

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-044165-01
Ημερομηνία Έκδοσης 27.05.2025

Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Αθήνα
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: (+30) 210 747 0500
sales_AAL@ftcee.eurofins.com
asm_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης:

ΔΕΥΑ ΣΥΡΟΥ
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16
84100 ΣΥΡΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00049334

Ημερομηνία Δοκιμής : 14.05.2025- 21.05.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας

Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία Δειγματοληψίας

Ημερομηνία παραλαβής

Θερμοκρασία Δείγματος

Ποσότητα/Τεμάχια

Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης

ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΩ ΣΥΡΟ

13.05.2025

14.05.2025

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά	pH units		6.5- 9.5	7.8	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία	μS/cm	10	2500	518	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.25	A
Οσμή	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Γεύση	I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά				Αποδεκτή	N
Χρώμα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/L Pt	8		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΕΛΟΤ EN ISO 8467, Ογκομετρικά	mg/l O2	0.16	5.0	<0.5	A
Ολική Σκληρότητα	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l CaCO3	7		126	A
Γαλικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°F			12.6	A
Γερμανικοί βαθμοί	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	°D			7.1	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.52	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	61	A
Αργίλιο (Al)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.2	200	7.4	A
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	0.14	A
Χρόμιο Εξασθενές (VI)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	0.26	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	18	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	0.22	A
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00003	2.0	0.001	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.061	A
Σελήνιο (Se)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.035	20	< 0.25	A

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάστηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.

Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-044165-01

Ημερομηνία Έκδοσης 27.05.2025

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.001	5.0	0.056	A
Αντιμόνιο (Sb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.002	10	< 0.02	A
Υδράργυρος (Hg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	1.0	< 0.04	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	< 0.05	A
Νιτρικά (NO ₃)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Νιτρώδη (NO ₂)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμώνιο (NH ₄)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	<0.05	A
Χλωριούχα (Cl)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	95.0	A
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	μg/l	5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Φθοριούχα (F)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.07	1.5	<0.2	A
Θειικά (SO ₄)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	2	250	60	A
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-89), Καύση	mg C/l	0.05		0.42	A
Σύνολο παρασιτοκτόνων	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-79), GC-MS/MS	μg/l	0.006	0.50	Δεν Ανιχνεύθηκε	A
Βρωμικά	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-144), LC-MS/MS	μg/l	0.6	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	3.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζόλιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Επιχλωρυδρίνη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωραιθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τριχλωραιθένιο (TCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Τετραχλωροαιθέριο (PCE)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ακρυλαμίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-86), LC-MS/MS	μg/l	0.04	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3	100	2.1	A
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βρωμοφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		2.1	A
Χλωροφόρμιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.3		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002	0.10	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[β]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[κ]φθορανθένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ινδανο[1,2,3-cd]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[ghi]περυλένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βενζο[a]πυρένιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-80), GC-MS/MS	μg/l	0.002		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βινυλοχλωρίδιο	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-140), SPME-GC-MS	μg/l	0.03	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-044165-01
Ημερομηνία Έκδοσης 27.05.2025

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποσότητα αποτελέσματα των αναλύσεων νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

Ν: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < LOQ

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις σημειώσεις, ο τόπος εκτέλεσης των δοκιμών είναι ο χώρος εργασίας των εργαστηρίων δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

Ευγενία Ζωβοΰλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-044165-01

Ημερομηνία Έκδοσης 27.05.2025

Παράρτημα του AR-25-Y9-044165-01
Ημερομηνία έκδοσης 27.05.2025

Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.) (GC-MS/MS)

