

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

Γενική ΜΗΤΡΑ	Ειδική μήτρα	Παράμετρος	Ημερομηνία αρχικής διαπίστευσης	Ημερομηνία χρήσης ευέλικτου πεδίου	Εφαρμοζόμενη μέθοδος / τεχνική
		Αναλύσεις μετάλλων / ιχνοστοιχείων			
Νερά / λύματα	Νερά (εκτός πόσιμου)	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, μόλυβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si, κασιτέρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr, ολικού φωσφόρου P	04/02/2005		Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES ARHA 3120B:2017

F-ILAB-01-112- 3

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

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

Νερά / λύματα	Υγρά απόβλητα	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, κασιτέρρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr, ολικού φωσφόρου P	04/02/2005		Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES ARHA 3120B:2017
	Στερεά απόβλητα, Λάσπες (ιζήματα)	Προσδιορισμός: αργιλίου Al, αρσενικού As, βορίου B, βαρίου Ba, καδμίου Cd,	04/02/2005		Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES AOAC 990.08

F-ILAB-01-112- 3

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018
--	---	-------------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

		κοβαλτίου Co, χαλκού Cu, σιδήρου Fe, υδραργύρου Hg, μαγνησίου Mg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si, κασιτέρρου 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, μαγνησίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni,		04/02/2005	04/04/2020

F-ILAB-01-112- 3

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018
--	---	---------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

		μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, πυριτίου Si, κασιτέρρου Sn, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, χρωμίου Cr,			
Προϊόντα ζωικής και φυτικής προέλευσης	Φυτά	Προσδιορισμός: ΑργιλίουAl, αρσενικούAs, βαρίουBa, ασβεστίουCa, καδμίουCd, χρωμίουCr, χαλκούCu, σιδήρουFe, μαγνησίουMg, μαγγανίουMn, μολυβδαινίουMo, νικελίουNi, μολύβδουPb, αντιμονίουSb, σεληνίουSe, τιτανίουTi, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg	20/03/2007		Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES Meth-fd-ICP Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στηνAOAC: 985.01 (ICP):

F-ILAB-01-112- 3

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

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

Προϊόντα ζωικής και φυτικής προέλευσης	τρόφιμα	Προσδιορισμός: ΑργιλίουAl, αρσενικούAs, βαρίουBa, ασβεστίουCa, καδμίουCd, χρωμίουCr, χαλκούCu, σιδήρουFe, μαγνησίουMg, μαγγανίουMn, μολυβδαινίουMo, νικελίουNi, μολύβδουPb, αντιμονίουSb, σεληνίουSe, τιτανίουTi, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg	20/03/2007		Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES Meth-fd-ICP Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στηνAOAC: 985.01 (ICP):
Προϊόντα ζωικής και φυτικής προέλευσης	Ζωοτροφές	Προσδιορισμός: ΑργιλίουAl, αρσενικούAs, βαρίουBa, ασβεστίουCa, καδμίουCd, χρωμίουCr, χαλκούCu,	20/03/2007		Φασματομετρία εκπομπής ICP-OES Meth-fd-ICP Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στηνAOAC: 985.01 (ICP):

F-ILAB-01-112- 3

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018
--	---	-------------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

		σιδήρουFe, μαγνησίουMg, μαγγανίουMn, μολυβδαινίουMo, νικελίουNi, μολύβδουPb, αντιμονίουSb, σεληνίουSe, τιτανίουTi, βαναδίου V, ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg			
Φίλτρα με αιωρούμενα σωματίδια από δειγματοληψία ατμοσφαιρικού αέρα	Φίλτρα με αιωρούμενα σωματίδια από δειγματοληψία ατμοσφαιρικού αέρα	Προσδιορισμός: μολύβδουPb, αρσενικού As, καδμίου Cd, χρωμίου Cr, νικελίου Ni, υδραργύρου Hg	16/07/2009		Εσωτερική Μέθοδος MthdFlt-ICP με φασματομετρία εκπομπής ICP-OES
Μη μεταλλικά υλικά για χρήση σε επαφή με νερό	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	30/07/2012		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.

