




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

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ** **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1458/2017	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ – 5 <sup>ο</sup> ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1458	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 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)	(ΚΥΑ 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025


\* Μη διαπιστευμένη μέθοδος


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  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


<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		

<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** **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1459/2017	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΝΕΑ ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1459	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 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)	(ΚΥΑ 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025


\* Μη διαπιστευμένη μέθοδος


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  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1460/2017	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: 1 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1460	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 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)	(ΚΥΑ 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025


\* Μη διαπιστευμένη μέθοδος

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  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1461/2017	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΛΑΔΟΧΩΡΙ - 2 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1461	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 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)	(ΚΥΑ 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025

\* Μη διαπιστευμένη μέθοδος


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  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας




<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1462/2017	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1462	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 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)	(ΚΥΑ 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025


\* Μη διαπιστευμένη μέθοδος


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  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


<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		

<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** **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1463/2017	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: 4 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1463	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 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)	(ΚΥΑ 2600/2001)*	CFU/100ml	0	-	

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025


\* Μη διαπιστευμένη μέθοδος

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  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


<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		

<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** **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1605/2017	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΓΕΡΟΠΛΑΤΑΝΟΣ – Οικ. ΝΤΑΣΚΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1605	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 22°C/ 72h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Ολικά κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)√	CFU/100ml	0	0	
E.coli	(ISO 9308-01:2014)√	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 τους όρους του Φ.Ε.Κ. 3282/2017.

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**



Νούσης Λάμπρος  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1606/2017	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1606	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 22°C/ 72h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Ολικά κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)√	CFU/100ml	0	0	
E.coli	(ISO 9308-01:2014)√	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 τους όρους του Φ.Ε.Κ. 3282/2017.

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**



Νούσης Λάμπρος  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας




<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		

<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** **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1608/2017	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΣΥΒΟΤΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1608	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 22°C/ 72h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Ολικά κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)√	CFU/100ml	0	0	
E.coli	(ISO 9308-01:2014)√	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 τους όρους του Φ.Ε.Κ. 3282/2017.

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**



Νούσης Λάμπρος  
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας


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

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ** **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1609/2017	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
				Δ1609	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Κοινά αερόβια ΟΜΧ 22°C/ 72h	(ISO 6222:1999)√	CFU/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-	
Ολικά κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)√	CFU/100ml	0	0	
E.coli	(ISO 9308-01:2014)√	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 τους όρους του Φ.Ε.Κ. 3282/2017.

**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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1568/2017	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ – 5Ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2017)

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1568**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,16
pH	6,5-9,5	7,89
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	720
T.D.S.	-	454
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,5
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	316
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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

<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1569/2017	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΝΕΑ ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2017)

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1569**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,18
pH	6,5-9,5	7,77
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	663
T.D.S.	-	418
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,5
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	342
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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



<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
--	---	--

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1570/2017	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: 1 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2017)

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1570**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,20
pH	6,5-9,5	7,81
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	680
T.D.S.	-	428
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,5
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	312
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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

<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1571/2017	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΛΑΔΟΧΩΡΙ - 2 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ      Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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>(2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1571</b>		
<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,10
pH	6,5-9,5	7,64
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	741
T.D.S.	-	467
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,5
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	322
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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

<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

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1572/2017	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2017)

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1572**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,07
pH	6,5-9,5	7,51
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	753
T.D.S.	-	474
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,5
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	344
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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

<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
--	---	--

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b> ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1573/2017	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: 4 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 06/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 06/10/2017	Ωρα: 14:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 06/10/2017	Έως: 08/10/2017
Ημ/νία έκδοσης: 10/10/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 12 °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 (2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1573</b>		
<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,11
pH	6,5-9,5	7,60
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	735
T.D.S.	-	463
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,5
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	342
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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



<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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1660/2017	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΓΕΡΟΠΛΑΤΑΝΟΣ – Οικ. ΝΤΑΣΚΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1660</b>		
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,02
pH	6,5-9,5	7,82
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	680
T.D.S.	-	428
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>	316
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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 του Φ.Ε.Κ 3282/2017.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1661/2017	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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</b>		
<b>(2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1661</b>		
<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,03
pH	6,5-9,5	7,66
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	650
T.D.S.	-	410
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	302
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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 του Φ.Ε.Κ 3282/2017.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1662/2017	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ – Οικ. ΑΝΔΡΕΟΥ Β.	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1662</b>		
<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,07
pH	6,5-9,5	7,78
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	680
T.D.S.	-	428
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	314
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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 του Φ.Ε.Κ 3282/2017.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1663/2017	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΣΥΒΟΤΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2017)

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1663**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,12
pH	6,5-9,5	7,95
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	500
T.D.S.	-	315
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	218
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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 του Φ.Ε.Κ 3282/2017.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1664/2017	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1664</b>		
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,46
pH	6,5-9,5	7,90
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	530
T.D.S.	-	334
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>	348
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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 του Φ.Ε.Κ 3282/2017.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

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 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ1666/2017	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΠΕΡΔΙΚΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγ/ψίας: 30/10/2017	
Ημ/νία παραλαβής: 30/10/2017	Ωρα: 16:00
Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 30/10/2017	Έως: 01/11/2017
Ημ/νία έκδοσης: 06/11/2017	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °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 (2017)</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ1666</b>		
<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,03
pH	6,5-9,5	7,75
Αγωγιμότητα	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	820
T.D.S.	-	517
Αμμώνιο ( $\text{NH}_4^+$ )	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά ( $\text{NO}_3^-$ )	50 mg/L	<5
Νιτρώδη ( $\text{NO}_2^-$ )	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα	mg/L $\text{CaCO}_3$	416
Θολερότητα	<1 NTU	<0,1
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 του Φ.Ε.Κ 3282/2017.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Λάμπρος Νούσης

Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας