



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΚΟΥΓΙΑΝΟΣ Ι. ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
Διεύθυνση πελάτη	ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ 48
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	08/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	08/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-34035
Είδος ανάλυσης	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 2025-34035
Περίοδος Ανάλυσης 08/05/2025 - 29/05/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 5.ΣΑΝ ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ- ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ CL:0.11ppm T:11:22
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Ανώτ. νομοθ. όριο
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)				
Τριαλογονομεθάνια (Trihalomethanes)				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	µg/l	2,7	1,0	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	µg/l	1,1	1,0	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων (Sum of Trihalomethanes)	µg/l	3,8		

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) Halogenated Volatile Organic Compounds (VOCs)**

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: In house method (O.B.15.002) with GC-MS / HS-SPME modified based on ISO/DIS 17943 Determination of volatile organic compounds in water - Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

· Οι παρακάτω ουσίες αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following substances were analyzed with the above-mentioned methods

BTEX: *Benzene, Toluene, m,p-Xylene (0,50µg/L), o-Xylene, Ethylbenzene*

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,25µg/L εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις/The Reporting Limit of the method is 0.25 µg/L except those in brackets

TRihalomethanes: *Tribromomethane (Bromoform), Trichloromethane (Chloroform), Bromodichloromethane, Dibromochloromethane*

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 1,00 µg/L /The Reporting Limit of the method is 1,00 µg/L

Other VOCs: *Vinyl Chloride (0,25), 1,2-Dichloroethane (0,25), Trichloroethene (0,50), Tetrachloroethene (0,50)*

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,25 και 0,50 µg/L /The Reporting Limit of the method is 0,25 and 0,50 µg/L

2) Acrylamide

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.B.15.003 Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography / tandem mass spectrometry LC-MSMS, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,10 µg/L /The Reporting Limit of the method is 0.10 µg/L

· Οι παρακάτω ουσίες αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following substances were analyzed with the above-mentioned methods

Acrylamide

3) Epichlorohydrin

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: In house method O.B.15.002 with GC-MS HS-SPME modified based on ELOT-EN-14207 Determination of Epichlorohydrin

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,10 µg/L /The Reporting Limit of the method is 0.10 µg/L

· Οι παρακάτω ουσίες αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following substances were analyzed with the above-mentioned methods

Epichlorohydrine

4) Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in water (16 substances)

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis: O.B.15.001 Mod. Based on: i) ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS, ii) ELOT EN ISO 6468, Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0,02µg/L εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις/The Reporting Limit of the method is 0.02 µg/L except those in brackets

· Οι παρακάτω ουσίες αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following substances were analyzed with the above-mentioned methods

Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) pyrene (0,0025 µg/L), Benzo (a) anthracene, Chrysene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, Indeno (1,2,3-cd) pyrene, Benzo (g,h,i) perylene

5) Water Package GC-MS-MS Pesticides Residues (48 active ingredients)

· Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis : O.B. 15.001 Modified based on 1)ELOT EN ISO 6468 , Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction. 2) ISO 28540 , Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection.

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι 0.02 µg/L εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις /The Reporting Limit of the method is 0.02 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

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin (0.0075µg/l) , alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Benfluralin, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bifenthrin, Chlordane Cis, Chlordane Trans, Cyfluthrin, Cypermethrin, delta-HCH, Deltamethrin, Dieldrin (0.0075µg/l) , Endosulfan-sulfate, Endrin aldehyde, Endrin, es-Fenvalerate, Ethoprophos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucythrinate, Heptachlor (0.0075µg/l) , Heptachlor-endo-epoxide (0.0075µg/l) , Heptachlor-exo-epoxide (0.0075µg/l) , Heptenophos, Hexachlorobenzene, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Lindane, Methoxychlor, Metolachlor, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Permethrin Sum, Tau-Fluvalinate, Tetradifon, Trifluralin.