1ο χλμ.οδού Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, 19003 Μαρκόπουλο, Τηλ. 22990 63910, 63920 Fax: 22990 63544

Αριθμός Έκθεσης : Ε.Π.-Μ-753/10.06.2025/GR

VELTIA LABS FOR LIFE
A Tentamus Company

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44670

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	1.ΕΙΣΟΔΟΣ ΛΥΜΜΑΤΑ		
Περίοδος Ανάλυσης	03/06/2025 - 05/06/2025	**Κατάσταση Δείγματος**	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	6,8x10^5	cfu/100ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	APHA 9222B:2023	3,7x10^6	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 απο την ημνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-44670**
Περίοδος Ανάλυσης **03/06/2025 - 10/06/2025**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **1.ΕΙΣΟΔΟΣ ΛΥΜΜΑΤΑ**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
pH	PH units	**7,53**		2%	"-"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	**1148**	5	1%	"-"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	**395**	33	3,9%	"-"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	**180**	6	15%	"-"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/l	**28**	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.
*** Εκτός του πεδίου διαπίστευσης**.

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.

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

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager

1ο χλμ.οδού Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, 19003 Μαρκόπουλο, Τηλ. 22990 63910, 63920 Fax: 22990 63544

Αριθμός Έκθεσης : Ε.Π.-Μ-754/10.06.2025/GR

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΑΝΔΡΑΚΗ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-44671

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	2.ΕΞΟΔΟΣ ΛΥΜΜΑΤΑ		
Περίοδος Ανάλυσης	03/06/2025 - 05/06/2025	**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	<1	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 απο την ημνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-44671**
Περίοδος Ανάλυσης **03/06/2025 - 10/06/2025**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **2.ΕΞΟΔΟΣ ΛΥΜΜΑΤΑ**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
pH	PH units	**7,49**		2%	"-"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	**555**	5	1%	"-"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Θολερότητα	NTU	**1,11**	0,3	5%	"-"	ASTM D 1889-88α , τροποποιημένη μέθοδος με φορητό φωτοηλεκτρικό νεφελόμετρο (ΜΔ-14)
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/l	**N.D.**	0,9	7,6%	"-"	HACH LCK 138
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	**N.D.**	33	3,9%	"-"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	**N.D.**	6	15%	"-"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
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.
*** Εκτός του πεδίου διαπίστευσης**.

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.

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

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager