



6

Αριθ. Πιστ. 44

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	ΔΕΥΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
<b>Δειγματοληψία</b>	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΕΛΕΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΗΜ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ 16.05.24
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	17/05/2024
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	17/05/2024
<b>Κωδικός δείγματος</b>	2024-33613
<b>Είδος ανάλυσης</b>	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2024-33613**  
Περίοδος Ανάλυσης **18/05/2024 - 29/05/2024**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΘΕΡΑΠΕΙΟ ΠΛΑΤΕΙΑ**  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	<b>48,4</b>	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	<b>9,8</b>	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Σίδηρος (Fe)	µg/L	<b>N.D.</b>	10	13,7%	<b>200</b>	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	µg/L	<b>N.D.</b>	10	9,7%	<b>50</b>	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νιτρικά (NO3)	mg/L	<b>28,8</b>	2,0	10,5%	<b>50</b>	O.B. 01.018 4500 NO3-B Mod St.Met.
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	<b>N.D.</b>	0,06	10,0%	<b>0,50</b>	O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	<b>29,3</b>	2,0	5,9%	<b>250</b>	O.01.044 Discrete Analyzer
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	<b>34,9</b>	10,0	2,8%	<b>250</b>	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε HACH Application DOC 316.52.93091 βασισμένη σε ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	<b>7,6</b>	1,0		<b>&gt;=6,5 - &lt;=9,5</b>	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	<b>409</b>	10	2,9%	<b>2500</b>	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<b>9,0</b>	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	<b>2,9</b>	1,0	13,6%	<b>10</b>	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	<b>N.D.</b>	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	<b>N.D.</b>	0,50			O.B.01.028 2130B St.Met.
Οσμή		<b>Αποδεκτή</b>				O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.
Γεύση		<b>Αποδεκτή</b>				O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.

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

Με βάση τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν, με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της με βάση Κανόνα Απόφασης σύμφωνα με τον οποίο 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 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 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/ 9-2-2016), των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία

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. Σταμουλίδου/Αναλυτική Χημικός



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ



Πελάτης	ΔΕΥΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	Διεύθυνση πελάτη	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202
Κωδ. Δείγματος	2024-35052	Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία Παραλαβής	21/05/2024	Ημερομηνία Εισαγωγής	21/05/2024
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ		
Χαρακτηρισμός Πελάτη	ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΘΕΡΑΠΕΙΟ ΠΛΑΤΕΙΑ CL: 0,50ppm		
Περίοδος Ανάλυσης	22/05/2024 - 25/05/2024	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
ΟΜΧ @22°C	ISO 6222:1999	estimated 3	cfu/ml
ΟΜΧ @37°C	ISO 6222:1999	0	cfu/ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	0	cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml

## Παρατηρήσεις

\* 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.

Ιωάννης Καϊδατζής / Αναλυτικός Χημικός  
Ioannis Kaidatzis / Analytical Chemist

Τεχνικός Διευθυντής  
Technical Manager

Όμιρος Παρασκευάς / Τεχνολόγος Τροφίμων  
Omiros Paraskevas / Food Science

Προϊστάμενος Μικροβιολογικού Εργαστηρίου  
Head of Microbiology Laboratory