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

ȢŁȄȼȻȢȻŁȼ ȼŁȾȻ ȷ ʔȷ Ȿ ȷ̵ Ȅȼ Ȅ

ȷ ɟ. Ȣʂ̊ǘ ´ ɕɐɖɖɐɨ : **16-0844-015-0353-01**
ȼ ɛ/ɜŨ Ŏəǔɕůɖɠ : **31/10/2016**

ȷ ɟ. Ŏəǔɕůɖɠ : **1**

ɖɐɞɛɣɠ
ȷ ɟ. Ȣʂ̊Ũ 102

Ȿ Ůɤ ű. ȡǙů. ȄɕűɖǙɠ 104 Åȷ ȡɐɜǓ 115 27
ȷ̵ ´ ɕəǓǗɤůǗɖɛǓ Äɵ ȡůɕɕɣɵɕɡ 127 Åʔ. Ⱡɤɜ̌Ǔ 142 32
ȼɖɵ: +30 210 7470500-502 Åŭ Ǘɛ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

ȄȼȻȽ Äɟ ȢÄȿȷ ȼȼ	:	**ɖɕȼɀ ȻȄ ȼȷ ʔȷ ũȷ Ȅ - ɖɕȼɀ ȻȼŁȾȼ ÄʔȻȼȼȼȷ Ȅȷ ȼɀȷ ȼȷ ȷŁȻȷ̵, ȻɖȻȄ Ȣȷ ɀɀ ÄũȽȄȼɖʔ ȼȷ ʔɟ ȷ ɖʔ 1,, 32009, Ȅȷ ȼɀȷ ȼȷ ȷŁ**			
ȷ̵ ´ Ů ɖɠɜɕɠ ǔůɕɛǓǗɐɖɣ ǚǓɠ	:	ȷ ʔȷ Ȿ ȷ̵ ȼŁȾȷ ÄȷƯȷ Ȅȼȼ ȷɟ			
ȼ ɛ/ɜǙ ǔůɕɛǓǗɐɖɣ ǚǓɠ	:	25/10/2016	ȼ ɛ/ɜǙ ɣɜǗ ɜɖɠ ǓɕǓəɨ ůůɤ ɜ	:	25/10/2016
ȼ ɛ/ɜǙ ´ Ǘ ǓəǓɕɐɠ	:	25/10/2016	ȼ ɛ/ɜǙ ´ Ů ɎǗɤ ůɖɠ ǓɕǓəɨ ůůɤ ɜ	:	28/10/2016
Ⱦ ɤ ǔɕəɖɠ ǔůɕɛǓǗɕɠ	:	**26430353**	ȾǓǗɤůǗǗůɖ ´ Ǘ ǓəǓɕɐɠ	:	Ⱦȷ ʔȻʔŁȾȼ
ȼǗɠǗɦǗɖǗǓ ǔůɕɛǓǗɕɠ	:	**ʔÄȷȻȷ ȢȻ ȡȷ̵Ȅȼ ȄȼȻ ȼÄȷ ȷ ȼȼȄȻɖȷ̵ Ⱦȷ ȷȷ ȾȄȾȷ Ⱦȼ - Ȅȷ ȼɀȷ ȼȷ ȷŁ**			

ȢǗɟ Ɏɛ ǗǗɟ ɕɠ	**ɀ ɣɖɕǔɕɠ**	**ɀ ɕɜɎǔǓ**	**ȢǗɟ ǓɛǗǗɟ ɕəɐ ȼɕɛɐ**	**ȷ ´ ɕǗɣəǗɛɛǓ**
ȷ Ů ɦɓɕəɀ ɕɟ ɕɕɟ ɔǓɕʂɛɕɕůǗɕɠ 22ÅC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ɵɜǗɡ ɛǗǗǗɓɕəɐɠ	0
ȷ Ů ɦɓɕəɀ ɕɟ ɕɕɟ ɔǓɕʂɛɕɕůǗɕɠ 37ÅC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ɵɜǗɡ ɛǗǗǗɓɕəɐɠ	0
Ⱦɕəɕɓǔəǚɟ ɕǗɕɐ	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 (ůɡɛ ´ Ǘ ɕǔɛɓǓɕɕɛɣɜɤ ɜ Ǘɤ ɜ ů ´ ɦɟ ɤ ɜ)	ISO 14189:2013	cfu/100ml	0	0

