



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44679

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	10.ΘΗΒΑ(ΟΙΚΙΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,33ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
ΟΜΧ @22°C	ISO 6222:1999	estimated 5	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml

Παρατηρήσεις

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 τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν. Βάσει του κανόνα απόφασης, η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44679
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 10/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη10.ΘΗΒΑ(ΟΙΚΙΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,33ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
pH	μονάδες pH 22 °C	8,2	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm στους 20°C	270	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 B St.Met.
Ελεύθερο χλώριο (Cl2)	mg/L	0,33	0,10			O.01.026 Τροποποιημένη 4500 Cl,G 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.

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

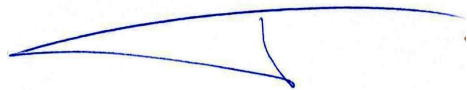
Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.
Βάσει του κανόνα απόφασης, η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke with a small loop at the end, and a shorter horizontal stroke below it.

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44680

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	11.ΘΗΒΑ(ΟΙΚΙΑ ΚΟΝΤΙΤΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,22ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
ΟΜΧ @22°C	ISO 6222:1999	13	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml

Παρατηρήσεις

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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44680
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 10/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη11.ΘΗΒΑ(ΟΙΚΙΑ ΚΟΝΤΙΤΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,22ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
pH	μονάδες pH 22 °C	8,3	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm στους 20°C	264	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 B St.Met.
Ελεύθερο χλώριο (Cl2)	mg/L	0,22	0,10			O.01.026 Τροποποιημένη 4500 Cl,G St. Met.
Χρώμα	μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.01.029 Τροποποιημένη 2120C St.Met.
Θολότητα	NTU	0,60	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.

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.

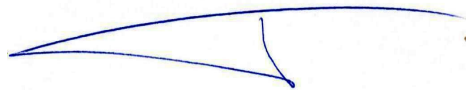
Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke with a small loop at the end, and a shorter horizontal stroke below it.

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44678

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	9.ΒΑΓΙΑ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,27ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
OMX @22°C	ISO 6222:1999	estimated 5	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
OMX @37°C	ISO 6222:1999	estimated 7	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens (spores)	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	

Παρατηρήσεις

--

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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαράχθει αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44678
Περίοδος Ανάλυσης 06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 9.ΒΑΓΙΑ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,27ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	99,1	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	11,8	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	43,7	2,0	5,9%	250	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Βόριο (B)	mg/L	0,09	0,05	15,0%	1,5	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	149	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	910	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,33	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert
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	6,7	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	6,5	5,0			O.01.024 Τροποποιημένη 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.
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.
Κυανιούχα (CN)	µg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	13,2%	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44678
Περίοδος Ανάλυσης06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη9.ΒΑΓΙΑ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,27ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	0.01.037 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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44678
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη9.ΒΑΓΙΑ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,27ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Ανώτ. νομοθ. όριο
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)				
Τριαλογονομεθάνια (Trihalomethanes)				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	µg/l	14,1	1,0	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων (Sum of Trihalomethanes)	µg/l	14,1		100

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περ/ντος Ελεγκτική

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.

Κατηγορία Αλογονωμένων Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βενζόλιο	μg/L	0,25	1,0	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: ISO 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)».
Ολικά Τριαλογονομεθάνια:				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	μg/L	1,00		
Τριχλωρομεθάνιο (Χλωροφόρμιο)	μg/L	1,00		
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Άθροισμα	μg/L		100	
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις:				
Βινυλοχλωρίδιο	μg/L	0,25	0,50	
1,2-Διχλωροαιθάνιο	μg/L	0,25	3,0	
Τριχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Τετραχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Άθροισμα (#)	μg/L		10	

Κατηγορία Ακρυλαμιδίου				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Ακρυλαμίδιο	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.003, Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MSMS βασισμένη στο: <i>Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009</i>

Κατηγορία Επιχλωρυδρίνης				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Επιχλωρυδρίνη	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/HS-SPME, τροποποιημένη και βασισμένη στο: <i>ELOT EN 14207 Ποιότητα νερού: Προσδιορισμός Επιχλωρυδρίνης.</i>