1	Παράμετρος	RL	2	Παράμετρος	RL	3	Παράμετρος	RL	4	Παράμετρος	RL
1	! Pesticides screened (other)	0.006 µg / l	2	2-Phenylphenol	0.006 µg / l	3	Acetochlor	0.006 µg / l	4	Acrinathrin	0.006 µg / l
5	Aldrin	0.006 µg / l	6	Atrazine [2]	0.006 µg / l	7	Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion)	0.006 µg / l	8	Azinphos-methyl (Guthion)	0.006 µg / l
9	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	0.006 µg / l	10	Benfluralin	0.006 µg / l	11	Bifenox	0.006 µg / l	12	Bifenthrin [2]	0.006 µg / l
13	Biphenyl	0.006 µg / l	14	Bitertanol	0.006 µg / l	15	Bromocyclene	0.006 µg / l	16	Bromophos	0.006 µg / l
17	Bromophos-ethyl [2]	0.006 µg / l	18	Bromopropylate	0.006 µg / l	19	Bromuconazole	0.006 µg / l	20	Buprofezin	0.006 µg / l
21	Butafenacil	0.006 µg / l	22	Cadusafos	0.006 µg / l	23	Carbaryl	0.006 µg / l	24	Carbofuran	0.006 µg / l
25	Carbophenothion	0.006 µg / l	26	Carbosulfan	0.006 µg / l	27	Chlordane (total)	0.006 µg / l	28	Chlordane, cis-	0.006 µg / l
29	Chlordane, trans-	0.006 µg / l	30	Chlorfenapyr	0.006 µg / l	31	Chlorfenson	0.006 µg / l	32	Chlorfenvinphos (Total Isomers E, Z)	0.006 µg / l
33	Chlorobenzilate	0.006 µg / l	34	Chloropropylate	0.006 µg / l	35	Chlorothalonil	0.006 µg / l	36	Chlorpyrifos (-ethyl)	0.006 µg / l
37	Chlorpyrifos-methyl	0.006 µg / l	38	Chlorthal-dimethyl	0.006 µg / l	39	Chlorthion	0.006 µg / l	40	Clodinafop-propargyl	0.006 µg / l
41	Cloquintocet-mexyl	0.006 µg / l	42	Coumaphos	0.006 µg / l	43	Cyfluthrin	0.006 µg / l	44	Cyfluthrin beta	0.006 µg / l
45	Cyhalothrin lambda	0.006 µg / l	46	Cypermethrin (sum of isomers)	0.006 µg / l	47	Cypermethrin, alpha-	0.006 µg / l	48	Cyproconazole	0.006 µg / l
49	Cyprodinil	0.006 µg / l	50	DDD, p,p-	0.006 µg / l	51	DDE, p,p'-	0.006 µg / l	52	DDT, o,p'-	0.006 µg / l
53	DDT, p,p-	0.006 µg / l	54	Deltamethrin	0.006 µg / l	55	Diazinon [2]	0.006 µg / l	56	Dichlobenil	0.006 µg / l
57	Dichlofenthiol	0.006 µg / l	58	Dichlofluanid	0.006 µg / l	59	Dichloran	0.006 µg / l	60	Dichlorvos	0.006 µg / l
61	Diclobutrazol	0.006 µg / l	62	Dicofol, p,p-	0.006 µg / l	63	Dieldrin	0.006 µg / l	64	Difenoconazole	0.006 µg / l
65	Diflufenicam	0.006 µg / l	66	Dimethenamid	0.006 µg / l	67	Diniconazole	0.006 µg / l	68	Diphenamid	0.006 µg / l
69	Endosulfan alpha	0.006 µg / l	70	Endosulfan sulfate	0.006 µg / l	71	Endosulfan, beta-	0.006 µg / l	72	Endosulfan-lactone	0.006 µg / l
73	Endrin (3 sig)	0.006 µg / l	74	Epoxiconazole	0.006 µg / l	75	Esfenvalerate	0.006 µg / l	76	Etaconazole	0.006 µg / l
77	Ethalfuralin	0.006 µg / l	78	Ethion	0.006 µg / l	79	Ethoprophos	0.006 µg / l	80	Etridiazole	0.006 µg / l
81	Etrifos	0.006 µg / l	82	Famophos	0.006 µg / l	83	Fenamiphos	0.006 µg / l	84	Fenarimol [2]	0.006 µg / l
85	Fenazaquin	0.006 µg / l	86	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	0.006 µg / l	87	Fenchlorphos	0.006 µg / l	88	Fenitrothion	0.006 µg / l
89	Fenoxycarb	0.006 µg / l	90	Fenpropathrin	0.006 µg / l	91	Fenpropidin	0.006 µg / l	92	Fenpropimorph	0.006 µg / l
93	Fenson	0.006 µg / l	94	Fenvalerate (all isomers including Esfenvalerate)	0.006 µg / l	95	Fluazifop-P-butyl	0.006 µg / l	96	Fluchloralin	0.006 µg / l
97	Flucythrinate	0.006 µg / l	98	Fludioxonil	0.006 µg / l	99	Flufenoxuron	0.006 µg / l	100	Fluquinconazole	0.006 µg / l
101	Flusilazole	0.006 µg / l	102	Fluvalinate (sum of isomers)	0.006 µg / l	103	Folpet	0.006 µg / l	104	Furalaxyl	0.006 µg / l
105	HCH, alpha-	0.006 µg / l	106	HCH, beta-	0.006 µg / l	107	HCH, delta-	0.006 µg / l	108	HCH, gamma - Lindane	0.006 µg / l
109	Heptachlor (3 sig)	0.006 µg / l	110	Heptachlor epoxide, cis-	0.006 µg / l	111	Heptachlor epoxide, trans-	0.006 µg / l	112	Hexachlorobenzene (HCB)	0.006 µg / l
113	Hexaconazole	0.006 µg / l	114	Iodofenphos	0.006 µg / l	115	Iprobenfos	0.006 µg / l	116	Iprodione	0.006 µg / l
117	Isazofos	0.006 µg / l	118	Isodrin	0.006 µg / l	119	Isofenphos	0.006 µg / l	120	Isofenphos-Methyl	0.006 µg / l
121	Isoprocarb	0.006 µg / l	122	Leptophos	0.006 µg / l	123	Malathion	0.006 µg / l	124	Mepronil	0.006 µg / l
125	Metazachlor	0.006 µg / l	126	Methidathion	0.006 µg / l	127	Methoxychlor	0.006 µg / l	128	Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))	0.006 µg / l
129	Metribuzin [2]	0.006 µg / l	130	Mirex	0.006 µg / l	131	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	0.006 µg / l	132	Nitrapyrin	0.006 µg / l
133	Nitrofen	0.006 µg / l	134	Nitrothal-isopropyl	0.006 µg / l	135	Nuarimol	0.006 µg / l	136	Oxadiazon	0.006 µg / l
137	Oxyfluorfen	0.006 µg / l	138	Paclobutrazol	0.006 µg / l	139	Parathion	0.006 µg / l	140	Parathion-methyl	0.006 µg / l
141	Penconazole [2]	0.006 µg / l	142	Pendimethalin	0.006 µg / l	143	Pentachloroanisole	0.006 µg / l	144	Permethrin [2]	0.006 µg / l
145	Perthane	0.006 µg / l	146	Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.006 µg / l	147	Phenthoate	0.006 µg / l	148	Phorate	0.006 µg / l
149	Phosalone	0.006 µg / l	150	Phosmet	0.006 µg / l	151	Picolinafen	0.006 µg / l	152	Piperonyl butoxide	0.006 µg / l
153	Pirimiphos-ethyl	0.006 µg / l	154	Pirimiphos-methyl	0.006 µg / l	155	Procymidone	0.006 µg / l	156	Profenofos	0.006 µg / l
157	Prometryn	0.006 µg / l	158	Propargite	0.006 µg / l	159	Propazin	0.006 µg / l	160	Propham	0.006 µg / l
161	Propyzamid	0.006 µg / l	162	Prothiofos	0.006 µg / l	163	Pyrzaphos	0.006 µg / l	164	Pyridaben	0.006 µg / l
165	Pyrimethanil	0.006 µg / l	166	Pyriproxyfen	0.006 µg / l	167	Quinalphos	0.006 µg / l	168	Quinoxifen	0.006 µg / l
169	Quintozene	0.006 µg / l	170	Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.006 µg / l	171	S 421	0.006 µg / l	172	Simazine	0.006 µg / l
173	Spirodiclofen	0.006 µg / l	174	Tebuconazol	0.006 µg / l	175	Tecnazene	0.006 µg / l	176	Tefluthrin	0.006 µg / l
177	Terbutylazine	0.006 µg / l	178	Tetrachlorvinphos	0.006 µg / l	179	Tetraconazole	0.006 µg / l	180	Tetradifon	0.006 µg / l
181	Tetramethrin	0.006 µg / l	182	Tetrasul	0.006 µg / l	183	Thiobencarb	0.006 µg / l	184	Tolclofos-methyl	0.006 µg / l
185	Tolyfluaniid	0.006 µg / l	186	Total pesticides	0.006 µg / l	187	Transfluthrin	0.006 µg / l	188	Triadimefon	0.006 µg / l
189	Triazophos	0.006 µg / l	190	Trichloronat	0.006 µg / l	191	Trifluralin	0.006 µg / l	192	Triticonazole	0.006 µg / l
193	Uniconazole	0.006 µg / l	194	Vinclozolin	0.006 µg / l			0			0



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 04.06.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/7571/2024



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΕΡΣΥΕ)

Τμήμα Εποπτείας Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος

Αρμόδιος : Δρ. Κ. Κεχαγιά

Τηλέφωνο : 210-650 6754

Email : konstantina.kehagia@eeae.gr

Προς: EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ
Ναυπλίου 29,
14452, Μεταμόρφωση

- Σχετ.:**
- α) Τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) (Α' 258), όπως ισχύει.
 - β) Την κυα υπ. αριθμ. Π/112/1057/2016/01.02.16 (Β' 241/2016) «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2013»
 - γ) Την απόφαση 4/287/2023 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (ΦΕΚ 1031/Β'/24.02.2023).
 - δ) Το υπ' αριθμ. ΑΡ-25-Υ9-042151-02 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΩ ΣΥΡΟ - ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΑΡΑ - ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ - ΔΕ ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ - ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΚΑΜΑΡΑ (Χ:37.450567, Ψ:24.936574) με ημερομηνία δειγματοληψίας 12.05.2025, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

Από τις προαναφερθείσες μετρήσεις συμπεραίνεται ότι η Ενδεικτική Δόση που προκύπτει από την κατανάλωση του συγκεκριμένου δείγματος νερού, είναι μικρότερη του ορίου του 0.1 mSv/y και επομένως κρίνεται κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας (β' σχετικό).

Κωνσταντίνη Κεχαγιά
Ειδικός Διευθυντής Επαγώνων Α'





ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΕΑΕ
Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας
Περιβάλλοντος
ΤΘ 60092 Αγία Παρασκευή, 15310
Τ: 210 6506754, F: 210 6506748
www.eeae.gr

Στοιχεία Πελάτη

Ε.Ε.Α.Ε.		049338	
Αριθ.Πρωτ. : 2571		Ημερομηνία: 03.06.25	
Χαρ/σμός: 7287			
Όνοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ		
Α.Φ.Μ.	095618319	Δ.Ο.Υ.	ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση	ΝΑΥΠΛΙΟΥ 29		
Πόλη	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	T.K.	14452
Τηλέφωνο	2107470500		
FAX	2107470501	email	Info_AAL@ftcee.eurofins.com

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΔΗΜΟΣ... <u>ΣΥΡΟΥ</u> ... / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ... <u>ΛΕΩΣ ΣΥΡΟΥ</u> ... / ΝΕΡΟ ΑΠΟ... <u>ΚΑΜΑΡΑ</u> ...
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	12/05/25 09:25
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	37,450567 24,936574
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΝΙ ΡΤΑΦΡΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΑΡΑ
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	ΔΙΚΤΥΟ
Όνομα δειγματολήπτη	Γ. ΧΑΜΑΡΑΣ

Πληροφορίες

Η αίτηση, συνοδευόμενη από τα αποτελέσματα αναλύσεων, μπορεί να αποστέλλεται ταχυδρομικώς, με fax ή με email στη διεύθυνση adeies@eeae.gr.

