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

 Αριθμός Έκθεσης : Ε.Π.-Μ-2227/24.10.2025/GR

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ Φ.
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	26/09/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	26/09/2025
Κωδικός δείγματος	2025-100253

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		
Περίοδος Ανάλυσης	01/10/2025 - 03/10/2025	**Κατάσταση Δείγματος**	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	8,0x10^4	cfu/100ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	APHA 9222B:2023	6,6x10^5	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 **2025-100253**
Περίοδος Ανάλυσης **01/10/2025 - 22/10/2025**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **1.ΕΙΣΟΔΟΣ**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Άζωτο Νιτρικών (N-NO3)	mg/l	**23,5**	0,1	5%	"-"	HACH LCK 339
Αμμωνιακό Άζωτο (N-NH4)	mg/l	**62,25**	0,010	7,6%	"-"	HACH LCK 304
pH	PH units	**7,48**		2%	"-"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	**1308**	5	1%	"-"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικό Άζωτο Kjeldahl (TKN)	mg/l	**68,9**	0,9	9,6%	"-"	HACH LCK 138,339,314,304
Θολερότητα	NTU	**30,2**	0,3	5%	"-"	ASTM D 1889-88α , τροποποιημένη μέθοδος με φορητό φωτοηλεκτρικό νεφελόμετρο (ΜΔ-14)
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/l	**93,3**	0,9	7,6%	"-"	HACH LCK 138
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	**295**	33	3,9%	"-"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	**120**	6	15%	"-"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/l	**6,8**	0,06	5%	"-"	HACH LCK 349
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/l	**28**	15	10%	"-"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) APHA 2540
Καθιζάνοντα Στερεά	ml/l	**1**	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-2228/24.10.2025/GR

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ Φ.
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	26/09/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	26/09/2025
Κωδικός δείγματος	2025-100254

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		
Περίοδος Ανάλυσης	01/10/2025 - 03/10/2025	**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 **2025-100254**
Περίοδος Ανάλυσης **01/10/2025 - 22/10/2025**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **2.ΕΞΟΔΟΣ**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Άζωτο Νιτρικών (N-NO3)	mg/l	**4,5**	0,1	5%	"-"	HACH LCK 339
Αμμωνιακό Άζωτο (N-NH4)	mg/l	**0,35**	0,010	7,6%	"-"	HACH LCK 304
pH	PH units	**7,88**		2%	"-"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	**391**	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	**1,64**	0,3	5%	"-"	ASTM D 1889-88a , τροποποιημένη μέθοδος με φορητό φωτοηλεκτρικό νεφελόμετρο (ΜΔ-14)
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/l	**4,9**	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)
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/l	**1,3**	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.
*** 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