



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ Β.
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	25/04/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	25/04/2025
Κωδικός δείγματος	2025-30412

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 δείγματος2025-30412
Περίοδος Ανάλυσης30/04/2025 - 05/05/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη10- ΕΙΣΟΔΟΣ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Άζωτο Νιτρικών (N-NO3)	mg/l	7,6	0,1	5%	"_"	HACH LCK 339
pH	PH units	6,98		2%	"_"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	600	5	1%	"_"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικό Άζωτο Kjeldahl (TKN)	mg/l	87,2	0,9	9,6%	"_"	HACH LCK 138,339,314,304
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	818	33	3,9%	"_"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	280	6	15%	"_"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/l	5,3	0,06	5%	"_"	HACH LCK 349
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/l	504	15	10%	"_"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) APHA 2540
Καθιζάνοντα Στερεά	ml/l	6	0,1		"_"	κατα Imhoff

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στην Envirolab.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.
N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου
* Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 154 ΕΣΥΔ
** Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στις οδηγίες ΚΥΑ 37507 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013, των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία
Η εταιρεία δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτατα επιτρεπτά όρια τα οποία δίδονται μόνο για λόγους πληροφόρησης.
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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Χαρακτηρισμός Πελάτη	10- ΕΙΣΟΔΟΣ		
Περίοδος Ανάλυσης	30/04/2025 - 02/05/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

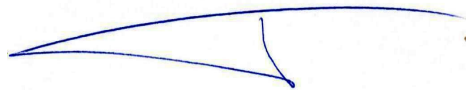
Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	7,5x10 ⁵	cfu/100ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	APHA 9222B:2023	2,3x10 ⁶	cfu/100ml

Παρατηρήσεις

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στην Envirolab.

* Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 154 ΕΣΥΔ. Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς την γραπτή άδεια της εταιρείας. Το πιστοποιητικό επιτρέπεται να αναπαράχθει μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημμία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

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	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ Β.
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	25/04/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	25/04/2025
Κωδικός δείγματος	2025-30413

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 δείγματος2025-30413
Περίοδος Ανάλυσης30/04/2025 - 05/05/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη11- ΕΚΡΟΗ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Άζωτο Νιτρικών (N-NO3)	mg/l	8,4	0,1	5%	"_"	HACH LCK 339
Αμμωνιακό Άζωτο (N-NH4)	mg/l	0,01	0,010	7,6%	"_"	HACH LCK 304
pH	PH units	7,73		2%	"_"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	µs/cm	638	5	1%	"_"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικό Άζωτο Kjeldahl (TKN)	mg/l	N.D.	0,9	9,6%	"_"	HACH LCK 138,339,314,304
Θολερότητα	NTU	2,92	0,3	5%	"_"	ASTM D 1889-88a , τροποποιημένη μέθοδος με φορητό φωτοηλεκτρικό νεφελόμετρο (ΜΔ-14)
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/l	9,1	0,9	7,6%	"_"	HACH LCK 138
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	85	33	3,9%	"_"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	9,1	6	15%	"_"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/l	0,53	0,06	5%	"_"	HACH LCK 349
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/l	N.D.	15	10%	"_"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) APHA 2540
Καθιζάνοντα Στερεά	ml/l	N.D.	0,1		"_"	κατα Imhoff

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στην Envirolab.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.
N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου
* Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 154 ΕΣΥΔ
** Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στις οδηγίες ΚΥΑ 37507 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013, των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία
Η εταιρεία δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτατα επιτρεπτά όρια τα οποία δίδονται μόνο για λόγους πληροφόρησης.
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.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Χαρακτηρισμός Πελάτη	11- ΕΚΡΟΗ		
Περίοδος Ανάλυσης	30/04/2025 - 02/05/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

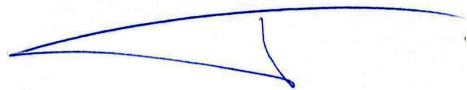
Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	<1	cfu/100ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	APHA 9222B:2023	estimated 6	cfu/100ml

Παρατηρήσεις

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στην Envirolab.

* Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 154 ΕΣΥΔ. Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς την γραπτή άδεια της εταιρείας. Το πιστοποιητικό επιτρέπεται να αναπαραχθεί μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημμία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

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



Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager