



<b>ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-2</b>	 <b>Αρ. Πιστ. 919</b>
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι.	Έκδοση αναθεώρησης: 1.3 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 05/06/2014	


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**

<b>ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ</b>
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ918
Αρ. δείγματος: 3
Προέλευση δείγματος: ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ – ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ
Περιγραφή δείγματος: ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ – ΔΙΚΤΥΟ – ΒΡΥΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
Ημ/νία δειγ/ψίας: 11/12/2014
Ημ/νία παραλαβής: 11/12/2014      Ώρα: 13:30
Ημ/νία διεξ/γής ανάλυσης: 11/12/2014
Ημ/νία έκδοσης: 16/12/2014
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ
Κατάσταση παραλαβής δείγματος:    ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 7 <sup>0</sup> 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*

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-2</b>	 <b>Αρ. Πιστ. 919</b>
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι.	Έκδοση αναθεώρησης: 1.3 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 05/06/2014	

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

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ918	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	0	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 22°C/ 72h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	0	
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)	(ΚΥΑ 2600/2001)	CFU/100ml	0	0	


√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025


**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Σύμφωνα με 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


<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-3</b>	 <b>Αρ. Πιστ. 919</b>
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι.	Έκδοση αναθεώρησης: 1.3 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 05/06/2014	


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**

<b>ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ</b>
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: 31675/Φ111
Αρ. δείγματος: 4
Προέλευση δείγματος: ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ – ΔΗΜ ΣΧΟΛΕΙΟ
Περιγραφή δείγματος ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ – ΔΙΚΤΥΟ – ΒΡΥΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
Ημ/νία δειγ/ψίας: 11/12/2014
Ημ/νία παραλαβής: 11/12/2014      Ώρα: 13:30
Ημ/νία διεξ/γής ανάλυσης: 11/12/2014
Ημ/νία έκδοσης: 16/12/2014
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 7 <sup>0</sup> 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*

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-3</b>	 <b>Αρ. Πιστ. 919</b>
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ. Δημολιάτης Ι.	Έκδοση αναθεώρησης: 1.3 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 05/06/2014	

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

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 mg/L (Επιθυμητό)	0,43
pH	6,5-9,5	7,85
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	644
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,5 mg/L	0,04
Ασβέστιο(Ca <sup>++</sup> )	- mg/L	93
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	- ως CaCO <sub>3</sub>	236
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> )	250 mg/L	19
Θολερότητα	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ANEY
Οσμή	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ANEY
Γεύση	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ANEY

**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

Νούσης Λάμπρος

Βιολογος - Δρ. Βιοχημείας

ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