



## 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
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	23/04/2021
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	23/04/2021
<b>Κωδικός δείγματος</b>	2021-23663

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

Αυτή η αναφορά μπορεί να αναπαραχθεί μόνο στο ακέραιο.

Μερική αναπαραγωγή επιτρέπεται μόνο με την έγγραφη έγκριση της VELTIA S.A.

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

**Αποτελέσματα Αναλύσεων**

<b>Χαρακτηρισμός Πελάτη</b>	ΣΠΗΛΛΑΙΟ ΠΛΑΤΕΙΑ CL: 0,20		
<b>Περίοδος Ανάλυσης</b>	24/04/2021 - 27/04/2021	<b>Κατάσταση Δείγματος</b>	Κανονική

<b>Παράμετρος</b>	<b>Πρότυπη Μέθοδος</b>	<b>Αποτέλεσμα</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>
OMX @22°C	ISO 6222: 1999	0	cfu/ml
OMX @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**

\* Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 44 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 ημνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2021-23663**  
 Περίοδος Ανάλυσης **14/05/2021 - 21/05/2021**  
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΣΠΗΛΛΙΟ ΠΛΑΤΕΙΑ CL: 0,20**  
 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>52,2</b>	0,50		-	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	<b>10,0</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>15,7</b>	2,0	10,5%	<b>50</b>	O.B. 01.018 4500 NO3-B Mod St.Met.
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	<b>N.D.</b>	0,03	4,4%	<b>0,5</b>	O.B. 01.011 4500NO2-B Mod St.Met.
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	<b>N.D.</b>	0,06	10,0%	<b>0,5</b>	O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	<b>N.D.</b>	20,0	6,8%	<b>250</b>	O.B. 01.008 4500 SO4-E Mod. St.Met
Βόριο (B)	mg/L	<b>N.D.</b>	0,05	16,0%	<b>1</b>	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	<b>17,9</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 οC	<b>7,7</b>	1,0		<b>≥6,5 και ≤9,5</b>	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20 οC	<b>379</b>	10-11670	2,9%	<b>2500</b>	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. βαθμοί (d)	<b>9,5</b>	0,18		-	O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Ελεύθερο χλώριο (Cl2)	mg/L	<b>0,20</b>				O.B.01.026 Φωτομετρικά 4500 Cl,G Modified. St. Met. *
Αρσενικό (As)	μg/L	<b>2,0</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.
Φώσφορος (P)	mgPO4/L	<b>N.D.</b>	1,53			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.

St. Met.: APHA, Standard Methods 23rd Ed, 2017.

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

\* Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 44 ΕΣΥΔ.

\*\* Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ 39381 (ΦΕΚ3282/Β/19-9-2017) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/9-2-2016), των νεώτερων 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 ευαλωτά δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

**Αλ. Γιαννούσιος / Αναλυτικός Χημικός, Ph.D.**

Handwritten signature of Αλ. Γιαννούσιος in blue ink, written over a horizontal line.

**Γενικός Διευθυντής**