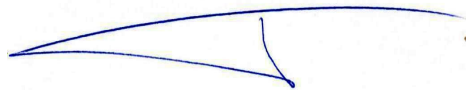
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAHs) σε νερό (16 ενώσεις)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βένζο (a) πυρένιο	μg/L	0,0025	0,010	Ο.15.001, Εσωτερική μέθοδος GC-MS-MS τροποποιημένη και βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS</i> , 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων - Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού.</i>
Βένζο (b) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (k) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Ινδένιο (1,2,3-cd) πυρένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (g,h,i) περυλένιο (#)	μg/L	0,02		
Άθροισμα (#)	μg/L		0,10	

Water Package GC-MS-MS Pesticides Residues (48 active ingredients)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
2,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	Ο.15.001, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection</i> . 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων -</i>
2,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
2,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
Ακριναθρίνη	μg/L	0,02	0,10	

Αλαχλορ	μg/L	0,02	0,10	Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού
Αλδρίνη (Aldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
άλφα-Ενδοσουλφάν	μg/L	0,02	0,10	
άλφα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Βενφλουραλιν	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-ενδοσουλφάνη	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Μπιφεντρin	μg/L	0,02	0,10	
Κλornταιn Cis	μg/L	0,02	0,10	
Κλornταιn Trans	μg/L	0,02	0,10	
Κυφλουθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Κυπερμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
δέλτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Δελταμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Διελδρίνη (Dieldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
Ενδοσουλφάνη-θειική	μg/L	0,02	0,10	
Ενδριναδεϋδή	μg/L	0,02	0,10	
Εντρίν	μg/L	0,02	0,10	
es-Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Εθόπροφος	μg/L	0,02	0,10	
Φενιτρίθιοn	μg/L	0,02	0,10	
Φενπροπατρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Φλουσιπρινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Επταχλώριο (Heptachlor)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-endo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-exo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Επτενόφος	μg/L	0,02	0,10	
Εξαχλωροβενζόλιο	μg/L	0,02	0,10	
Ισοντρίν	μg/L	0,02	0,10	
λαμπτα-Συχαλοτριν	μg/L	0,02	0,10	
Λινταϊν	μg/L	0,02	0,10	
Μεθοξυχλωρ	μg/L	0,02	0,10	
Μετολαχλορ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Αιθυλ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Μεθύλιο	μg/L	0,02	0,10	
Περμεθρίν	μg/L	0,02	0,10	
ταυ-Φλουβαλινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Τετραντιφον	μg/L	0,02	0,10	
Τριφλουραλίνη	μg/L	0,02	0,10	
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/L		0,50	Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως ορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικός κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.

*οι συγκεκριμένες ουσίες είναι εκτός του Πεδίου Διαπίστευσης / The specific compounds are not included to the Scope of Accreditation

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke with a small loop at the end and a vertical line extending downwards from the middle.

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44673

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	4.ΕΛΛΟΠΙΑ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,67ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
OMX @22°C	ISO 6222:1999	0	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
OMX @37°C	ISO 6222:1999	0	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens (spores)	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	

Παρατηρήσεις

--

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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44673
Περίοδος Ανάλυσης06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη4.ΕΛΛΟΠΙΑ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,67ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	6,0	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	N.D.	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	23,7	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	N.D.	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	266	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 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
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	N.D.	1,0	17,1%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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 3500-Cr B St.Met.
Αργίλιο (Al)	µg/L	129	10	9,9%	200	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.
Κυανιούχα (CN)	µg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	13,2%	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44673
Περίοδος Ανάλυσης 06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 4.ΕΛΛΟΠΙΑ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,67ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	0.01.037 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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44673
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη4.ΕΛΛΟΠΙΑ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,67ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Ανώτ. νομοθ. όριο
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)				
Τριαλογονομεθάνια (Trihalomethanes)				
Trichloromethane (Chloroform)	µg/l	66,7	1,0	
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	µg/l	10,7	1,0	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	µg/l	1,8	1,0	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων (Sum of Trihalomethanes)	µg/l	79,2		100

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περ/ντος Ελεγκτική

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.

Κατηγορία Αλογονωμένων Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βενζόλιο	μg/L	0,25	1,0	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: ISO 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)».
Ολικά Τριαλογονομεθάνια:				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	μg/L	1,00		
Τριχλωρομεθάνιο (Χλωροφόρμιο)	μg/L	1,00		
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Άθροισμα	μg/L		100	
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις:				
Βινυλοχλωρίδιο	μg/L	0,25	0,50	
1,2-Διχλωροαιθάνιο	μg/L	0,25	3,0	
Τριχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Τετραχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Άθροισμα (#)	μg/L		10	

Κατηγορία Ακρυλαμιδίου				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Ακρυλαμίδιο	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.003, Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MSMS βασισμένη στο: <i>Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009</i>

Κατηγορία Επιχλωρυδρίνης				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Επιχλωρυδρίνη	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/HS-SPME, τροποποιημένη και βασισμένη στο: <i>ELOT EN 14207 Ποιότητα νερού: Προσδιορισμός Επιχλωρυδρίνης.</i>

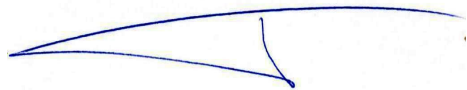
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAHs) σε νερό (16 ενώσεις)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βένζο (a) πυρένιο	μg/L	0,0025	0,010	Ο.15.001, Εσωτερική μέθοδος GC-MS-MS τροποποιημένη και βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS</i> , 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων - Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού.</i>
Βένζο (b) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (k) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Ινδένιο (1,2,3-cd) πυρένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (g,h,i) περυλένιο (#)	μg/L	0,02		
Άθροισμα (#)	μg/L		0,10	

Water Package GC-MS-MS Pesticides Residues (48 active ingredients)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
2,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	Ο.15.001, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection</i> . 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων -</i>
2,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
2,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
Ακριναθρίνη	μg/L	0,02	0,10	

Αλαχλορ	μg/L	0,02	0,10	Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού
Αλδρίνη (Aldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
άλφα-Ενδοσουλφάν	μg/L	0,02	0,10	
άλφα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Βενφλουραλιν	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-ενδοσουλφάνη	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Μπιφεντρin	μg/L	0,02	0,10	
Κλornταιn Cis	μg/L	0,02	0,10	
Κλornταιn Trans	μg/L	0,02	0,10	
Κυφλουθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Κυπερμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
δέλτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Δελταμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Διελδρίνη (Dieldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
Ενδοσουλφάνη-θειική	μg/L	0,02	0,10	
Ενδριναδεϋδή	μg/L	0,02	0,10	
Εντρίν	μg/L	0,02	0,10	
es-Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Εθόπροφος	μg/L	0,02	0,10	
Φενιτρίθιοn	μg/L	0,02	0,10	
Φενπροπατρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Φλουσιπρινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Επταχλώριο (Heptachlor)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-endo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-exo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Επτενόφος	μg/L	0,02	0,10	
Εξαχλωροβενζόλιο	μg/L	0,02	0,10	
Ισοντρίν	μg/L	0,02	0,10	
λαμπτα-Συχαλοτριν	μg/L	0,02	0,10	
Λινταϊν	μg/L	0,02	0,10	
Μεθοξυχλωρ	μg/L	0,02	0,10	
Μετολαχλορ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Αιθυλ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Μεθύλιο	μg/L	0,02	0,10	
Περμεθρίν	μg/L	0,02	0,10	
ταυ-Φλουβαλινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Τετραντιφον	μg/L	0,02	0,10	
Τριφλουραλίνη	μg/L	0,02	0,10	
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/L		0,50	Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως ορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικός κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.

*οι συγκεκριμένες ουσίες είναι εκτός του Πεδίου Διαπίστευσης / The specific compounds are not included to the Scope of Accreditation

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist



Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44681

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	12.ΘΗΒΑ(ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,30ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
OMX @22°C	ISO 6222:1999	119	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
OMX @37°C	ISO 6222:1999	90	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens (spores)	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	

Παρατηρήσεις

--

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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44681
Περίοδος Ανάλυσης 06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 12.ΘΗΒΑ(ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,30ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	5,0	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	N.D.	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	18,6	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	N.D.	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	8,2	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	267	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 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
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	N.D.	1,0	17,1%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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 3500-Cr B St.Met.
Αργίλιο (Al)	µg/L	230	10	9,9%	200	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	0,52	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.
Κυανιούχα (CN)	µg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	13,2%	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44681
Περίοδος Ανάλυσης06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη12.ΘΗΒΑ(ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,30ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	O.01.037 Τροποποιημένη EN ISO 8467:1995

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα ΔΕΝ 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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44681
Περίοδος Ανάλυσης 03/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 12.ΘΗΒΑ(ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,30ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Ανώτ. νομοθ. όριο
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)				
Τριαλογονομεθάνια (Trihalomethanes)				
Trichloromethane (Chloroform)	µg/l	36,0	1,0	
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	µg/l	6,4	1,0	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	µg/l	1,4	1,0	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων (Sum of Trihalomethanes)	µg/l	43,8		100

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περ/ντος Ελεγκτική

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.