Καμία απάντηση δεν δίνεται προφορικά ή γραπτά και κανένα αίτημα δεν ικανοποιείται εάν προηγουμένως δεν ολοκληρωθεί η διαδικασία οικονομικής τακτοποίησης.

Η χρέωση του πιστοποιητικού σύμφωνα με την παράγραφο ζ του ΦΕΚ 2182/Β/23.07.12 είναι 20€ πλέον το νόμιμο ΦΠΑ ανά πιστοποιητικό.

Η πληρωμή μπορεί να γίνει σε έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς:

ΤΡΑΠΕΖΑ	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5009-052414-721
ΕΘΝΙΚΗ	180/544011-48
EUROBANK	0026.0045.96.0200086729
ALPHA	138/002001000030

Πληροφορίες για οικονομικά θέματα: 210 6506758 (Λογιστήριο).

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-042151-02

Ημερομηνία επανέκδοσης 30.05.2025

Ημερομηνία αρχικής έκδοσης 22.05.2025

Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Αθήνα
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: (+30) 210 747 0500
sales_AAL@ftcee.eurofins.com
asm_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης:

ΔΕΥΑ ΣΥΡΟΥ
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16
84100 ΣΥΡΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00049338

Ημερομηνία Δοκιμής : 14.05.2025- 21.05.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας

Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία Δειγματοληψίας

Ημερομηνία παραλαβής

Θερμοκρασία Δείγματος

Ποσότητα/Τεμάχια

Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης

ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΩ ΣΥΡΟ / ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΑΡΑ / ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ/
ΔΕ ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ/ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΚΑΜΑΡΑ / (Χ:37.450567, Ψ:24.936574)

13.05.2025

14.05.2025

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής
Α: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης
N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης
SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας
SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας
LOD: Όριο ανίχνευσης
LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης
Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < LOQ

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις σημειώσεις, ο τόπος εκτέλεσης των δοκιμών είναι ο χώρος εργασίας των εργαστηρίων δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-042151-02

Ημερομηνία επανέκδοσης 30.05.2025

Ημερομηνία αρχικής έκδοσης 22.05.2025

Ευγενία Ζωβοΰλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Πάυλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-042151-01
Ημερομηνία Έκδοσης 22.05.2025

Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Αθήνα
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: (+30) 210 747 0500
sales_AAL@ftcee.eurofins.com
asm_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης:

ΔΕΥΑ ΣΥΡΟΥ
ΘΥΜΑΤΩΝ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ 16
84100 ΣΥΡΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00049338

Ημερομηνία Δοκιμής : 14.05.2025- 21.05.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας

Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία Δειγματοληψίας

Ημερομηνία παραλαβής

Θερμοκρασία Δείγματος

Ποσότητα/Τεμάχια

Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης

ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΩ ΣΥΡΟ / ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΑΡΑ / ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ/
ΔΕ ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ/ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΚΑΜΑΡΑ / (Χ:37.450567, Ψ:24.936574)

13.05.2025

14.05.2025

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής

A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης

N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης

SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας

LOD: Όριο ανίχνευσης

LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης

Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < LOQ

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις σημειώσεις, ο τόπος εκτέλεσης των δοκιμών είναι ο χώρος εργασίας των εργαστηρίων δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-042151-01
Ημερομηνία Έκδοσης 22.05.2025Ευγενία Ζωβοΰλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός ΔιευθυντήςA handwritten signature in blue ink, appearing to be the Greek letter Beta (Β).

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