Ȣȷ ȷ ȼȼȷȼȄÄŁȄ

1. Ȼɐɕɕɣɠ Ǘɤ ɜ Ǔ ɕǗɣǗɛɎɤ ɜ ɔɐǓ ǘ ǔůɕɛǓɛůəɤ ǔɕəɦ Ǘɟ ɕɛɦ ǔůɕɛǓǗɕɠ 26430353 ǘɕɡ ´ Ǘɟ ɦɜǘɕɠ ´ ʂǘ ´ ɕɐɖɕɐɨ , ůɕǓəɕǗɦɠ Ǘɤ ɜ ɕɟ ɑɤ ɜ ´ ɕɡ əǓɕɟ ɕɕɜǗǗəǗǗɖɜ Ⱦɕɕɐ ȷ̵ ´ ɕɡɟ ɔɕɐ ȷ ´ ɦǗǗůɖ ȷ̵2/2600/2001 (ũ ÄȾ 892/ȡ11-07-2001), ɦ ´ ɤ ɠ Ǘ ɕ ´ ɕ ´ ɕɐɖɖəǓəǓɨɨ ůɛɣɕɟ ɕůɐɛǗ Ǔ.

2. ȼǓ Ǔ ɕǗɣɣůɛǓǗǗ Ǘɤ ɜ ǓɕǓəɨ ůůɤ ɜ ůɕǗǗɕɕɜǗɕɛɦɜɕ ɛǗǗǗ ǔůɕɛǓǗǗ əǓəǗɕɠ ´ Ǘɟ ǓɛɣǗ ɕɕɠ ´ ɕɕ ǓɕǓəɨ ɖɖəǓɕ əǓəǔɕůɕ ǗǗɕɟ ɕɨ ɜ ůɖɖ ůɡɜɕɕəɐɕ ´ ɕɟɦǗɖǗǗ ǘɕɡ ɜǗ ɕɨ , ɕɕ ´ Ǘɟ ɎɛǗǗ ɕəǗɕɠ ɕ ´ ɕɕɕɡ ´ ȷ ɣ ´ ůɕɜ Ǔ ǗɕǓɕɨɨ ɛɤ ɜɕǗɦəɣɕ ůəǓɕǗɕɣǗɠ ´ ɕɡ ´ ȷ ɕɓɕəɣ ´ ɕɕǗǗəǓ ɦ ǗɖɜȾɕɕɐ ȷ̵ ´ ɕɡɟ ɔɕɐ ȷ ´ ɦǗǗůɖ ȷ̵2/2600/2001 (ũ ÄȾ 892/ȡ11-07-2001), ɦ ´ ɤ ɠ Ǘ ɕ ´ ɕ ´ ɕɐɖɖəǓəǓɨɨ ůɛɣɕɟ ɕůɐɛǗ Ǔ.

Ȼ ȷ̵ ´ Ů ɖɠɜɕɕɠ
ǘɕɡ Äɟ ɔǓǗůǗɖɟ ɕɕɡ

ɖɖɛɦəɟ ʂǘɕɠ ȷɕɡəɎɠ
DVM, ɀ ɕɟ ɕɓɕɕəɦɔɕɠ - ȷ̵ɔɕůɕɕəɦɔɕɠ MSc
Ä´ ʂǗɖɛɕɜɕɦɠ ɖɕǗɡɖɠɜǘɛɠ

