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

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αρ. Πρωτ. Δείγματος : **18-1369-001-0379-01**
Ημ/νία Παραλαβής : **02/02/2018**

Αρ. Σελίδας : **1**

Σταδίου 104 Αγ Δημήτριος 115 27
Τ.Θ. 60000 Τ.Κ. 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 email: waternet@ergastiria.gr website: www.ergastiria.gr

Πελάτης/Διεύθυνση	:	**ΔΗΜΟΣΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ, ΑΘΗΝΩΝ 1,, 32009, ΕΛΛΑΔΑ**		
Τύπος Δείγματος	:	Πόσιμο Νερό Δικτύου		
Ημ/νία Δειγματοληψίας	:	30/01/2018	Ημ/νία Έναρξης Αναλύσεων	: 30/01/2018
Ημ/νία Παραλαβής	:	30/01/2018	Ημ/νία Λήξης Αναλύσεων	: 02/02/2018
Αριθμός Δείγματος	:	**28050379**	Αναλυτής	: ΝΙΚΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΟΣ
Σημείο Δειγματοληψίας	:	**ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ - ΔΗΜΟΣΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**		

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Αποτέλεσμα	Όριο Ποσοτικοποίησης
Μικροοργανισμοί 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Μη Ανιχνεύσιμο	0
Μικροοργανισμοί 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Μη Ανιχνεύσιμο	0
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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Η δειγματοληψία έγινε από εξουσιοδοτημένο προσωπικό του εργαστηρίου σύμφωνα με τον κανονισμό δειγματοληψίας 28050379 του εργαστηρίου, βάσει του οποίου η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 19458 (Ποιότητα νερού - Δειγματοληψία για μικροβιολογική ανάλυση).

2. Η ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΕΧΕΙ ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΛΑΘΗ ΣΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.

Η Διευθύντρια Εργαστηρίου
Μικροβιολογικών Αναλύσεων

Δρ. Ελένη Χατζηγιαννάκη
DVM, Msc - Κτηνίατρος - Υγιεινολόγος MSc
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κτηνιατρικής Σχολής

Η παρούσα έκθεση αφορά μόνο στο δείγμα που εξετάστηκε και δεν μπορεί να αναπαραχθεί μερικώς χωρίς την έγγραφη έγκριση του εργαστηρίου.
Η ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να διατηρεί τα δείγματα για χρονικό διάστημα που καθορίζεται από τις ισχύουσες διατάξεις.
* Παράμετρος δεν συμπεριλαμβάνεται στο πεδίο διαπίστευσης.

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΘΕΞ∉ΒΘΒΕ∉ ∉ΕϏΒ ȷ ?ȷ ȿ ϑ Ξ∉ Ξ

ȷ ɟ. Θϗ ˊ ϭϡ : **18-1369-001-0379-02**

∉ ε/ϫ Ǒǝʉϭůɖʛ : **02/02/2018**

ȷ ɟ. Ǒǝʉϭůɖʛ : **1**

ɖϗϭʁϒ
ȷ ɟ. Θϗ Ǖ 102

ȿ Ůɤ ű. ɖǕů. Ξϭʉɖʛ 104 Åȷ ɗϵϫǕ 115 27
ϑ ˊ ϭǕŰɤůʉɖɛǕ: Ǻ ɖůϭʁǝϭ 127 Å?. ȴɤϫǕ 142 32
∉ɖǝ: +30 210 7470500-502 Åů Ǖ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

Ξ∉Βȴ Ǻȴ ΘǺȿ ȷ ∉∉	:	**ɖ∉ ζ ΒΞ ∉ȷ ?ȷ ũΛȷ Ξ - ɖ∉ ζ Β∉ϏΤ∉ Ǻ?Β∉∉∉ȷ ∉ȷ ?ȷ ũΛȷ Ξ, ΒɖΒΞ Θȷ ζ ζ ǺũΞ∉ɖ ? ∉ȷ ?ȴ Λȷ ɖ ? 1,, 32009, Ξȷ ∉ζ ȷ ∉ȷ ΛΕ**			
ϑ ˊ Ů ɖʛϭʛ ʉůϭŰɤǝɖɣ ɖʛ	:	ȷ ?ȷ ȿ ϑ∉Ϗȷ ǺΛũȷ Ξ∉∉ Λȴ			
∉ ε/ϫǕ ʉůϭŰɤǝɖɣ ɖʛ	:	30/01/2018	∉ ε/ϫǕ ɣϫǕȷ ϫɖʛ ǕϭǕǝ ůŮɤϫ	:	30/01/2018
∉ ε/ϫǕ ˊ Ǖȷ ǕǝǕɓʛ	:	30/01/2018	∉ ε/ϫǕ ˊ Ů ɣŰɤ ůɖʛ ǕϭǕǝ ůŮɤϫ	:	02/02/2018
Ϗ ɤ ʉϭɦʛ ʉůϭŰɤǕŰɤʛ	:	**28050379**	ϏǕŰɤůʉɖ ˊ Ǖȷ ǕǝǕɓʛ	:	**Ϗȷ ?Β?Ϗ∉**
∉Ǖʛ ʉɖǕ ʉůϭŰɤǕŰɤʛ	:	**?ǺΛΒȷ ΘΒ ɖΛϑΞ∉ Ξ∉Β ȷ ũȷ ȿζ ȷ - ∉ȷ ?ȷ ũΛ**			

ΘǕȷ ɣεǕ ϭʛ	ζ ɣɖʉʛ	ζ ϭϫɣʉǕ	ȳ ȷ ϭ ȷ ϫϭϫǕɤůɖʛ	ΘǕȷ Ǖɛ Ǖ ϭ ∉ϭɛ	ȷ ˊ ϭǕɣǝǕɤɛǕ
Ξɡǝɣϫ ɤ ůɖ ɦϫǕɤϫ ɡǕ ϭɦʛ (pH) - 25ǺC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.9
∉ ǝŮɤ ϭ ȷ ϭɤϭɛɦǕɖǕ - 25ǺC	ISO 7888:1985	εS/cm	10	< 2500	281
ǕϭǝɦǕɖǕ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.32
ɟ ȷ ι εǕ	ǺȿΒ∉ Ǻ? ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Βůεɐ	Βȷ ϭǕϭǝɖ ˊ Ǖɣ (*)		-	-	ȷ ˊ ϭʉŮǝǕɐ
ũŮ ůɖ	Βȷ ϭǕϭǝɖ ˊ Ǖɣ (*)		-	-	ȷ ˊ ϭʉŮǝǕɐ
ȷ ɟ ϭϭϭ (Al)	ΒǺ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.20	< 200.0	99
ɟ ȷ ι εϭ (Cr)	ΒǺ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.01	< 50.0	0.23
ɟ ȷ ι εϭ ǺϫǕɖŮɣʛ (Cr 6+)	ΒǺ 072-71 (UV)	εg/l	1	< 50.0	ɖŮ ȷ ϫϭϫŮ ɖɖǝǕ
ɟ ǝ ȷ ϭ (ϑ ˊ ϭǝŮεǕɦ)	ΒǺ Β72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	0.10
ȷ εει ϫϭ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɖŮ ȷ ϫϭϫŮ ɖɖǝǕ

Θȷ Λȷ ∉∉Λ∉ΞǺΕ

1. Βǝʉɣʛ ŰɤϫǕ ϭǕɣǝŮεɣɤϫ ϭǝǕ ʉ ʉůϭŰɤǕ εŮǝɤ ʉϭɦ Ǖȷ ɐεɦ ʉůϭŰɤǕʛ 28050379 ʉϭ ˊ Ǖȷ ɦϫʉϭ ˊ ϗ ˊ ϭɖǝ, ŮǕǕŮɣʛŰɤϫ ϭȷ ɐϫ ˊ ϭ ǝǕɖɟ ϭϫǕɖŮɖϫ ϑ ˊ ϭȷ ϭɐȷ ˊ ɦʉǕɖ ũ1 (ũ)/ũΘ ϭɐ. 67322/ ũ ǺϏ 3282 ɖ/19-9-2017, ˊ ϭ ǕʉϭȷϒɖϫˊϭɦɖǕǕ ʉϭ ϫŮ ϭ Ǖɖȷ ι ˊ ɐɖʛ ǝǕǕǕɣǝɤůɖʛ.

2. ∉Ǖ Ǖ ϭǕɣůεǕǕǕ Ŭɤϫ ǕǕǝ ůŮɤϫ ůϭǕϭϫǕɐεɦϫ εŮǕǕ ʉůϭŰɤǕǕǕ ǝǕǝʛ ˊ Ǖȷ Ǖεɣ ϭʛ ˊ ϭ ǕǕǝ ɖɖǝǕ ǝǕǕŮ Ǖʉϭȷ ϭǝ ϫ ůɖ ůɡϫϭǝɐ ˊ ϭɦǕǕǕ ʉϭ ϫŮ ϭǝ, ϭ ˊ Ǖȷ ɣεǕ ϭǝʉϭ ϭ ˊ ϭϭ ˊ ȷ ɣ ˊ ŮϫǕ ǕǕǝŮǝ εɤϫ ʉɖεŮɦǝɖ ŮǕǕʉ ˊ ϭ ˊ ȷ ϭɓǝɣ ϭϫǕǝ ɦ ɖɖϫ ϗǝ ϭɡŮǕ Ǻɖϫϭ ?ϭεϭɖǕɖ.

Β ϑ ˊ Ů ɖʛϫϭʛ
ɟ ɖεϭǝ Ǻȷ ϭǕůǕȷ ϭϭ

ΘǕǝ ǝϭʛ ?ɖůϗǕϫɣǝɖʛ
DVM, ɟ ɖεϭɦʛ MSc