

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου	Έκδοση αναθεώρησης: 4 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 Σχολή Επιστημών Υγείας
 Τμήμα Ιατρικής
 Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας
 Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας
 Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853



HELLENIC REPUBLIC
 UNIVERSITY OF IOANNINA
 School of Health Sciences
 Faculty of Medicine
 Department of Hygiene and Epidemiology
 Environmental Microbiology Unit
 Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ684/2015	
Αρ. δείγματος:	
Προέλευση δείγματος: ΑΡΤΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΑΜΜΟΤΟΠΟΣ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 05/06/2015	
Ημ/νία παραλαβής: 05/06/2015 Ώρα: 13:00	
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 05/06/2015	Έως: 08/06/2015
Ημ/νία έκδοσης: 09/06/2015	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 8 ⁰ C	

Όροι χρήσης: Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αντιστοιχούν στα παραπάνω δείγματα. Δεν επιτρέπεται η αποσπασματική χρήση ή αναπαραγωγή των μικροβιολογικών εκθέσεων μερικώς ή ολικώς χωρίς τη γραπτή έκθεση του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος	Έκδοση αναθεώρησης: 4	
Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14	
Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Department of Hygiene and Epidemiology Environmental Microbiology Unit Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2015)

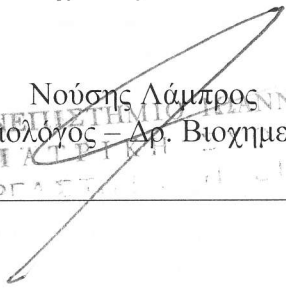
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ684	
Κοινά αερόβια OMX 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)✓	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	0	
Κοινά αερόβια OMX 22°C/ 72h	(ISO 6222:1999)✓	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Ολικά κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2000)✓	CFU/100ml	0	0	
E.coli	(ISO 9308-01:2000)✓	CFU/100ml	0	0	
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)✓	CFU/100ml	0	0	
Intestinal Enterococci	(ISO 7899-02:2000)✓	CFU/100ml	0	0	
Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	(KYA 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

✓ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025

* Μη διαπιστευμένη μέθοδος

Σύμφωνα με την Υ2/2600/2001, Φ.Ε.Κ 892B/11-7 2001, τροπ. Φ.Ε.Κ. 1082B/14-8-2001, τροπ. Φ.Ε.Κ 630B/26-4-2007.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Νούσης Λάμπρος
 Βιολόγος - Δρ. Βιοχημείας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-3
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος	Έκδοση αναθεώρησης: 4
Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14
Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας
Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας
Τηλ./Fax: (+30) 2651007604/2651007853



HELLENIC REPUBLIC
UNIVERSITY OF IOANNINA
School of Health Sciences
Faculty of Medicine
Department of Hygiene and Epidemiology
Environmental Microbiology Unit
Tel. Fax: (+30)2651007604/2651007853

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: 32642/Φ154
Αρ. δείγματος:
Προέλευση δείγματος: ΑΜΜΟΤΟΠΟΣ
Περιγραφή δείγματος: -
Ημ/νία δειγ/ψίας: 05/06/2015
Ημ/νία παραλαβής: 05/06/2015 Ώρα: 13:00
Ημ/νία διεξ/γής ανάλυσης: Από: 05/06/2015 Έως: 06/06/2015
Ημ/νία έκδοσης: 15/06/2015
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 8 ⁰ C

Όροι χρήσης: Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αντιστοιχούν στα παραπάνω δείγματα. Δεν επιτρέπεται η αποσπασματική χρήση ή αναπαραγωγή των φυσικοχημικών εκθέσεων μερικώς ή ολικώς χωρίς τη γραπτή έκθεση του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-3
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος	Έκδοση αναθεώρησης: 4
Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Α, Δημολιάτης Ι.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14
Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας
Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας
Τηλ./Fax: (+30) 2651007604/2651007853



HELLENIC REPUBLIC
UNIVERSITY OF IOANNINA
School of Health Sciences
Faculty of Medicine
Department of Hygiene and Epidemiology
Environmental Microbiology Unit
Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2015)		
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	-
pH	6,5-9,5	7,71
Αγωγιμότητα	2500 μ S/cm	356
Αμμώνιο (NH_4^+)	0,5 mg/L	<0,19
Νιτρικά (NO_3^-)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO_2^-)	0,5 mg/L	<0,005
Ασβέστιο (Ca^{2+})	-	58
Θειικά	250 mg/L	<10
Σίδηρος (Fe)	200 μ g/L	23
Χαλκός (Cu^{2+})	<2 mg/L	<0,2
Χλωριούχα (Chlorides)	250 mg/L	11
Φωσφορικά (PO_4^{3-})	0.7 mg/L P_2O_5	<0.05
Θολερότητα	<1 NTU	<1
Γεύση	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Σύμφωνα με τους όρους της Υ2/2600/2001,Φ.Ε.Κ 892B/11-7-2001,τροπ.Φ.Ε.Κ.1082B/14-8-2001,τροπ.Φ.Ε.Κ 630B/26-4-2007.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Βιολόγος Δρ. Βιοχημείας