Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα Ι1/7 του Πιστοποιητικού Αρ. **814-5**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

Χημικής Υπηρεσίας Μετρολογίας του Γενικού Χημείου του Κράτους

ως

Διοργανωτή Διεργαστηριακών Συγκριτικών Δοκιμών Ικανότητας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή- Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Κωδικός συγκριτικής δοκιμής
Τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές (Δημητριακά Φρούτα & λαχανικά, χυμοί Μέλι, Ιχθυηρά, Γάλα & γαλακτοκομικά Ξηροί καρποί και αποξηραμένα φρούτα Τσάϊ, καφές και κακάο, βρεφικές & παιδικές τροφές, Λίπη και έλαια Αλκοόλη Αλκοολούχα ποτά Οίνοι Μπίρα)	Ρυπαντές/επιμολυντές σε τρόφιμα και ποτά *όπως ενδεικτικά αναφέρονται στην Ευρωπαϊκή νομοθεσία* (π.χ. *Καν 915/2023*) ακρυλαμίδιο υπολείμματα φυτοφαρμάκων πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs) τοξίνες βαρέα μέταλλα απαγορευμένες χρωστικές ρυπαντές και επιμολυντές από επεξεργασία (φθαλικοί εστέρες, πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, 2-MCDP, 3-MCDP, εστέρες της γλυσιδόλης) αλλεργιογόνα Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1 και level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	 SCHEMA 64 0X SCHEMA 63 0X SCHEMA 23 0X SCHEMA 92 0X SCHEMA 40 0X SCHEMA 60 0X SCHEMA 62 0X SCHEMA 15 0X SCHEMA 12 0X SCHEMA 14 0X SCHEMA 92 0X SCHEMA 11 0X

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή- Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Κωδικός συγκριτικής δοκιμής
Τρόφιμα, ποτά (οίνος, αποξηραμένα φρούτα, δημητριακά, αναψυκτικά, σιρόπια, αρτοσκευάσματα)	Πρόσθετα σε τρόφιμα και ποτά *που αναφέρονται στον Κ.Τ.Π.* (συντηρητικά, χρωστικές, γλυκαντικά) Βενζοϊκό οξύ, σορβικό οξύ, προπιονικό οξύ, θειώδη, Ε110, Ε124, καφεΐνη, κουμαρίνη Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμής (level 1 και level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 80 0X
Τρόφιμα και ζωοτροφές (δημητριακά, γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, άλευρα φυτικής προέλευσης)	*Παράμετροι που αναφέρονται στον Κ.Τ.Π. και στην Ευρωπαϊκή νομοθεσία για τρόφιμα και ζωοτροφές* Σύσταση τροφίμων/συνήθεις παράμετροι ανάλυσης (λίπη, σάκχαρα, υγρασία, πρωτεΐνες, ολικά στερεά, διατροφική αξία, ίνες, τέφρα, pH, αλάτι, μέταλλα ανίχνευση νοθείας, μελαμίνη) Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμής (level 1 και level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 60 0X SCHEMA 81 0X
Αλκοόλη Αλκοολούχα ποτά Οίνοι Μπύρα	*Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την αιθανόλη* μετουσιωτικά Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμή (level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 12 0X SCHEMA 14 0X
	Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και του OIV για μπίρα, οίνους, αποστάγματα, αλκοολούχα ποτά και αιθανόλη αλκοολικός τίτλος, πυκνότητα, πτητικά συστατικά, pH, πτητική/ολική οξύτητα, ελεύθερα/ολικά θειώδη, σάκχαρα, Plato, εκχύλισμα, βαθμός ζύμωσης, ανηθόλη, αναγωγικές ουσίες) Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμή (level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 12 0X SCHEMA 13 0X SCHEMA 14 0X SCHEMA 15 0X

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή- Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Κωδικός συγκριτικής δοκιμής
Λίπη και έλαια	*Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και του COI* αριθμός υπεροξειδίων, οξύτητα, K232, K270, ΔK, ΔECN 42, λιπαρά οξέα, κηροί, υγρασία, αλκυλεστέρες, στερόλες, στιγμασταδιένια, βιοφαινόλες Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) και αντικειμένων προς δοκιμή (level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 90 0X
Μέλια	*Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και της IHC* αγωγιμότητα, υγρασία, σάκχαρα, HMF, διαστάση, γυρεοσκοπική ανάλυση, αδιάλυτες ουσίες, χρώμα, ελεύθερη οξύτητα, pH, προλίνη Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) και αντικειμένων προς δοκιμή (level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 70 0X
Παρθένο ελαιόλαδο	*Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και του COI* Οργανοληπτική Αξιολόγηση	SCHEMA 91 0X
Πόσιμο νερό	Μικροβιολογικές παράμετροι *E. coli*, ολικά κολοβακτηρίδια, εντερόκοκκοι, *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium perfrigens*, *Legionella spp*. καταμέτρηση αποικιών (22 °C, 36 °C) Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) και αντικειμένων προς δοκιμή (level 2). Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 25 0X
Πόσιμα & επιφανειακά νερά	*Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και της APHA για νερά* pH, αγωγιμότητα, ανιόντα, κατιόντα, σκληρότητα, αλκαλικότητα, SAR, SSP, ολικό N, ολικό P, TDS TOC, CN, Cr^{VI} *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1) στο ίδιο τεχνικό πεδίο.* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 21 0X

