



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
<b>Δειγματοληψία</b>	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ Γ.
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	24/01/2025
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	24/01/2025
<b>Κωδικός δείγματος</b>	2025-6342

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	ΔΕΥΑΘ - ΕΙΣΟΔΟΣ		
Περίοδος Ανάλυσης	29/01/2025 - 31/01/2025	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	1,2x10 <sup>6</sup>	cfu/100ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ΑΡΗΑ 9222Β:2023	2,2x10 <sup>6</sup>	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 ημνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-6342**  
Περίοδος Ανάλυσης **29/01/2025 - 05/02/2025**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΔΕΥΑΘ - 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	<b>2,5</b>	0,1	5%	"_"	HACH LCK 339
pH	PH units	<b>7.08</b>		2%	"_"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	<b>1014</b>	5	1%	"_"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικό Άζωτο Kjeldahl (TKN)	mg/l	<b>69,1</b>	0,9	9,6%	"_"	HACH LCK 138,339,314,304
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	<b>1765</b>	33	3,9%	"_"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	<b>895</b>	6	15%	"_"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/l	<b>5,38</b>	0,06	5%	"_"	HACH LCK 349
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/l	<b>988</b>	15	10%	"_"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) APHA 2540
Καθιζάνοντα Στερεά	ml/l	<b>16</b>	0,1		"_"	κατά 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

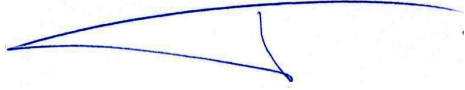
\*\* **Τα ανώτατα νομοθετικά όρια** περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στις οδηγίες ΚΥΑ 37507 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023)

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.**

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



**Τεχνικός Διευθυντής**  
*Technical Manager*



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
<b>Δειγματοληψία</b>	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ Γ.
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	24/01/2025
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	24/01/2025
<b>Κωδικός δείγματος</b>	2025-6343

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**

<b>Χαρακτηρισμός Πελάτη</b>	ΔΕΥΑΘ - ΕΚΡΟΗ		
<b>Περίοδος Ανάλυσης</b>	29/01/2025 - 31/01/2025	<b>Κατάσταση Δείγματος</b>	Κανονική

<b>Παράμετρος</b>	<b>Πρότυπη Μέθοδος</b>	<b>Αποτέλεσμα</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>
E. coli	ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016	<1	cfu/100ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ΑΡΗΑ 9222Β:2023	50	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 ημνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-6343**  
 Περίοδος Ανάλυσης **29/01/2025 - 05/02/2025**  
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΔΕΥΑΘ - ΕΚΡΟΗ**  
 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	<b>2,2</b>	0,1	5%	"_"	HACH LCK 339
Αμμωνιακό Άζωτο (N-NH4)	mg/l	<b>0,12</b>	0,010	7,6%	"_"	HACH LCK 304
pH	PH units	<b>7.55</b>		2%	"_"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	μs/cm	<b>1026</b>	5	1%	"_"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικό Άζωτο Kjeldahl (TKN)	mg/l	<b>N.D.</b>	0,9	9,6%	"_"	HACH LCK 138,339,314,304
Θολερότητα	NTU	<b>2,87</b>	0,3	5%	"_"	ASTM D 1889-88a , τροποποιημένη μέθοδος με φορητό φωτοηλεκτρικό νεφελόμετρο (ΜΔ-14)
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/l	<b>2,4</b>	0,9	7,6%	"_"	HACH LCK 138
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	mg/l	<b>N.D.</b>	33	3,9%	"_"	APHA5220 D, τροποποιημένη closed refluxed μέθοδος (ΜΔ-21)
Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	mg/l	<b>N.D.</b>	6	15%	"_"	Μανομετρική μέθοδος που βασίζεται στην APHA 5210 D (ΜΔ 71)
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/l	<b>1,08</b>	0,06	5%	"_"	HACH LCK 349
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/l	<b>N.D.</b>	15	10%	"_"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) APHA 2540
Καθιζάνοντα Στερεά	ml/l	<b>N.D.</b>	0,1		"_"	κατά Imhoff*

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στην Envirolab.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.

N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

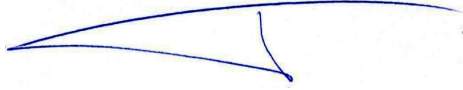
\* **Μη διαπιστευμένη δοκιμή** κατά ISO 17025, Αρ. 154 ΕΣΥΔ

\*\* **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 ευαλλοιώτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

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



**Τεχνικός Διευθυντής**  
*Technical Manager*