

<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: Δ292/2016	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΒΛΑΧΕΡΝΑ – Οικ. ΖΑΦΕΙΡΗΣ Λ.	
Περιγραφή δείγματος: -	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 09/03/2016	
Ημ/νία παραλαβής: 09/03/2016	Ωρα: 13:15
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 09/03/2016	Έως: 12/03/2016
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2016	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 9 <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 (2016)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ292	
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 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>
---	---	---

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: 33971/Φ110	
Αρ. δείγματος: -	
Προέλευση δείγματος: ΒΛΑΧΕΡΝΑ – Οικ. ΖΑΦΕΙΡΗΣ Λ.	
Περιγραφή δείγματος: -	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 09/03/2016	
Ημ/νία παραλαβής: 09/03/2016	Ωρα: 13:15
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 09/03/2016	Έως: 12/03/2016
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2016	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 9 <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

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
--	---	--

<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ</b>		
<b>(2016)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ110</b>		
<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	<b>0,24</b>
pH	6,5-9,5	7,88
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	618
T.D.S.	-	402
Σκληρότητα	- mg/L CaCO <sub>3</sub>	220
Ασβέστιο (Ca <sup>2+</sup> )	-	99
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
Θειικά	250mg/L	95
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	250mg/L	8,6
Θολερότητα	<1 NTU	0,67
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