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

ΔΟΚΙΜΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Αρ. Δελτίου : **16-1369-001-0677-01**
Ημερ/νία Παραλαβής : **9/2/2016**

Αρ. Σελίδας : **1**

ilac-MRA
ΕΣΥΔ
Διαπίστευση
Αρ. Δ 102

Κύρ. Δούκα 104 Αμ πάρκο 115 27
Γ΄ Βιοκλιματικό Κτίριο Αίθ. Δούκα-Μπαλάνου 127 ΑΤΗ. Τηλ 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

Πελάτης/Διεύθυνση	:	**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Δήμου Ηλιούπολης, Ηλιούπολη, 32009, Ελλάδα**		
Σημείο/Περιγραφή	:	Δίκτυο Ύδρευσης Ηλιούπολης		
Ημ/νία Δειγματοληψίας	:	04/02/2016	Ημ/νία Παραλαβής	: 4/2/2016
Ημ/νία Έναρξης Ανάλυσης	:	04/02/2016	Ημ/νία Λήξης Ανάλυσης	: 7/2/2016
Κωδικός Δείγματος	:	**26050677**	Κωδικός Πελάτη	: Δημ Ηλιούπολης
Σημείο Δειγματοληψίας	:	**ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ**		

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Αποτέλεσμα
Μικροοργανισμοί 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Ανιχνεύσιμη Ανάπτυξη	12
Μικροοργανισμοί 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Ανιχνεύσιμη Ανάπτυξη	18
Κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Intestinal Enterococci	ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0
Clostridium perfrigens (υγρές Καλλιέργειες Φίλτρου)	ISO 14189:2013	cfu/100ml	0	0

Η Λήψη Δείγματος

1. Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από εκπρόσωπο του εργαστηρίου μας σύμφωνα με τη διαδικασία δειγματοληψίας 26050677 του εγχειριδίου ποιότητας, η οποία βασίζεται στο Παράρτημα Α΄ του Π.Δ. 892/τ.Α΄/11-07-2001), η οποία ενσωματώνει την Οδηγία 98/83/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Τα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο τα δείγματα που δόθηκαν για εξέταση στο εργαστήριο και η αναπαραγωγή του παρόντος πίνακα αποτελεσμάτων επιτρέπεται μόνο ολόκληρου του πίνακα, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο Παράρτημα Α΄ του Π.Δ. 892/τ.Α΄/11-07-2001), η οποία ενσωματώνει την Οδηγία 98/83/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Διευθύντρια
Χημικός Αναλύσεων

Δρ. Ελένη Λαζαρίδου
DVM, Κτηνίατρος - Διατροφολόγος MSc
Δ΄ Δημόσιας Υγιεινής

Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάστηκαν στο εργαστήριο. Η αναπαραγωγή του παρόντος πίνακα αποτελεσμάτων επιτρέπεται μόνο ολόκληρου. Η διαδικασία δειγματοληψίας βασίζεται στο Παράρτημα Α΄ του Π.Δ. 892/τ.Α΄/11-07-2001.
* Δεν διαπιστεύεται από την ΕΣΥΔ.

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

ς Ůŕű. dŭů. Ɛźűďŭƍ 104 Åį dƒɜŭ 115 27
Ɉ´ ɢəŭŰŕůŭţɛŭ: Ǻə- dŭŝɢɣəɢɢ 127 Åʔ. Ŧŕɜďŭ 142 32
ɛďə: +30 210 7470500-502 Åū Ůɢ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

ΘŦŁɛɆΒΘΒŦɛɆŦΒ į ʔį ş Ɉ ƐɛɆ

į ɟ. ΘəůŰŝ´ ɢşţŭŝɢɨ : **16-1369-001-0677-02**
ɛɛ/ɜdŭ Ödəŭɢůdƍ : **9/2/2016**

į ɟ. Ödəŭɢůdƍ : **1**

Ɛɛ ΒŦį ǺŦį ΘǺş į ɛɛ	:	**qɒɛ ʒ ΒƐɛ į ʔį ũΛį Ɛ - qɒɛ ʒ Βɛ Ŧƍɛ ǺʔΒɛɛɛ į ɛ į ʔį ũΛį Ɛ, ΒqΒƐ Θį ʒ ʒ ǺũŦƐɛ q ʔ ɛ į ɔ Ŧį Λį q ʔ 1,, 32009, Ɛį ɛ ʒ į ɛ į ΛŦ**			
Ɉ´ Ůį dƍɜɢƍ ŭŰůɒɛ ŰŰəɛdɣ dŭƍ	:	į ʔį ş Ɉ ɛ Ŧ į ǺΛũį Ɛɛɛ Λŧį			
ɛɛ/ɜdŰ ŭŰůɒɛ ŰŰəɛdɣ dŭƍ	:	04/02/2016	ɛɛ/ɜdŰɣɜŰį ɜdƍ ŰɜŰəɨ ůŮŕɜ	:	4/2/2016
ɛɛ/ɜdŰ´ Ůį ŰəŰɒɛƍ	:	04/02/2016	ɛɛ/ɜdŰ´ Ůį ƳŰŕůdƍ ŰɜŰəɨ ůŮŕɜ	:	8/2/2016
Ɉŕɤ ŭɢəɦƒƍ ŭŰůɒɛ ŰŰəɛƍ	:	**26050677**	ɈŰŰŕůŰŰůdˊ Ůį ŰəŰɒɛƍ	:	ɈįʔΒʔŦɛɆ
ɛŰƍŰɦŰţŰŰ ŭŰůɒɛ ŰŰəɛƍ	:	**ʔǺΛΒ į ΘΒ dƍΛɈƐɛ ƐǺ į ũį ş ʒ į ɛ į ʔį ũΛį Ɛ**			

ΘŰį Ƴɛ ŮŰį əɛƍ	**ʒ ɣdƍŭəɛƍ**	**ʒ ɜɜƳŭŰ**	**ȳ ɟ ɐɐ į ɜɑɜɜŮƍdƍ**	**ΘŰį Ůɛ ŮŰį ɜɒɛ ɛəɛɒ**	**į ´ əŰɣəŮůɛ Ű**
Ɛƍgɔəɣɜ Ůį ɤ ůdˊ ɦɣɜŰŕɜ gŭį əɔɦɜəg (pH) - 25ÁC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.6
ɛ əŮəŰį ɜɒɛ į ɔɤɔəɛɦŰţŰŰ - 25ÁC	ISO 7888:1985	ɛS/cm	10	< 2500	453
ŪəəɦŰţŰŰ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.41
ɟ ɟ ɪ ɛŰ	ǺşΒɛ ǺʔISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Βůɛɐ	Βɟ ɔŰɜəədˊ ŰəɒƳ (*)		-	-	į ´ əŭŮəŰɐ
ūŮůdˊ	Βɟ ɔŰɜəədˊ ŰəɒƳ (*)		-	-	į ´ əŭŮəŰɐ
į ɟ ɔəɒɐ (Al)	ΒǺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.20	< 200.0	30
ɟ əɨ ɟ ɐ (Ɉ´ əəŮɛɛɛŰŰəɦƒ)	ΒǺ Β72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	0.05
į ɛɛɪ ɜɐ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	qŮɜ į ɜɐɜɜŮį dƍəŮ

Θį Λį ɛɛ/ΛɛƐǺŦƐ

1. Βəŭɛɣɑŭŕɜ Ű´ əŰŮəŮůɛƳŭŕɜ ɔəŰŰɜ ŭŮɒɛŰɛŮəɤ ŭəɦŰį ɑɑɛɦ ŭŮɒɛŰŰəɢƍ 26050677 ŰəɢˊŰį ɦɜŰəɢƍˊ əůŰɜˊ əɐţŰəɒɨ, ŮɜŰəŮɜŰɦƒɑŕɜ ɜ ɛį ɑɤ ɜˊ əɢ əŰdɛį ɑɛɜɜŰəůŰţɜ ɈƳəɐɒ Ɉˊ əɢį ɔɒɐ į ˊ ɦűŰůdˊ Ɉ2/2600/2001 (ū ǺƳ 892/dƴ11-07-2001), ɦˊ ɤ ɢŰį ɛˊ ɛˊ əɐɛdɟəŮəŰəəůɨ ŮəɛɣɛįŮůƍ.

2. ɛŮ Ű´ əŰŮəɣůɛŰŰŰ ŭɤɜŰɜ ŰɜŰəɨ ůŮŕɜ ůɛŮŰɑɛɜŰŰəɛɦɜə ɛŮŰŰ ŭŰůɒɛŰŰŰ əŰəŭŰɢƍˊ Ůį ŰɛɣŰį əggƍˊ əg ŰɜŰəɨ dɟəŰɜ əŰəŭŰůɜ ŰűɛįɨɜůŰţ ůgɜəəəɐɛˊ əəɦŰţŰŰŰəg ɜŮį ɨ, əəˊ Ůį ƳɛŮŰį əəŭəg ɛˊ əɑɑg ˊ ɟɣˊ ŮəɜŰŮɜŰəůɨ ɛűɤɜŮƍɛŮɦəŮƍˊ ůəŮůɜŰŮɜŰəůɨ ˊ əg ˊ ɟəɒəɣˊ ɜɜŰŰəŰˊ ɦŰţɜƴɛɜɐɜ Ɉˊ əgɟɔɐɐ į ˊ ɦűŰůdƍ Ɉ2/2600/2001 (ū ǺƳ 892/dƴ11-07-2001), ɦˊ ɤ ɢŰį ɛˊ ɛˊ əɐɛdɟəŮəŰəəůɨ ŮəɛɣɛįŮůƍ.

Β Ɉˊ Ůį dƍɜɢƍ
ɟ dɛəɑɨ Ǻɟ ɔŰůŰţį ɑɑg

ΘŰɨ əɑƍ ʔdůəŰɜƳədƍ
DVM, ɟ dɛəɦƒƍ MSc

ɛɛˊ Ůį ɦɜˊ əŭŰˊ əɢţŰəɦƒ ű ɣɟ ŮəɖəůəŰį ɜɜəɐɛ gˊ ɜɔɟ ŰűɤɐəŰəůɜ ɛˊ ɑɟ ůɜŰŮűɜŰˊ Ůį ŰɜdŮůɑɤɟ ɑŰţɔɟ Ű´ ű ɐɣɔəɟ əŭɨdˊ ŰɑɡŰį ɔŰůŰţį ɑɑg, ´ Ůį Ƴɛɦɜɛ ůŮˊ əɐɟ dˊ ɛɑɟ ű ɐɐ.
ɛŮ Ű´ əŰŮəɣůɛŰŰŰ ŭɤɜŰɜ ŰɜŰəɨ ůŮŕɜ ůŰŰ ŭŰůɒɛŰŰŰˊ ɑɢ ŰəŰŰŕůdɖəŰɜ. ΒəɑdɛəɐɣɡƍəŰəɑəɦəəɑəɐɣɡƍűəəəɐɣɡƍˊ ɟ ŰɒɛŰŰəˊ ɑɜɨ ɜŰűəůŰţɜ ɣűɟ Ű Űəɢƍ gˊ əəŰŰŰůŰűɛɛŰŰəɢƍ.
* qɒəəɛɒ ŰəŰɦƒˊ Ůɑɑg ŭəŰˊ ɑŰŰţůdƍ.