αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΔΟΚΙΜΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

Αριθ. Μελέτης : **18-0473-013-0971-01**
Ημερ/νία Παραλαβής : **27/08/2018**

Αριθ. Δείγματος : **1**

ISO 17025 Αρ. Μητρ. 102

Διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 104 Αγ. Παρασκευή 115 27
Τ.Θ. 60026 Ταχ.Κωδ.: Αθήνα 127 Τ.Θ. 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

Πελάτης	: **ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ, 84002, ΑΘΗΝΑ**		
Τύπος Δείγματος	: ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡ		
Ημερ/νία Λήψης	: 22/08/2018	Ημερ/νία Έναρξης Ανάλυσης	: 23/08/2018
Ημερ/νία Παραλαβής	: 23/08/2018	Ημερ/νία Ολοκλήρωσης Ανάλυσης	: 26/08/2018
Αριθμός Μητρώου	: **28340971**	Τύπος Δείγματος	: ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Σημείο Δειγματοληψίας	: **ΠΑΛΑΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ**		

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Αποτέλεσμα
Μικροοργανισμοί 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Προσδιορισμό	33
Μικροοργανισμοί 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Προσδιορισμό	44
Κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	**Estimated 7**
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Intestinal Enterococci	ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	cfu/100ml	0	**Estimated 6**

Η μέθοδος ανάλυσης

1. Η ποσοτικοποίηση των μικροοργανισμών, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους που αναφέρονται στον πίνακα αποτελεσμάτων.

2. Η διαδικασία που ακολουθείται για τον προσδιορισμό των παραμέτρων του δείγματος 28340971 είναι η τυπική διαδικασία που περιγράφεται στο εσωτερικό έγγραφο της εταιρείας μας με κωδικό αριθμό 67322/ΦΑΤ 3282 από 19-9-2017, η οποία βασίζεται στις οδηγίες του κατασκευαστή των χρησιμοποιούμενων συσκευών και αντιδραστηρίων.

3. Η αβεβαιότητα μέτρησης που αντιστοιχεί στα αποτελέσματα των παραμέτρων που αναφέρονται στον πίνακα αποτελεσμάτων, η οποία δεν περιλαμβάνεται στα αποτελέσματα, είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος του πελάτη.

Η Διευθύντρια
Χημικός Αναλύσεων

Δρ. Ελένη Χατζηαναστασίου
DVM, Μ.Sc. Διατροφολογίας - Διαιτολογίας MSc
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Η παρούσα έκθεση αφορά μόνο το δείγμα που εξετάστηκε και δεν μπορεί να αναπαραχθεί μερικώς χωρίς την έγγραφη έγκριση του εργαστηρίου.
Η διαπίστευση ισχύει για τις παραμέτρους που αναφέρονται στο εύρος διαπίστευσης με αριθμό Δ-ΧΧ 0473.
* Δεν διαπιστεύεται από τον ΕΣΥΔ.

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Πρωτ. : **18-0473-013-0971-02**
Ημερ/νία Έκδοσης : **27/08/2018**

Αριθ. Σελίδας : **1**

Λεωφ. Συγγρού 104 Αμπελόκηποι 115 27
Τηλ. Επικοινωνίας: Κεντρικό: 210 7470500 Fax: 210 7470501 email: waternet@ergastiria.gr website: www.ergastiria.gr

Πελάτης	: **ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, 84002, ΑΘΗΝΑ**		
Τύπος Δείγματος	: ΝΕΡΟ		
Ημ/νία Παραλαβής	: 22/08/2018	Ημ/νία Έναρξης Δοκιμών	: 23/08/2018
Ημ/νία Έκδοσης	: 23/08/2018	Ημ/νία Λήξης Δοκιμών	: 23/08/2018
Αριθμός Δείγματος	: **28340971**	Σύστημα Παραλαβής	: ΔΙΑ ΠΟΣΟΣΤΗΡΙΟΥ
Σημείο Δειγματοληψίας	: **ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΕΗ**		

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Ποσοτικό Όριο	Όριο Παραμετρικής Τιμής	Αποτέλεσμα
Θερμοκρασία κατά τη μέτρηση του pH - 25°C	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.1
Αγωγιμότητα στους 25°C	ISO 7888:1985	μS/cm	10	< 2500	1973
Θολότητα	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.55
Χρώμα	ΔΙΑ ΒΑΣΙΚΗ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Βαρέα	Βαρέα Μέταλλα (*)		-	-	Δεν Εντοπίστηκε
Νικέλιο	Βαρέα Μέταλλα (*)		-	-	Δεν Εντοπίστηκε
Νιτρώδη (NO2)	ISO 6777:1984	mg/l	0.01	< 0.5	Κάτω Ορίου Ποσοτικού
Αμμωνία (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	Κάτω Ορίου Ποσοτικού

Σημειώσεις

1. Η δειγματοληψία και η μέτρηση παραμέτρων πεδίου, η οποία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο μας, έγινε σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο ποιότητας μας.

2. Το δείγμα που λήφθηκε και δοκιμάστηκε από το εργαστήριο μας ανήκει στην κατηγορία δειγμάτων 28340971 που αναφέρεται στο πρόγραμμα δειγματοληψίας, το οποίο έχει συμφωνηθεί με την αρμόδια αρχή (ή)/και το αντικείμενο της σύμβασης 67322/ΔΙΑ 3282 ημ/19-9-2017, η οποία αναφέρεται στο πρόγραμμα παρακολούθησης που έχει καταρτιστεί.

3. Η ΔΕΗ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ δεν είναι υπεύθυνη για τη λήψη δειγμάτων που πραγματοποιούνται από τρίτους και για τα αποτελέσματα που αναφέρονται σε δείγματα που έχουν ληφθεί από τρίτους.

Η Διευθύντρια
Χριστίνα Παπαδοπούλου
DVM, Διδακτορικό MSc

Η παρούσα έκθεση αναλύσεων αφορά αποκλειστικά και μόνο το δείγμα που δοκιμάστηκε και δεν μπορεί να αναπαραχθεί μερικώς χωρίς την έγγραφη έγκριση του εργαστηρίου.
Η ΔΕΗ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ δεν είναι διαπιστευμένη για τις δοκιμές που αναφέρονται στο πεδίο διαπίστευσης του εργαστηρίου.
* Υπεργολαβικά δοκιμαστήρια.