F-ILAB-01-112- 3

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018
--	---	-------------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

		σιδήρου Fe, Αρσενικού As, Καδμίου Cd, Χρωμίου Cr, Υδραργύρου Hg, Μαγγανίου Mn, Νικελίου Ni, Μολύβδου Pb, Αντομονίου Sb, Σεληνίου Se			
		Βορίου B	30/07/2012	01/02/2018	
Κεραμικά δοχεία και υλικά σε επαφή με τρόφιμα	Κεραμικά δοχεία και υλικά σε επαφή με τρόφιμα	Προσδιορισμός μετανάστευσης Καδμίου Cd και μολύβδου Pb	30/07/2012		Μέθοδος Mthd-mic-κεραμικά – ICP Φασματομετρία εκπομπής επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-OES) σύμφωνα με Οδηγία 2005/31/EK
Νερά	Νερά πόσιμα, επιφανειακά και διάτρησης (υπόγεια)	Δοκιμή προσδιορισμού των μετάλλων αργύρου Ag, αρσενικού As, βορίου B, βηρυλλίου Be, 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, θαλίου Tl με ICP–ms	30/07/2012		ISO 17294:2003
Τρόφιμα	Τρόφιμα	Προσδιορισμός Cd, Pb και Hg	30/07/2012		Εσωτερική μέθοδος Mthd - Fd- ICP-MS με φασματομετρία μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Μυκοτοξίνες					

F-ILAB-01-112- 3

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθύντης Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018
--	---	---------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

Τρόφιμα / Ζωοτροφές	Ξηροί καρποί,	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών	16/07/2009		Υγρή χρωματογραφία LC-FLD AOACmethod (991.31)
	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		30-4-2017	
	Προϊόντα αρτοποιίας	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2 και ολικών αφλατοξινών			
Τρόφιμα / Ζωοτροφές	Γάλα και σκόνη γάλακτος	Προσδιορισμός αφλατοξίνης M1	16/07/2009		
	Γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός αφλατοξίνης M1			
	Ξηρά φρούτα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	16/07/2009		Mthd-Fd-OTA1
	Ξηρά φρούτα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A		30-01-2018	Υγρή χρωματογραφία LC -FL A. J. AOACVol 86 (6) (2003)
	Κρασιά	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	16/07/2009		Υγρή χρωματογραφία LC -FLD AOAC 49.6.05 (2001.01)
	Κρασιά	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A		30-10-2019	
	Ζωοτροφές	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A	16/07/2009		Υγρή χρωματογραφία LC -FLD AOAC 49.6.04 (2000.03)
	Ζωοτροφές	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A		30-10-2019	

F-ILAB-01-112- 3

Υπεύθυνος Έκδοσης Ο υπεύθυνος Ποιότητας του εργαστηρίου	Υπεύθυνος Έγκρισης: Διευθυντής Εργαστηρίου	Ημερ. έκδοσης 23/03/16	Ημερ. αναθεώρησης 04/05/2016, 14/03/2017, 16/04/2018
--	---	---------------------------	---

Πίνακας Διαπιστευμένων μεθόδων ευέλικτου πεδίου

	Κρεατοσκευάσματα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης Α	16/07/2009		Υγρή χρωματογραφία LC -FLD
	Κρεατοσκευάσματα	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης Α		30-01-2018	Foodadditives and contaminants, Vol 19 (6):2002
	Καφές	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης Α		05-01-2021	AOAC, Official Methods of Analysis AOAC, 49.6.02A, Method 2000.09

Με πράσινο χρώμα οι δοκιμές για τις οποίες έγινε χρήση του ευέλικτου πεδίου σε καινούρια μήτρα ή αναλύτη.

Με μωβ χρώμα οι δοκιμές για τις οποίες έγινε χρήση του ευέλικτου πεδίου με χρήση καινούριου εξοπλισμού.

F-ILAB-01-112- 3

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