

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	130326-022
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	13/03/2026
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 13/03/2026 έως 26/03/2026

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
pH	μονάδες pH	7,4	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ ,B, 24 th Ed. 2023	6,5-9,5
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	424	4,1	13,5	APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023	2500
Θολότητα	NTU	<LOD	0,04	0,14	APHA 2130 B., 24 th Ed. 2023 με φορητό νεφελόμετρο	-
Χρώμα	PtCo	<LOD	1,2	4,0	Modified APHA 2120 C., 24 th Ed. 2023	-
Υπολειμματικό Χλώριο (Cl ₂)	mg/L	0,34	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 24 th Ed. 2023 με φορητό φωτόμετρο	-
Ιόντα Φθοριούχα (F ⁻)	mg/L	0,10	0,008	0,027	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304 -1:2007/ Cor 1:2010	1,5
Ιόντα Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	5,1	0,55	1,8		250
Ιόντα Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	<LOD	0,028	0,094		0,50
Ιόντα Βρωμιούχα (Br ⁻)	mg/L	<LOD	0,028	0,094		-
Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	3,8	0,10	0,33		50
Ιόντα Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻)	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-
Ιόντα Θειικά (SO ₄ ²⁻)	mg/L	9,3	0,88	2,9		250
Ιόντα Λιθίου (Li ⁺)	mg/L	<LOD	0,003	0,011	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	-
Ιόντα Νατρίου (Na ⁺)	mg/L	4,1	0,18	0,60		200
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	<LOD	0,005	0,017		0,50
Ιόντα Καλίου (K ⁺)	mg/L	0,92	0,061	0,20		-
Ιόντα Μαγνησίου (Mg ²⁺)	mg/L	7,7	0,18	0,60		-
Ιόντα Ασβεστίου (Ca ²⁺)	mg/L	82	1,6	5,3		-

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	130326-022
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO ₃	236	4,7	15,7	ΑΡΗΑ 2340-B., 24 th Ed. 2023	-
Κάδμιο (Cd)	μg/L	<LOD	0,15	0,50	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης GF AAS (ΑΡΗΑ 3113 B., 24 th Ed.2023)	5,0
Μόλυβδος (Pb)	μg/L	<LOD	0,88	2,90		10
Χρώμιο (Cr)	μg/L	<LOD	0,91	3,00		50
Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	<LOD	1,52	5,00		50
Χαλκός (Cu)	μg/L	<LOD	4,55	15		2000
Αρσενικό (As)	μg/L	<LOD	0,91	3,00		10
Νικέλιο (Ni)	μg/L	<LOD	1,52	5,00		20
Σίδηρος (Fe)	μg/L	<LOD	4,55	15		200
Αργίλιο (Al)	μg/L	8,1	2,42	8,00		200
Σελήνιο (Se)	μg/L	<LOD	0,89	2,98		Παραγωγή Υδριδίων - Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης (HG-AAS)
Αντιμόνιο (Sb)	μg/L	<LOD	0,26	0,86	10	
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	<LOD	0,061	0,20	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης ψυχρού ατμού (CV-AAS)	1,0

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	130326-022
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
1,2 Διχλωροαιθάνιο (C ₂ H ₄ CL ₂)	μg/L	<LOD	0,05	EPA 524.3 Purgable Volatile Organics (GC-MS)	3,0
Τρι- & τετρα- χλωροαιθάνιο (άθροισμα)	μg/L	<LOD	0,03	EPA 524.3 Purgeable Volatile Organic Compounds (GC-MS)	10,0
- Τριχλωροαιθάνιο (C ₂ HCl ₃)		<LOD	0,03		-
- Τετραχλωροαιθάνιο (C ₂ Cl ₄)		<LOD	0,03		-
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (άθροισμα)	μg/L	<0,18	0,05	EPA 524.3 Purgeable Volatile Organic Compounds (GC-MS)	100
- Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)		<LOD	0,05		-
- Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)		<LOD	0,05		-
- Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂)		<LOD	0,05		-
- Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)		<LOD	0,05		-
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες – PAHs (άθροισμα)	μg/L	<0,10	0,0025	SPE GC-MS	0,10
- Βενζο(b)φθορανθένιο		<LOD	0,0025		-
- Βενζο(k)φθορανθένιο		<LOD	0,0025		-
- Βενζο(g,h,i)περυλένιο		<LOD	0,0025		-
- Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο		<LOD	0,0025		-
Βενζο(a)πυρένιο	μg/L	<LOD	0,0025		0,010

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	μg/L	Δεν ανιχνεύθηκαν <LOD	0,01	SPE GC-MS	0,50

Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται είναι τα εξής:

Alpha-BHC, Beta-BHC, Gamma-BHC, Delta-BHC, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor Epoxide, Endosulfan I, 4,4' DDE, Dieldrin, Endrin, 4,4' DDD, Endosulfan II, Endrin aldehyde, 4,4' DDT, Endosulfan sulfate, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Carbophenothion, Chlorpyrifos ethyl, Chlorpyrifos methyl, Coumaphos, Diazinon, Dichlorofenthion, Dichlorvos, Dicrotophos, Dimethoate, Disulfoton, Ethion, Ethoprop, Fenitrothion, Fensulfonfenthion, Fenthion, Malathion, Metamidophos, Methidathion, Mevinphos, Parathion ethyl, Parathion methyl, Phosphamidon, Simazine, Terbufos, Trichlorfon

* Σύμφωνα με την Υ.Α. Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322

Οι δοκιμές έχουν εκτελεσθεί σε διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 εργαστήριο. Αριθ. Πιστοποιητικού 689 ΕΣΥΔ

Χρυσούπολη, 27/03/2026

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιούρη

