



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 | 2019-60740 |
| 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 **2019-60740**
 Περίοδος Ανάλυσης **26/09/2019 - 03/10/2019**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΚΟΜΑΡΑ 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 | 28,9 | 0,50 | | - | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.* |
| Μαγνήσιο (Mg) | mg/L | 5,2 | 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 | 10,1 | 2,0 | 9,0% | 50 | O.B. 01.018 4500 NO3-B Mod St.Met.* |
| Νιτρώδη (NO ₂) | mg/L | N.D. | 0,03 | 3,3% | 0,5 | O.B. 01.011 4500NO2-B Mod St.Met.* |
| Αμμωνιακά | mg/L | N.D. | 0,06 | 4,4% | 0,5 | O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.* |
| Θειικά (SO ₄) | mg/L | N.D. | 20,0 | 6,8% | 250 | O.B. 01.008 4500 SO4-E Mod. St.Met.* |
| Χλωριούχα (Cl) | mg/L | 16,7 | 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 | 247 | 10-11670 | 2,9% | 2500 | O.B.01.006 2510 B St.Met.* |
| Ολική σκληρότητα | Γερμ. βαθμοί (d) | 5,2 | 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 | 2,4 | 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 Agrolab 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.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων



Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ



| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| Πελάτης | ΔΕΥΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ | Διεύθυνση πελάτη | ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202 |
| Κωδ. Δείγματος | 2019-60740 | 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 | ΚΟΜΑΡΑ 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* | 64 | cfu/ml |
| ΟΜΧ @37°C | ISO 6222: 1999* | 15 | 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.