



## 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 : ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ |
| <b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b> | 05/11/2025   |
| <b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>           | 05/11/2025   |
| <b>Κωδικός δείγματος</b>              | 2025-116346  |
| <b>Είδος ανάλυσης</b>                 | Έλεγχος Επιμολυντών Νερού  |

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** 2025-116346  
**Περίοδος Ανάλυσης** 06/11/2025 - 26/11/2025  
**Χαρακτηρισμός Πελάτη** 6. 27) ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.ΚΑΥΛΗΣ- ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΗΣΙΟΝ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ CL:0.14ppm  
**Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή** Κανονική

| Παράμετρος                   | Μονάδες | Τιμή | Όριο αναφοράς | Ανώτ. νομοθ. όριο |
|------------------------------|---------|------|---------------|-------------------|
| ΔΕΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΟΥΣΙΕΣ |         |      |               |                   |

Οι υπόλοιπες ουσίες που αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν, αναλύθηκαν αλλά δεν ποσοτικοποιήθηκαν στο όριο αναφοράς της μεθόδου.

**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.

**Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων**

**Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός**

**Contaminants in water****1) Haloacetic acids (HAAs) in water**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.15.006 - Internal method LC-MSMS based on: Trace determination of nine haloacetic acids in drinking water by liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry LC-MSMS Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 4873-4876

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 5 µg/L /The Reporting Limit of the method is 5 µg/L

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above-mentioned methods

*Chloroacetic acid (MCAA), Bromoacetic acid (MBAA), Dichloroacetic acid (DCAA), Bromochloroacetic acid (BCAA), Dibromoacetic acid (DBAA), Trichloroacetic acid (TCAA), Bromodichloroacetic(BDCAA), Chlorodibromoacetic(CDBAA), Tribromoacetic acid (TBAA)*

**2) Bisphenol A in water**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.15.006 - Internal method LC-MSMS based on: Determination of Bisphenol A (BPA) in Commercially Packaged Ready-to-Consume Carbonated and Noncarbonated Water and Nonalcoholic Beverages: A Single-Laboratory Validation Study, First Action 2017.15

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,5 µg/L εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις /The Reporting Limit of the method is 0,5 µg/L except those in brackets

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above-mentioned methods

*Bisphenol A*

**3) Perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in water (20 substances):**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.15.006 - Internal method LC-MSMS based on: 1. Application SCIEX Quantitation of PFASs in Water Samples using LC-MS/MS Large-Volume Direct Injection and Solid Phase Extraction, 2. ISO 21675 Water quality - Determination of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in water - Method using solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,020 µg/L εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις /The Reporting Limit of the method is 0,020 µg/L except those in brackets

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above-mentioned methods

*Perfluorobutanoic acid (PFBA), Perfluoropentanoic acid (PFPA), Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Perfluorooctanoic acid (PFOA), Perfluorononanoic acid (PFNA), Perfluorodecanoic acid (PFDA), Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA), Perfluorododecanoic acid (PFDoDA), Perfluorotridecanoic acid (PFTriDA), Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS), Perfluoropentane sulfonic acid (PFPS), Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS), Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), Perfluorononane sulfonic acid (PFNS), Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS), Perfluoroundecane sulfonic acid, Perfluorododecane sulfonic acid, Perfluorotridecane sulfonic acid*

**4) Microcystin LR in water**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.15.006 - Internal method LC-MSMS based on: 1. ISO 22104 Water quality - Determination of microcystins - Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,10 µg/L εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις /The Reporting Limit of the method is 0,10 µg/L except those in brackets

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above-mentioned methods

*Microcystin LR*

**5) Nonylphenol in water**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.B.15.006 Internal method with GC-MS/MS

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,25 µg/L /The Reporting Limit of the method is 0,25 µg/L

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above-mentioned methods

*Nonylphenol*

**6) 17b-estradiol in water**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.B.15.006 Internal method with LC-MS/MS

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,50 ng/L /The Reporting Limit of the method is 0,50 ng/L

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above-mentioned methods

*17b-estradiol*