημερ. αναθεώρησης
Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Διευθυντής Εργαστηρίου	23/03/16	04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
F-ILAB-01-112- 4			

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	κασιτέρρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr	
Προϊόντα φυτικής προέλευσης, Φύλλα	Προσδιορισμός: Αργιλίου Al, Αρσενικού As, βαρίου Ba, ασβεστίου Ca, καδμίου Cd, χρωμίου Cr, χαλκού Cu, σιδήρου Fe, μαγνησίου Mg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, τιτανίου Ti, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg	Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES Meth-fd-ICP Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΟΑC: 985.01 (ICP): 20/03/2007
Προϊόντα ζωικής και φυτικής προέλευσης Τρόφιμα	Προσδιορισμός: Αργιλίου Al, Αρσενικού As, Βαρίου Ba, Ασβεστίου Ca, Καδμίου Cd,	Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES Meth-fd-ICP Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΟΑC: 985.01 (ICP):

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	Χρωμίου Cr, Χαλκού Cu, Σιδήρου Fe, Μαγνησίου Mg, Μαγγανίου Mn, Μολυβδαινίου Mo, Νικελίου Ni, Μολύβδου Pb, Αντιμονίου Sb, Σεληνίου Se, Τιτανίου Ti, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg	20/03/2007
Προϊόντα ζωικής και φυτικής προέλευσης Ζωοτροφές	Προσδιορισμός: ΑργιλίουAl, αρσενικούAs, βαρίουBa, ασβεστίουCa, καδμίουCd, χρωμίουCr, χαλκούCu, σιδήρουFe, μαγνησίουMg, μαγγανίουMn, μολυβδαινίουMo, νικελίουNi, μολύβδουPb, αντιμονίουSb, σεληνίουSe, τιτανίουTi, βαναδίου V,	Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES Meth-fd-ICP Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στηνΑΟΑC: 985.01 (ICP) 20/03/2007

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: ΔιευθυντήςΕργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	--	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg	
Φίλτρα με αιωρούμενα σωματίδια από δειγματοληψία ατμοσφαιρικού αέρα	Προσδιορισμός: μολύβδου Pb, αρσενικού As, καδμίου Cd, χρωμίου Cr, νικελίου Ni, υδραργύρου Hg	Εσωτερική Μέθοδος MthdFlt-ICP με φασματομετρία εκπομπής ICP-OES 16/07/2009
Μη μεταλλικά υλικά για χρήση σε επαφή με νερό	Έλεγχος καταλληλότητας μη μεταλλικών υλικών για χρήση σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε σχέση με την επίδρασή τους στην ποιότητα του νερού. Εκχύλιση των μετάλλων και μέτρηση των μετάλλων: Αλουμινίου Al, Βαρίου Ba σιδήρου Fe, Αρσενικού As, Καδμίου Cd, Χρωμίου Cr, Υδραργύρου Hg, Μαγγανίου Mn, Νικελίου Ni, Μολύβδου Pb, Αντομονίου Sb, Σεληνίου Se	BS 6920-2.6 με την τεχνική ICP-OES για Al, Ba, B και Fe και με την τεχνική ICP-MS για τα As, Cd, Cr, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, και Se. 30/07/2012

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

Μη μεταλλικά υλικά για χρήση σε επαφή με νερό	Βορίου Β	BS 6920-2.6 με την τεχνική ICP-OES για Al, Βα, Β και Fe 30/07/2012 -01/02/2018
Κεραμικά δοχεία και υλικά σε επαφή με τρόφιμα	Προσδιορισμός μετανάστευσης Καδμίου Cd και μολύβδου Pb	Μέθοδος Mthd-mic-κεραμικά –ICP Φασματομετρία εκπομπής επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-OES) σύμφωνα με Οδηγία 2005/31/ΕΚ 30/07/2012
Νερά	Δοκιμή προσδιορισμού των μετάλλων με ICP–ms αργύρου Ag, αρσενικού As, βορίου Β, βηρυλλίου Βε, καδμίου Cd, κοβαλτίου Co, χρωμίου Cr, χαλκού Cu, υδραργύρου Hg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, βαναδίου V, τιτανίου Ti,	ISO 17294:2003 30/07/2012

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	Θαλίου Tl	
Τρόφιμα	Προσδιορισμός Cd, Pb και Hg	Εσωτερική μέθοδος Mthd - Fd-ICP-MS με φασματομετρία μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) 30/07/2012
Ξηροί καρποί	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών	Υγρή χρωματογραφία LC-FLD AOACmethod (991.31) 16/07/2009
Σιτηρά	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών	
Ζωοτροφές	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών	
Ξηρά φρούτα	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών	Υγρή χρωματογραφία LC-FLD AOACmethod (991.31) 16/07/2009 - 30-4-2017
Προϊόντα αρτοποιίας	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών	Υγρή χρωματογραφία LC-FLD AOACmethod (991.31) 16/07/2009 - 30-4-2017
Γάλα και σκόνη γάλακτος	Προσδιορισμός αφλατοξίνης M1	ENISO 14501:2007 Mthd-Fd-M1/LC HPLC -Fluorescence 16/07/2009
Γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός αφλατοξίνης M1	Romer Labs diagnostics COIAC 1002

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

		Mthd-Fd-afl/M1/LC HPLC -Fluorescence 16/07/2009
Ξηρά φρούτα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	Mthd-Fd-OTA1 Υγρή χρωματογραφία LC -FL A. J. AOAC Vol 86 (6) (2003) 16/07/2009
Κρασιά	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	Υγρή χρωματογραφία LC -FLD AOAC 49.6.05 (2001.01) 16/07/2009
Ζωοτροφές Ξηροί καρποί	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	Υγρή χρωματογραφία LC -FLD AOAC 49.6.04 (2000.03) 16/07/2009
Κρεατοσκευάσματα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	Υγρή χρωματογραφία LC -FLD Foodadditives and contaminants, Vol 19 (6):2002 16/07/2009
Καφές	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	AOAC, Official Methods of Analysis AOAC, 49.6.02A, Method 2000.09 16/07/2009 - 05-01-2021
Αποξηραμένα βότανα και καρυκεύματα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	AOAC, Official Methods of Analysis AOAC, Vol. 100 no 5 2017 16/07/2009 – 29/02/2024
Νερά και λύματα	Προσδιορισμός ανιόντων χλωριούχα Cl ⁻ θειικά SO ₄ ²⁻ νιτρικά NO ₃ ⁻ νιτρώδη NO ₂ ⁻	APHA 2017 (4110C) Mthd-wt-IC-a Ιοντική χρωματογραφία

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	φωσφορικά PO ₄ ³⁻ βρωμιούχα Br ⁻ φθοριούχα F ⁻)	16/07/09
Νερά και λύματα	Προσδιορισμός κατιόντων ασβεστίου Ca ²⁺ μαγνησίου Mg ²⁺ καλίου K ⁺ νατρίου Na ⁺ λιθίου Li ⁺	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο EN/ISO14911 Mthd-wt-IC-c Ιοντική χρωματογραφία 16/07/09
Λαχανικά και προϊόντα λαχανικών	1. Προσδιορισμός νιτρικών και/ή νιτρωδών ιόντων	CYS EN 12014-2: 2017 Mthd-fd-IC-NO3 Ιοντική Χρωματογραφία 30/07/12

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου F-ILAB-01-112- 4	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018, 05/11/2023
--	---	-------------------------------	--