ȼɕ ´ Ǘɟ ɦɜ ´ ʂǘ ´ ɕɐɖɕɐɦ ǖɣɟ ůəɖəǗɣǗ ɕɜɕɐ ɡ ´ ɕɔɟ ǗǗɐ əǓəǔǗů ɛ ´ ɕɟ ůɕǓǓɕǓ Ǘɟ ǗɕɕǗůɕɕɤȷ ɖɠǗɖ ɔɟ Ǔ ǘɐ ɣɔɐɟ ʂǘɖ ǘɕɡ Ǘ ɔǗǗǗɖɟ ɕɕɡ, ´ Ǘɟ Ɏɛɦɜɕ ůǗ ´ ɐɟ ɖ ɛɕɟ ǘɐ.
ȼǓ Ǔ ɕǗɣɣůɛǓǗǗ Ǘɤ ɜ ǓɕǓəɨ ůůɤ ɜ ǓɕǗǗɣɟ ɕɜǗɕɛɦɜɕ ůǗǗ ǔůɕɛǓǗǗ ´ ɕɕ ůɕǗɤůɖɖəǓɕ. Ȼɕɕɖɛɕɐɠ əǓɕɕɓɕɕəɕɕɔɕɐɠ ǔɕəɕɣɠ ´ ȷ ǓɕɛǓɕ ´ ɕɕɨ ɜǗǗɛůɖɜ ɣɟ Ǔ ɕɠ ɡ ´ ɕɕǓǗůɛɕǗɕɠ.
* ɖɕɕɐ ůɦɠ ´ ǘɕɕɡ ǔɕǓ ʂǘɡɖɠ.

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

ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕ

Μ. Μελέτης : **16-0844-015-0353-02**
Ημ/νία Έκδοσης : **31/10/2016**

Σελ. Έκδοσης : **1**

Σελίδα 102

Λεωφ. Συγγρού 104 Μ. Παπάγου 115 27
Τ.Θ. 60000 Αγ. Παρασκευή 127 Τ.Κ. 153 42
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

Περιγραφή Δείγματος	:	**Νερό Γεώτρησης - Νερό Βελτίωσης Ποιότητας, Βιομηχανία Ζυμαρικών, 32009, Εγκαταστάσεις**			
Τύπος Υδατικού Σώματος	:	Μ. Υπόγεια Υδατικά Σώματα			
Ημ/νία Παραλαβής	:	25/10/2016	Ημ/νία Έναρξης Αναλύσεων	:	25/10/2016
Ημ/νία Δειγματοληψίας	:	25/10/2016	Ημ/νία Ολοκλήρωσης Αναλύσεων	:	27/10/2016
Αριθμός Πρωτοκόλλου	:	**26430353**	Τύπος Δειγματοληψίας	:	Απλή
Κωδικός Πελάτη	:	**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ ΕΛΛΑΣ - Εγκαταστάσεις**			

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Ποσοτικό Όριο	Όριο Παραμέτρου	Αποτέλεσμα
Υδρογονοδείκτης (pH) - 25°C	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	8.2
Αγωγιμότητα - 25°C	ISO 7888:1985	μS/cm	10	< 2500	295
Θολότητα	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.39
Χρώμα	ΑΣΒΕ/ΑΡΗΑ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Βάριο	Βλ. Σημ. (*)		-	-	Δ/Υ
Βόριο	Βλ. Σημ. (*)		-	-	Δ/Υ
Αργίλιο (Al)	ΒΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.20	< 200.0	110
Χρώμιο (Cr)	ΒΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	0.26
Χλώριο (Υπολειμματικό)	ΒΑ Β72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	0.35
Αμμωνία (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	Μη Ανιχνεύσιμο

Σημειώσεις

1. Η διαπίστευση έχει χορηγηθεί από το ΕΣΥΔ με βάση τις απαιτήσεις του προτύπου ISO/IEC 17025:2005 για συγκεκριμένες δοκιμές που αναφέρονται στο Παράρτημα Τεχνικής Επάρκειας με αριθμό 26430353 και είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΕΣΥΔ (www.esyd.gr). Η διαπίστευση αφορά τις δοκιμές που αναφέρονται στο πεδίο διαπίστευσης (Scope) του Παραρτήματος Τεχνικής Επάρκειας (ΠΤΕ 892/εκδ/11-07-2001), η οποία έχει χορηγηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 765/2008.

2. Οι δοκιμές που δεν περιλαμβάνονται στο πεδίο διαπίστευσης του Παραρτήματος Τεχνικής Επάρκειας (ΠΤΕ 892/εκδ/11-07-2001), η οποία έχει χορηγηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 765/2008, εκτελούνται από το εργαστήριο χρησιμοποιώντας εσωτερικές μεθόδους ή άλλες αναγνωρισμένες μεθόδους.

Για τις Υποδομές Υδρολογίας ΑΕ
Δρ. Χημικός Μηχανικός
DVM, Διευθυντής Εργαστηρίου MSc