



ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ -Ε.ΣΥ.Δ.

Δ/νση: Θησέως 7, 176 76 Καλλιθέα
Πληροφορίες: Αιμ. Μακρυγιάννη
Τηλέφωνο: 2107204531
Τηλεομοιοτύπο/Fax: 2107204518
Ηλ. Ταχυδρ./e-mail:
Δ. Εργαστηρίων: labsdivision@esyd.gr

Αριθμ. Πρωτ.:
ΠΡΟΣ: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, Γενική
Διεύθυνση Γενικού Χημείου του Κράτους, Χ.Υ.
Μετρολογίας_ 17043
EMAIL: planning.gcsf@aade.gr;
cms.gcsf@aade.gr;metrology.gcsf@aade.gr
ΥΠΟΨΗ: κας Ε. Μπίλλα
Υπευθύνου για τις επαφές με το Ε.ΣΥ.Δ.

ΘΕΜΑ : *Επέκταση του Πεδίου Εφαρμογής της Διαπίστευσης κατά ISO/IEC 17043:2023*

Ευχαριστούμε για την επιστροφή του συμπληρωμένου εντύπου Δ-04 με ημερομηνία 02.09.2026, με το οποίο συμφωνείτε με το περιεχόμενο του Επίσημου Πεδίου Εφαρμογής της Διαπίστευσης (ΕΠΕΔ) του εργαστηρίου σας όπως έχει διατυπωθεί στην επιστολή μας της 28.08.2026.

Κατόπιν αυτών, εγκρίθηκε η επέκταση του ΕΠΕΔ με ημερομηνία 05.08.2026 κατά ISO/IEC 17043:2023.

Στην ιστοσελίδα του www.esyd.gr, στην ενότητα Κανονισμοί και Έγγραφα, είναι διαθέσιμο για συμπλήρωση και επιστροφή στο Ε.ΣΥ.Δ. το έντυπο "Εκτίμηση της Ικανοποίησης του Πελάτη". Σκοπός της συμπλήρωσης του εντύπου αυτού, με στόχο τη βελτίωση των υπηρεσιών που παρέχει το Ε.ΣΥ.Δ., είναι να εκτιμηθεί η άποψη των διαπιστευμένων Εργαστηρίων σχετικά με την ανταπόκριση των υπηρεσιών αυτών ως προς τις απαιτήσεις και τις προσδοκίες τους.

Σας γνωρίζουμε εξάλλου ότι συνιστάται στα διαπιστευμένα εργαστήρια να χρησιμοποιούν τον Εθνικό Λογότυπο Διαπίστευσης (ΕΛΔ) για την απόδειξη της αναγνώρισης της ικανότητάς τους από τρίτο μέρος, τηρούντες όμως τον Κανονισμό για τη χρήση του Εθνικού Λογοτύπου Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ ΕΛΔ). Επισημαίνεται, ειδικότερα, ότι το ΕΛΔ πρέπει να ακολουθείται από τον αριθμό του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης και τη διευκρίνιση του συγκεκριμένου πεδίου διαπίστευσης, όπως αναγράφεται στο έγγραφο ΕΣΥΔ ΕΛΔ.

Με τιμή

Ι. Σιταράς

Δ/ντης Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Συνημμένα:

- Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης



ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 814-5

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

την

**Χημική Υπηρεσία Μετρολογίας του Γενικού Χημείου
του Κράτους**

ως

**Διοργανωτή Διεργαστηριακών Συγκριτικών
Δοκιμών Ικανότητας**

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043:2023 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να διοργανώνει διεργαστηριακές συγκριτικές δοκιμές ικανότητας, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 12.04.2012. Το παρόν Πιστοποιητικό ανανεώνει τη διαπίστευση και ισχύει μέχρι την 11.04.2029, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 01.06.2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.



Το Ε.ΣΥ.Δ. έχει υπογράψει τη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (ΕΑ) για τις δραστηριότητες που καλύπτονται από το παρόν πιστοποιητικό.



HELLENIC ACCREDITATION SYSTEM

ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 814-5

The Hellenic Accreditation System (ESYD), as the national accreditation body of Greece in accordance with the Law 4468/2017,

ACCREDITS

the
Chemical Metrology Service
of the
General Chemical State Laboratory
as
Proficiency Testing Provider

under the terms of the ELOT EN ISO/IEC 17043:2023 Standard and the ESYD Criteria, to carry out its services as a Proficiency Testing Provider, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by decisions of ESYD.

The initial accreditation was issued on 12.04.2012. This Certificate is valid until 11.04.2029, provided that the accredited body will comply with the above Standard and the ESYD Criteria.

Athens, 01.06.2025



ESYD is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for the activities covered by this certificate.

Παράρτημα Ι1/8 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	SCHEMA 64 0X SCHEMA 63 0X
	πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs)	SCHEMA 23 0X SCHEMA 92 0X
	τοξίνες	
	βαρέα μέταλλα απαγορευμένες χρωστικές	SCHEMA 40 0X SCHEMA 60 0X
	ρυπαντές και επιμολυντές από επεξεργασία (φθαλικοί εστέρες, πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, 2-MCDP, 3-MCDP, εστέρες της γλυσιδόλης)	SCHEMA 62 0X SCHEMA 15 0X
	αλλεργιογόνα	SCHEMA 12 0X SCHEMA 14 0X SCHEMA 92 0X
	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 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, E110, E124, καφεΐνη, κουμαρίνη 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 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 δοκιμή (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 Μπίρα	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 ΟΙV 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, ΔΚ, 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, διασάση, 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 <i>E. coli</i>, ολικά κολοβακτηρίδια, εντερόκοκκοι, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Legionella spp.</i> 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 ΑΡΗΑ 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 01.06.2025
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **814-5**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043:2023, ισχύει μέχρι την
11.04.2029.

Αθήνα, 05.08.2026


Κωνσταντίνου Ευάγγελος Αποστόλος
Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΣΥΔ



Annex I1/8 to the Certificate No. 814-5

SCOPE of ACCREDITATION of the Chemical Metrology Service of the General Chemical State Laboratory as Proficiency Testing Provider

Materials / Products subjected to test	Interlaboratory comparative test Types of test / Properties measured	Comparison code
Food and drinks, animal feed (Cereals Fruit & vegetables, juices Honey Fishery products Milk and dairy products Nuts and dried fruits Tea, coffee and cocoa Infant formula and baby foods Fats and oils Alcohol Spirit drinks Wine beer)	<i>Contaminants in food and drinks referred in the European legislation (eg. Reg 2023/915)</i> - acrylamide - pesticide residues - polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) - toxins - heavy metals - illegal dyes - processing contaminants (phthalate esters, PAHs, 2-MCDP, 3-MCDP, glycidol esters) - allergens <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 1 and level 2. The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	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
Food and drinks (wine, dried fruits, cereals, beverages, syrups, bakery products)	<i>Additives in food and drinks referred in the National Code for Foodstuffs and Beverages (preservatives, colourants, sweeteners)</i> Benzoic acid, Sorbic acid, Propionic acid, sulfites, E110, E124, caffeine, coumarin <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 1 and level 2. The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 80 0X

Materials / Products subjected to test	Interlaboratory comparative test Types of test / Properties measured	Comparison code
Food and animal feed (cereals, milk and dairy products, flour of vegetable origin)	<i>Parameters referred in the National Code for Foodstuffs and Beverages and in the European legislation for food and animal feed</i> Food composition/common analytes (fat, sugars, moisture, proteins, total solids, nutritional value, fibres, ash, pH, salt, metals detection of adulteration, melamine) <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 1 and level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 60 0X SCHEMA 81 0X
Alcohol Spirit Drinks Wine Beer	<i>Parameters referred in the methods of the European legislation for ethanol denaturants</i> <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 12 0X
	<i>Parameters referred in the methods of the European legislation and OIV for beer, wine, distillates, spirit drinks and ethanol</i> alcoholic strength, density, volatile congeners, pH, volatile/total acidity, free/total sulfites, sugars, Plato, extract, degree of fermentation, anethole, reducing substances) <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 12 0X SCHEMA 13 0X SCHEMA 14 0X SCHEMA 15 0X
Fats and oils	<i>Parameters referred in the methods of the European legislation and COI</i> peroxide number, acidity, K232, K270, ΔK, ΔECN 42, fatty acids, waxes, moisture, alkyl esters, sterols, stigmastadienes, biophenols <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1, and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 90 0X
Honey	<i>Parameters referred in the methods of the European legislation and IHC</i> conductivity, moisture, sugars, HMF, diastase, pollen analysis, pH, acidity, insoluble matter, colour, proline <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1 and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 70 0X
Virgin olive oil	<i>Parameters referred in the methods of the European legislation and COI</i> Organoleptic assessment	SCHEMA 91 0X

Materials / Products subjected to test	Interlaboratory comparative test Types of test / Properties measured	Comparison code
Potable water	Microbiological parameters <i>E. coli</i> , total coliforms, enterococci, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Legionella spp.</i> , colony count (22 °C, 36 °C) <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in</i> https://www.aade.gr/en/proficiency-testing	SCHEMA 25 0X
Potable and surface water	Parameters referred in the methods of the European legislation and APHA for water pH, conductivity, anions, cations, hardness, alkalinity, SAR, SSP, total N, total P, TDS, TOC, CN, Cr ^{VI} <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1 and test item level 1.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in</i> https://www.aade.gr/en/proficiency-testing	SCHEMA 21 0X
	heavy metals polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) pesticide residues <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1 and test item level 1.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in</i> https://www.aade.gr/en/proficiency-testing	SCHEMA 22 0X SCHEMA 23 0X SCHEMA 63 0X
Waste, waste water, sludge	Parameters referred in the methods of the European legislation and APHA for waste pH, total solids, COD, BOD, TDS, TSS, TOC, heavy metals, (Cr ^{VI}), total N, total P <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in</i> https://www.aade.gr/en/proficiency-testing	SCHEMA 24 0X
Liquid Fuels Automotive diesel fuel Gasoline Heating oil, Distillate marine fuel oil, Residual marine fuel oil	parameters according to EN 590, parameters according to EN 228, parameters according to ISO 8217 distillation characteristics, kinematic viscosity, CFPP, moisture, density, closed cup flash point, FAMES, pour point, cloud point, cetane index, markers, C,H,N, sulfur, calorific value, TAN, TSA,TSP, ash, carbon residue, RON, benzene, aromatics, olefins, CCAI colour, lubricity, copper strip corrosion, vapor pressure, metals <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1 and test item level 1.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in</i> https://www.aade.gr/en/proficiency-testing	SCHEMA 50 0X
Lubricants (used and unused)	Density, flash point PMCC, flash point COC, TAN, TBN, kinematic viscosity, viscosity index, apparent viscosity by CCS, color (CU), pour point, sulfur, water, metals. <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1 and test item level 1.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in</i> https://www.aade.gr/en/proficiency-testing	SCHEMA 52 0X

Materials / Products subjected to test	Interlaboratory comparative test Types of test / Properties measured	Comparison code
Solid fuels <i>Lignite, coal, bituminous coal, steam coal, brown coal, coke RDF</i>	Moisture, density, calorific value, elemental analysis (C,H,N,S), ash, volatile matter, chlorine, fluorine, metals <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 1 and test item level 1.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 51 0X
Food contact materials and food simulants	Migration of heavy metals from ceramic articles <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 1.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 30 0X
Tobacco products (cigarettes, e-liquids)	CO, nicotine, moisture, NFDPM, TPM <i>Flexible scope accreditation. Flexibility is about property level 2 and test item level 2.</i> <i>The detailed list of accredited activities can be found in https://www.aade.gr/en/proficiency-testing</i>	SCHEMA 55 0X
Sampling of potable water	Physicochemical (chlorides, conductivity at 20 °C) and microbiological parameters (total coliforms) -EAOT EN ISO/IEC 5667-1:2023	SCHEMA 210 0X

Site of assessment: **Provider's permanent premises, An. Tsocha 16, Athens, Greece.**

Approved signatories: **P. Giannikopoulou, I. Kakoulidis, G. Karanikolopoulos, E.Skotidaki, E.Stathoudaki, V. Schoina.**

This scope of Accreditation replaces the previous one dated 01.06.2025

The Accreditation Certificate No. **814-5**, to ELOT EN ISO/IEC 17043:2023, is valid until 11.04.2029.

Athens, 05.08.2026


Konstantinou Evangelos Apostolos
CEO of ESYD