Κατηγορία Αλογονωμένων Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βενζόλιο	μg/L	0,25	1,0	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: ISO 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)».
Ολικά Τριαλογονομεθάνια:				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	μg/L	1,00		
Τριχλωρομεθάνιο (Χλωροφόρμιο)	μg/L	1,00		
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Άθροισμα	μg/L		100	
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις:				
Βινυλοχλωρίδιο	μg/L	0,25	0,50	
1,2-Διχλωροαιθάνιο	μg/L	0,25	3,0	
Τριχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Τετραχλωροαιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Άθροισμα (#)	μg/L		10	

Κατηγορία Ακρυλαμιδίου				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Ακρυλαμίδιο	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.003, Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MSMS βασισμένη στο: <i>Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009</i>

Κατηγορία Επιχλωρυδρίνης				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Επιχλωρυδρίνη	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/HS-SPME, τροποποιημένη και βασισμένη στο: <i>ELOT EN 14207 Ποιότητα νερού: Προσδιορισμός Επιχλωρυδρίνης.</i>

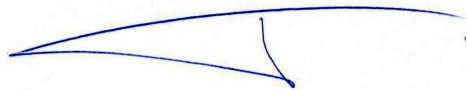
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAHs) σε νερό (16 ενώσεις)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βένζο (a) πυρένιο	μg/L	0,0025	0,010	Ο.15.001, Εσωτερική μέθοδος GC-MS-MS τροποποιημένη και βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS</i> , 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων - Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού.</i>
Βένζο (b) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (k) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Ινδένιο (1,2,3-cd) πυρένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (g,h,i) περυλένιο (#)	μg/L	0,02		
Άθροισμα (#)	μg/L		0,10	

Water Package GC-MS-MS Pesticides Residues (48 active ingredients)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
2,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	Ο.15.001, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection</i> . 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων -</i>
2,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
2,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
Ακριναθρίνη	μg/L	0,02	0,10	

Αλαχλορ	μg/L	0,02	0,10	Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού
Αλδρίνη (Aldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
άλφα-Ενδοσουλφάν	μg/L	0,02	0,10	
άλφα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Βενφλουραλιν	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-ενδοσουλφάνη	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Μπιφεντρin	μg/L	0,02	0,10	
Κλornταιn Cis	μg/L	0,02	0,10	
Κλornταιn Trans	μg/L	0,02	0,10	
Κυφλουθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Κυπερμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
δέλτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Δελταμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Διελδρίνη (Dieldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
Ενδοσουλφάνη-θειική	μg/L	0,02	0,10	
Ενδριναδεϋδή	μg/L	0,02	0,10	
Εντρίν	μg/L	0,02	0,10	
es-Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Εθόπροφος	μg/L	0,02	0,10	
Φενιτρίθιοn	μg/L	0,02	0,10	
Φενπροπατρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Φλουσιπρινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Επταχλώριο (Heptachlor)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-endo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-exo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Επτενόφος	μg/L	0,02	0,10	
Εξαχλωροβενζόλιο	μg/L	0,02	0,10	
Ισοντρίν	μg/L	0,02	0,10	
λαμπτα-Συχαλοτριν	μg/L	0,02	0,10	
Λινταϊν	μg/L	0,02	0,10	
Μεθοξυχλωρ	μg/L	0,02	0,10	
Μετολαχλορ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Αιθυλ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Μεθύλιο	μg/L	0,02	0,10	
Περμεθρίν	μg/L	0,02	0,10	
ταυ-Φλουβαλινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Τετραντιφον	μg/L	0,02	0,10	
Τριφλουραλίνη	μg/L	0,02	0,10	
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/L		0,50	Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως ορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικός κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.

*οι συγκεκριμένες ουσίες είναι εκτός του Πεδίου Διαπίστευσης / The specific compounds are not included to the Scope of Accreditation

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist



Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44674

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	5.ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,39ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
OMX @22°C	ISO 6222:1999	Presence <3	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
OMX @37°C	ISO 6222:1999	estimated 7	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens (spores)	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	

Παρατηρήσεις

--

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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44674

Περίοδος Ανάλυσης06/06/2025 - 16/06/2025

Χαρακτηρισμός Πελάτη5.ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,39ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	18,3	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	3,9	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	36,7	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	23,5	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	557	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 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
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	1,6	1,0	17,1%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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 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.
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.
Κυανιούχα (CN)	µg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	13,2%	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44674
Περίοδος Ανάλυσης 06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 5.ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,39ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	0.01.037 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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44674
Περίοδος Ανάλυσης 03/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 5.ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ(ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,39ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Ανώτ. νομοθ. όριο
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)				
Τριαλογονομεθάνια (Trihalomethanes)				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	µg/l	13,9	1,0	
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	µg/l	4,2	1,0	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	µg/l	13,6	1,0	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων (Sum of Trihalomethanes)	µg/l	31,7		100

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περ/ντος Ελεγκτική

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.

Κατηγορία Αλογονωμένων Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βενζόλιο	μg/L	0,25	1,0	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: ISO 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)».
Ολικά Τριαλογονομεθάνια:				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	μg/L	1,00		
Τριχλωρομεθάνιο (Χλωροφόρμιο)	μg/L	1,00		
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Άθροισμα	μg/L		100	
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις:				
Βινυλοχλωρίδιο	μg/L	0,25	0,50	
1,2-Διχλωροαιθάνιο	μg/L	0,25	3,0	
Τριχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Τετραχλωροαιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Άθροισμα (#)	μg/L		10	

Κατηγορία Ακρυλαμιδίου				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Ακρυλαμίδιο	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.003, Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MSMS βασισμένη στο: <i>Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009</i>

Κατηγορία Επιχλωρυδρίνης				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Επιχλωρυδρίνη	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/HS-SPME, τροποποιημένη και βασισμένη στο: <i>ELOT EN 14207 Ποιότητα νερού: Προσδιορισμός Επιχλωρυδρίνης</i> .

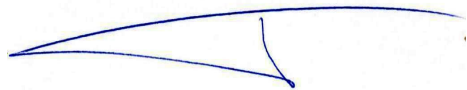
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAHs) σε νερό (16 ενώσεις)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βένζο (a) πυρένιο	μg/L	0,0025	0,010	Ο.15.001, Εσωτερική μέθοδος GC-MS-MS τροποποιημένη και βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS</i> , 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων - Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού</i> .
Βένζο (b) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (k) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Ινδένιο (1,2,3-cd) πυρένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (g,h,i) περυλένιο (#)	μg/L	0,02		
Άθροισμα (#)	μg/L		0,10	

Water Package GC-MS-MS Pesticides Residues (48 active ingredients)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
2,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	Ο.15.001, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection</i> . 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων -</i>
2,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
2,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
Ακρίναθρίνη	μg/L	0,02	0,10	

Αλαχλορ	μg/L	0,02	0,10	Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού
Αλδρίνη (Aldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
άλφα-Ενδοσουλφάν	μg/L	0,02	0,10	
άλφα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Βενφλουραλιν	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-ενδοσουλφάνη	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Μπιφεντριν	μg/L	0,02	0,10	
Κλορνταϊν Cis	μg/L	0,02	0,10	
Κλορνταϊν Trans	μg/L	0,02	0,10	
Κυφλουθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Κυπερμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
δέλτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Δελταμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Διελδρίνη (Dieldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
Ενδοσουλφάνη-θειική	μg/L	0,02	0,10	
Ενδριναδεϋδή	μg/L	0,02	0,10	
Εντρίν	μg/L	0,02	0,10	
es-Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Εθόπροφος	μg/L	0,02	0,10	
Φενιτριθιον	μg/L	0,02	0,10	
Φενπροπατρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Φλουσιπρινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Επταχλώριο (Heptachlor)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-endo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-exo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Επτενόφος	μg/L	0,02	0,10	
Εξαχλωροβενζόλιο	μg/L	0,02	0,10	
Ισοντρίν	μg/L	0,02	0,10	
λαμπτα-Συχαλοτριν	μg/L	0,02	0,10	
Λινταϊν	μg/L	0,02	0,10	
Μεθοξυχλωρ	μg/L	0,02	0,10	
Μετολαχλορ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Αιθυλ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Μεθύλιο	μg/L	0,02	0,10	
Περμεθρίν	μg/L	0,02	0,10	
ταυ-Φλουβαλινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Τετραντιφον	μg/L	0,02	0,10	
Τριφλουραλίνη	μg/L	0,02	0,10	
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/L		0,50	Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως ορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικός κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.

*οι συγκεκριμένες ουσίες είναι εκτός του Πεδίου Διαπίστευσης / The specific compounds are not included to the Scope of Accreditation

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke with a small loop at the end, and a shorter horizontal stroke below it.

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44675

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

Χαρακτηρισμός Πελάτη	6.ΣΑΡΑΝΤΙ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,87ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	29/05/2025 - 02/06/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Νομοθ. Όριο
OMX @22°C	ISO 6222:1999	estimated 8	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
OMX @37°C	ISO 6222:1999	estimated 4	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Cl. perfringens (spores)	ISO 14189:2013	0	cfu/100ml	

Παρατηρήσεις

--

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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44675
Περίοδος Ανάλυσης06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη6.ΣΑΡΑΝΤΙ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,87ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	6,6	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	N.D.	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	24,1	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	N.D.	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	274	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 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
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	N.D.	1,0	17,1%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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 3500-Cr B St.Met.
Αργίλιο (Al)	µg/L	85	10	9,9%	200	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.
Κυανιούχα (CN)	µg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	13,2%	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-44675
Περίοδος Ανάλυσης 06/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 6.ΣΑΡΑΝΤΙ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,87ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	0.01.037 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.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2025-44675
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 16/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη6.ΣΑΡΑΝΤΙ(ΟΙΚΙΑ)-ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡ:0,87ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Ανώτ. νομοθ. όριο
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)				
Τριαλογονομεθάνια (Trihalomethanes)				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	µg/l	1,3	1,0	
Trichloromethane (Chloroform)	µg/l	80,4	1,0	
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	µg/l	10,1	1,0	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	µg/l	1,8	1,0	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων (Sum of Trihalomethanes)	µg/l	93,6		100

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περ/ντος Ελεγκτική

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.

Κατηγορία Αλογονωμένων Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βενζόλιο	μg/L	0,25	1,0	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: ISO 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)».
Ολικά Τριαλογονομεθάνια:				
Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)	μg/L	1,00		
Τριχλωρομεθάνιο (Χλωροφόρμιο)	μg/L	1,00		
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	μg/L	1,00		
Άθροισμα	μg/L		100	
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις:				
Βινυλοχλωρίδιο	μg/L	0,25	0,50	
1,2-Διχλωροαιθάνιο	μg/L	0,25	3,0	
Τριχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Τετραχλωραιθένιο (#)	μg/L	0,50		
Άθροισμα (#)	μg/L		10	

Κατηγορία Ακρυλαμιδίου				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Ακρυλαμίδιο	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.003, Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MSMS βασισμένη στο: <i>Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009</i>

Κατηγορία Επιχλωρυδρίνης				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Επιχλωρυδρίνη	μg/L	0,10	0,10	Ο.15.002, Εσωτερική μέθοδος GC-MS/HS-SPME, τροποποιημένη και βασισμένη στο: <i>ELOT EN 14207 Ποιότητα νερού: Προσδιορισμός Επιχλωρυδρίνης.</i>

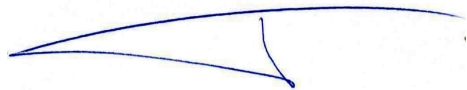
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAHs) σε νερό (16 ενώσεις)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
Βένζο (a) πυρένιο	μg/L	0,0025	0,010	Ο.15.001, Εσωτερική μέθοδος GC-MS-MS τροποποιημένη και βασισμένη στα: 1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS</i> , 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων - Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού.</i>
Βένζο (b) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (k) Φθορανθένιο (#)	μg/L	0,02		
Ινδένιο (1,2,3-cd) πυρένιο (#)	μg/L	0,02		
Βένζο (g,h,i) περυλένιο (#)	μg/L	0,02		
Άθροισμα (#)	μg/L		0,10	

Water Package GC-MS-MS Pesticides Residues (48 active ingredients)				
Παράμετρος	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος
2,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	Ο.15.001, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στα:1) <i>ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection</i> . 2) <i>ELOT EN ISO 6468 , Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός ορισμένων οργανοχλωριωμένων εντομοκτόνων, πολυχλωριωμένων διφαινυλίων και χλωροβενζολίων -</i>
2,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
2,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDD	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDE	μg/L	0,02	0,10	
4,4'-DDT	μg/L	0,02	0,10	
Ακρίναθρίνη	μg/L	0,02	0,10	

Αλαχλορ	μg/L	0,02	0,10	Μέθοδος με αέρια χρωματογραφία μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού
Αλδρίνη (Aldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
άλφα-Ενδοσουλφάν	μg/L	0,02	0,10	
άλφα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Βενφλουραλιν	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-ενδοσουλφάνη	μg/L	0,02	0,10	
Βήτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Μπιφεντρin	μg/L	0,02	0,10	
Κλορνταin Cis	μg/L	0,02	0,10	
Κλορνταin Trans	μg/L	0,02	0,10	
Κυφλουθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Κυπερμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
δέλτα-HCH	μg/L	0,02	0,10	
Δελταμεθρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Διελδρίνη (Dieldrin)	μg/L	0,0075	0,030	
Ενδοσουλφάνη-θειική	μg/L	0,02	0,10	
Ενδριναδεϋδή	μg/L	0,02	0,10	
Εντρίν	μg/L	0,02	0,10	
es-Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Εθόπροφος	μg/L	0,02	0,10	
Φενιτριθion	μg/L	0,02	0,10	
Φενπροπατρίνη	μg/L	0,02	0,10	
Φενβαλερεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Φλουσιπρινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Επταχλώριο (Heptachlor)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-endo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Εποξειδίο του επταχλωρίου (Heptachlor-exo-epoxide)	μg/L	0,0075	0,030	
Επτενόφος	μg/L	0,02	0,10	
Εξαχλωροβενζόλιο	μg/L	0,02	0,10	
Ισοντρίν	μg/L	0,02	0,10	
λαμπτα-Συχαλοτριν	μg/L	0,02	0,10	
Λινταϊν	μg/L	0,02	0,10	
Μεθοξυχλωρ	μg/L	0,02	0,10	
Μετολαχλορ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Αιθυλ	μg/L	0,02	0,10	
Παραθείον Μεθύλιο	μg/L	0,02	0,10	
Περμεθρίν	μg/L	0,02	0,10	
ταυ-Φλουβαλινεϊτ	μg/L	0,02	0,10	
Τετραντιφον	μg/L	0,02	0,10	
Τριφλουραλίνη	μg/L	0,02	0,10	
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/L		0,50	Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως ορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικός κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.

*οι συγκεκριμένες ουσίες είναι εκτός του Πεδίου Διαπίστευσης / The specific compounds are not included to the Scope of Accreditation

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke with a small loop at the end, and a shorter horizontal stroke below it.

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΝΕΡΟ ΠΗΓΗΣ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44676
Είδος ανάλυσης	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 δείγματος2025-44676
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 10/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη7.ΒΑΓΙΑ ΠΗΓΗ(ΑΓΙΑΣ ΣΩΤΗΡΑΣ)
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νιτρικά (NO3)	mg/L	5,1	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	40,0	2,0	5,9%	250	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	100	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	7,6	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm στους 20°C	762	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΝΕΡΟ ΠΗΓΗΣ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44677
Είδος ανάλυσης	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 δείγματος2025-44677
Περίοδος Ανάλυσης03/06/2025 - 10/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη8.ΒΑΓΙΑ ΠΗΓΗ(ΣΠΙΘΑΡΙΑ 1)
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νιτρικά (NO3)	mg/L	14,1	2,0	6,1%	50	O.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	45,7	2,0	5,9%	250	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	179	10,0	2,8%	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	1044	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΝΕΡΟ ΠΗΓΗΣ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44672
Είδος ανάλυσης	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 2025-44672
Περίοδος Ανάλυσης 03/06/2025 - 10/06/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 3.ΘΗΒΑ ΠΗΓΗ(ΚΑΝΑΛΙ ΜΟΡΝΟΥ)
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	50,4	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	6,0	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,91	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	4,7	0,50	3,8%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	N.D.	10,0	2,8%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm στους 20°C	263	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (°dH)	8,4	0,18			O.01.013 2340-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.

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