



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Agrolab καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΕΛΕΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	26/09/2019
Ημερομηνία Εισαγωγής	26/09/2019
Κωδικός δείγματος	2019-60738
Είδος ανάλυσης	Φυσικοχημική

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 AGROLAB Α.Ε.

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

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2019-60738**
 Περίοδος Ανάλυσης **26/09/2019 - 03/10/2019**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΡΙΖΙΑ ΠΛΑΤΕΙΑ CL 0.15**
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	79,3	0,50		-	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.*
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	19,7	0,50		-	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.*
Σίδηρος (Fe)	μg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.*
Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	N.D.	10	9,7%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.*
Νιτρικά (NO ₃)	mg/L	33,1	2,0	9,0%	50	O.B. 01.018 4500 NO ₃ -B Mod St.Met.*
Νιτρώδη (NO ₂)	mg/L	N.D.	0,03	3,3%	0,5	O.B. 01.011 4500NO ₂ -B Mod St.Met.*
Αμμωνιακά	mg/L	N.D.	0,06	4,4%	0,5	O.B.01.009 4500 NH ₃ -F Mod St.Met.*
Θειικά (SO ₄)	mg/L	138	20,0	6,8%	250	O.B. 01.008 4500 SO ₄ -E Mod. St.Met.*
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	52,5	10,0	2,8%	250	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε HACH Application DOC 316.52.93091 βασισμένη σε ISO 9297:2000.*
pH	μονάδες pH 22 οC	7,5	1,0		≥6,5 και ≤9,6	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.*
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20 οC	718	10-11670	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. βαθμοί (d)	15,5	0,18		-	O.B. 01.013 2340-B St.Met.*
Ελεύθερο χλώριο (Cl ₂)	mg/L	0,15				O.B.01.026 Φωτομετρικά 4500 Cl ₂ G Modified. St. Met.
Αρσενικό (As)	μg/L	1,2	1,0	13,6%	10	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.*
Χρώμα	μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.*
Θολρότητα	NTU	N.D.	0,50	15,9%	1	O.B.01.028 2130B St.Met.*
Οσμή		Αποδεκτή				O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.*
Γεύση		Αποδεκτή				O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.*

St. Met.: APHA, Standard Methods 22nd Ed, 2012.

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

* 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.

H Agrilab 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.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων



Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ



Πελάτης	ΔΕΥΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	Διεύθυνση πελάτη	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202
Κωδ. Δείγματος	2019-60738	Δειγματοληψία	Agrolab καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΕΛΕΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ημερομηνία Παραλαβής	26/09/2019	Ημερομηνία Εισαγωγής	26/09/2019
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ		
Χαρακτηρισμός Πελάτη	ΡΙΖΙΑ ΠΛΑΤΕΙΑ CL 0.15		
Περίοδος Ανάλυσης	26/09/2019 - 30/09/2019	Κατάσταση Δείγματος	Κανονική

Παράμετρος	Πρότυπη Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
ΟΜΧ @22°C	ISO 6222: 1999*	13	cfu/ml
ΟΜΧ @37°C	ISO 6222: 1999*	estimated 4	cfu/ml
Ολικά κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014*	0	cfu/100ml
E. coli	ISO 9308-1:2014*	0	cfu/100ml
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000*	0	cfu/100ml

Παρατηρήσεις

* Διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 44 ΕΣΥΔ. Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου. 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.

Δώρα Κοράκη / Βιολόγος, Ph.D.

Προϊσ. Μικροβιολογικού-Μοριακού Εργ.