



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	ΔΕΥΑ ΑΛΜΥΡΟΥ
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 18
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
<b>Δειγματοληψία</b>	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	27/02/2026
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	27/02/2026
<b>Κωδικός δείγματος</b>	En-2026-1518
<b>Είδος ανάλυσης</b>	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.  
Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.  
Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.  
Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **En-2026-1518**  
 Περίοδος Ανάλυσης **27/02/2026 - 04/03/2026**  
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗ**  
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/l	<b>29,4</b>	0.12	7.9%	<b>200</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Νιτρικά (NO3)	mg/l	<b>22,8</b>	0.05	7.8%	<b>50</b>	ISO 15923-1 & ISO 15923-2
Νιτρώδη (NO2)	mg/l	<b>N.D.</b>	0.003	6.6%	<b>0.5</b>	ISO 15923-1 & ISO 15923-2
Αμμώνιο (NH4)	mg/l	<b>0,03</b>	0.02	11.9%	<b>0.5</b>	ISO 15923-1 & ISO 15923-2
Θειικά (SO4)	mg/l	<b>22</b>	1	7.4%	<b>250</b>	ISO 15923-1 & ISO 15923-2
Χλωριούχα (Cl)	mg/l	<b>33</b>	5	4%	<b>250</b>	ΑΡΗΑ 4500-Cl Β, (ΜΔ 54)
pH	PH units	<b>7.61</b>		2%	<b>6.5-9.5</b>	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	<b>634</b>	5	1%	<b>2500</b>	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικός Οργανικός Ανθρακας (TOC)	mg/l	<b>N.D.</b>	0,9	6,7%	".."	HACH 10129 (ΜΔ 73)
Φθοριούχα (F)	mg/l	<b>0,22</b>	0.05	11.2%	<b>1.5</b>	ISO 15923-1 & ISO 15923-2
Κυανιούχα (CN)	μg/l	<b>N.D.</b>	10	7.5%	<b>50</b>	HACH LCK 315
Χρώμα	PtCo	<b>N.D.</b>	3	3,3%	.	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-22) ΑΡΗΑ 2120C, 22η Έκδοση, 2012
Βρωμικά (Br03)	μg/l	<b>N.D.</b>	2	7,8%	<b>10</b>	Εσωτερική μέθοδος με ιοντική χρωματογραφία με IC-CD και χημική καταστολή (ΜΔ 105)
Θολρότητα	NTU	<b>0,85</b>	0,3	5%	.	ASTM D 1889-88a , τροποποιημένη μέθοδος με φορητό φωτοηλεκτρικό νεφελόμετρο (ΜΔ-14)
Χαλκός (Cu)	μg/l	<b>17,2</b>	1.5	18.5%	<b>2000</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Σίδηρος (Fe)	μg/l	<b>10,1</b>	1.3	6.8%	<b>200</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Μαγγάνιο (Mn)	μg/l	<b>4,2</b>	0.3	3.0%	<b>50</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Βόριο (B)	mg/l	<b>0,04</b>	0.002	16.9%	<b>1.0</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Μόλυβδος (Pb)	μg/l	<b>N.D.</b>	0.3	6.1%	<b>10</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Κάδμιο (Cd)	μg/l	<b>N.D.</b>	0.05	11.6%	<b>5</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Νικέλιο (Ni)	μg/l	<b>1,2</b>	0.4	4.5%	<b>20</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Χρώμιο (Cr)	μg/l	<b>1,1</b>	0.5	5.0%	<b>50</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Αρσενικό (As)	μg/l	<b>1,9</b>	0.03	4.7%	<b>10</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικός συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **En-2026-1518**  
Περίοδος Ανάλυσης **27/02/2026 - 04/03/2026**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗ**  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Υδράργυρος (Hg)	μg/l	<b>N.D.</b>	0.02	5.3%	<b>1.0</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Σελήνιο (Se)	μg/l	<b>N.D.</b>	0.8	6.5%	<b>10</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Αργίλιο (Al)	μg/l	<b>12,0</b>	2.0	4.9%	<b>200</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Αντιμόνιο (Sb)	μg/l	<b>N.D.</b>	0.18	10.9%	<b>5.0</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Ουράνιο (U)	μg/l	<b>1,9</b>	0.1	3.3%	<b>30</b>	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.

**N.D.**: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου.

\* **Εκτός του πεδίου διαπίστευσης.**

**Τα ανώτατα νομοθετικά όρια** περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των νεότερων τροποποιήσεων της..

Τα παραπάνω νομοθετικά όρια ισχύουν μέχρι την ημέρα έκδοσης της έκθεσης δοκιμών.

# Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

Αλ. Γούναρης/ Χημικός Μηχανικός

Διευθυντής Εργαστηρίου