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή- Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Κωδικός συγκριτικής δοκιμής
	βαρέα μέταλλα πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs) υπολείμματα φυτοφαρμάκων *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1) στο ίδιο τεχνικό πεδίο.* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 22 0X SCHEMA 23 0X SCHEMA 63 0X
Λύματα, απόβλητα, ιλύς	*Παράμετροι που αναφέρονται στις μεθόδους της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και της ΑΡΗΑ για απόβλητα* pH, ολικά στερεά, COD, BOD, TDS, TSS, TOC, βαρέα μέταλλα, Cr^{VI}, ολικό N, ολικό P *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμή (level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 24 0X
Υγρά καύσιμα *Ντίζελ κίνησης* *Βενζίνες* *Ντίζελ θέρμανσης, Πετρέλαιο ναυτιλίας, μαζούτ ναυτιλίας*	*παράμετροι σύμφωνα με EN 590, παράμετροι σύμφωνα με EN 228, παράμετροι σύμφωνα με ISO 8217* Χαρακτηριστικά απόσταξης, κινηματικό ιξώδες, CFPP, υγρασία, πυκνότητα, σημείο ανάφλεξης, FAME, σημείο ροής, σημείο θόλωσης, δείκτης κετανίου, ιχνηθέτες, C,H,N, θείο, θερμογόνος δύναμη, TAN, TSA,TSP, τέφρα, ανθρακούχο υπόλειμμα, RON, βενζόλιο, αρωματικά, ολεφίνες, CCAI, χρώμα, λιπαντικότητα, διάβρωση χάλκινου ελάσματος, τάση ατμών, μέταλλα Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1) στο ίδιο τεχνικό πεδίο. Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 50 0X
Λιπαντικά (χρησιμοποιημένα και μη)	*Πυκνότητα, σημείο ανάφλεξης PMCC, σημείο ανάφλεξης COC, TAN, TBN, κινηματικό ιξώδες, δείκτης ιξώδους, δυναμικό ιξώδες CCS, χρώμα (CU), σημείο ροής, θείο, νερό, μέταλλα.* *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1) στο ίδιο τεχνικό πεδίο.* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 52 0X
Στερεά καύσιμα *Λιγνίτης, γαιάνθρακας, ασφαλτούχος άνθρακας, άνθρακας ατμοπαραγωγής, φαιάνθρακας, κωκ,* *RDF*	υγρασία, πυκνότητα, θερμογόνος δύναμη, στοιχειακή ανάλυση (C,H,N,S), τέφρα, πτητικά χλώριο, φθόριο, μέταλλα *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 1) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1) στο ίδιο τεχνικό πεδίο.* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 51 0X

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή- Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Κωδικός συγκριτικής δοκιμής
Υλικά σε επαφή με τρόφιμα και προσομοιωτές τροφίμων	Μετανάστευση βαρέων μετάλλων από κεραμικά υλικά *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμή (level 1) στο ίδιο τεχνικό πεδίο.* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 30 0X
Καπνικά προϊόντα (τσιγάρα, υγρά αναπλήρωσης ηλεκτρονικών τσιγάρων)	*Μονοξείδιο του άνθρακα, νικοτίνη, υγρασία, NFDPM, TPM* *Αφορά διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο σε ό,τι αφορά την προσθήκη/αφαίρεση παραμέτρων (level 2) αντικειμένων προς δοκιμή (level 2) στο ίδιο τεχνικό πεδίο.* *Αναλυτικός Πίνακας Διαπιστευμένων δραστηριοτήτων δίνεται στη θέση* https://www.aade.gr/diergastiriaka-shimata	SCHEMA 55 0X
Δειγματοληψία πόσιμου νερού	Φυσικοχημικές (χλωριούχα, αγωγιμότητα στους 20 °C) και μικροβιολογικές παράμετροι (ολικά κολοβακτηριοειδή) -ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 5667-1:2023	SCHEMA 210 0X

Διεύθυνση του Διοργανωτή: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Τσόχα 16, 11521, Αθήνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής **: Π. Γιαννικοπούλου, Η. Κακουλίδης, Γ. Καρανικολόπουλος, Ε. Σκοτιδάκη, Ε.Σταθουδάκη, Β. Σχοινά**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 16.10.2020
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **814**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17043:2023, ισχύει μέχρι την 11.04.2030

Αθήνα, 05.08.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΣΥΔ