



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ κ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ ΓΩΝΙΑ
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
<b>Δειγματοληψία</b>	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	07/11/2025
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	07/11/2025
<b>Κωδικός δείγματος</b>	2025-117340
<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 2025-117340

Περίοδος Ανάλυσης 10/11/2025 - 20/11/2025

Χαρακτηρισμός Πελάτη 19) ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ ΟΡΦΑΝΙΟΥ- ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΒΡΥΣΗ (ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΟ) CL:0.10ppm 10:19

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	84,1	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	17,2	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	13,7	0,50	3,8%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,010	10,0%	2,0	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σίδηρος (Fe)	μg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	N.D.	10	9,7%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νιτρικά (NO3)	mg/L	21,7	2,0	10,5%	50	O.01.018 Τροποποιημένη St.Met 4500 NO3, B
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	4,4%	0,50	O.01.011 Τροποποιημένη St.Met 4500 NO2,B
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	6,6%	0,50	O.01.048 Εσωτερική βασισμένη στο Application του Discrete Analyzer Gallery: D09161_07_Insert_Environmental_Ammonia
Θειικά (SO4)	mg/L	25,9	2,0	5,9%	250	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Βόριο (B)	mg/L	N.D.	0,05	15,0%	1,5	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	18,3	10,0	5,9%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm στους 20°C	520	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (°dH)	15,6	0,18			O.01.013 2340-B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert
Ελεύθερο χλώριο (Cl2)	mg/L	0,10	0,10			O.01.026 Τροποποιημένη βασισμένη σε St.Met 4500-Cl G
Αντιμόνιο (Sb)	μg/L	N.D.	1,0	18,4%	10	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σελήνιο (Se)	μg/L	N.D.	1,0	17,9%	20	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μόλυβδος (Pb)	μg/L	N.D.	1,0	11,5%	10	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Κάδμιο (Cd)	μg/L	N.D.	1,0	10,5%	5,0	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νικέλιο (Ni)	μg/L	N.D.	1,0	9,3%	20	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο (Cr)	μg/L	1,0	1,0	17,1%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	μg/L	1,3	1,0	13,6%	10	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	N.D.	0,10	23,3%	1,0	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)	μg/L	N.D.	5,0			O.01.024 Τροποποιημένη βασισμένη στην 3500-Cr B St.Met.
Αργίλιο (Al)	μg/L	N.D.	10	9,9%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Ουράνιο (U)	μg/L	9,6	0,10	11,4%	30	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμα	μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.01.029 Τροποποιημένη 2120C St.Met.
Θολότητα	NTU	N.D.	0,50			O.01.028 Τροποποιημένη 2130B St.Met.
Οσμή		Αποδεκτή				O.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.
Γεύση		Αποδεκτή				O.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-117340**  
Περίοδος Ανάλυσης **10/11/2025 - 20/11/2025**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **19) ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ ΟΡΦΑΝΙΟΥ- ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΒΡΥΣΗ (ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΟ) CL:0.10ppm 10:19**  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Χλωριώδη (ClO <sub>2</sub> )	mg/L	<b>N.D.</b>	0,05	11,5%	<b>0,25</b>	O.01.039 IC Τροποποιημένη 4110 A,D St.Met.
Χλωρικά (ClO <sub>3</sub> )	mg/L	<b>N.D.</b>	0,002	15,3%	<b>0,25</b>	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS
Υπερχλωρικά ( ClO <sub>4</sub> )	mg/L	<b>N.D.</b>	0,002			O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS
Κυανιούχα (CN)	µg/L	<b>N.D.</b>	10	7,1%	<b>50</b>	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	µg/L	<b>N.D.</b>	2,0	13,2%	<b>10</b>	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS
Οξειδωσιμότητα	mgO <sub>2</sub> /L	<b>N.D.</b>	1,50	3,6%	<b>5,0</b>	O.01.037 Τροποποιημένη EN ISO 8467:1995

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφούται με τα νομοθετικά όρια.

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

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

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

\* **Εκτός του πεδίου διαπίστευσης.**

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 της έκθεσης δοκιμών (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.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός