

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-2</b>	 <b>Δοκιμές</b> <b>Αρ. Πιστ. 919</b>
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**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1171/2015	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ	
Περιγραφή δείγματος: -	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 16/09/2015	
Ημ/νία παραλαβής: 16/09/2015	Ώρα: 13:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 16/09/2015	Έως: 19/09/2015
Ημ/νία έκδοσης: 21/09/2015	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 16 <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>Δοκιμές</b> <b>Αρ. Πιστ. 919</b>
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
				Δ1171	
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	-	

√ 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

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-3</b>
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**

<b>ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ</b>	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: 39099/Φ290	
Αρ. δείγματος: -	
Προέλευση δείγματος: ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ	
Περιγραφή δείγματος: -	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 16/09/2015	
Ημ/νία παραλαβής: 16/09/2015	Ώρα: 13:00
Ημ/νία διεξ/γής ανάλυσης: Από: 16/09/2015	Έως: 17/09/2015
Ημ/νία έκδοσης: 21/09/2015	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 16 <sup>0</sup> 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*

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-3</b>
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

<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>
---	---	---

<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2015)</b>		
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
pH	6,5-9,5	7,41
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	1098
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5 mg/L	<0,05
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	-mg/L CaCO <sub>3</sub>	350
Θεικα	250mg/L	136
Φωσφορικά	0,7mg/L P2O5	<0,05
Χαλκός (Cu <sup>+2</sup> )	<2 mg/L	<0,2
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

Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας