


ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ386/2020	
Αρ. δείγματος: 14	
Προέλευση δείγματος: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ – ΚΔΑΠ – ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ386

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ26/2020	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΣΥΒΟΤΑ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,20
pH	6,5 - 9,5	7,18
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	517
T.D.S.*	-	336
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	243
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ83/2020	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΣΥΒΟΤΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ83

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.21
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.12
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	508
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	330
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	237
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ11/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΡΙΖΑΝΗ - ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ11

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,04
pH	6,5 - 9,5	7,61
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	615
T.D.S.*	-	400
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	256
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ84/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ84

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.23
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.05
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	737
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	479
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	379
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		


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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ104/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΚΟΜΒΟΣ – CAFE 312	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ104

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.11
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.02
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	761
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	495
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	377
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ25/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ - ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ25


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,19
pH	6,5 - 9,5	7,03
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	769
T.D.S.*	-	500
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	386
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκίμες Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ81/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΠΕΡΔΙΚΑ – ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ81

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.39
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.11
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	789
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	513
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	381
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ29/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΠΕΡΔΙΚΑ - ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ29

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,24
pH	6,5 - 9,5	7,14
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	809
T.D.S.*	-	526
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	387
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ17/2020	
Αρ. δείγματος: 10	
Προέλευση δείγματος: ΝΕΑ ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ17

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,15
pH	6,5 - 9,5	6,99
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	606
T.D.S.*	-	394
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	289
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ14/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΥΡΟΥΔΙ - ΣΑΜΟΪΛΗ ΣΟΦΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ14


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,35
pH	6,5 - 9,5	7,22
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	666
T.D.S.*	-	433
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	315
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
 Τσιλίδης Κωνσταντίνος
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ85/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Πρόελευση δείγματος: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ – ΣΟΥΡΛΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ85

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.16
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.33
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	405
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	263
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	181
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ28/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ - ΣΟΥΡΛΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ28

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,25
pH	6,5 - 9,5	7,37
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	407
T.D.S.*	-	265
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	183
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		


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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ85/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ – ΣΟΥΡΛΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ85

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.16
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.33
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	405
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	263
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	181
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ21/2020	
Αρ. δείγματος: 14	
Προέλευση δείγματος: ΛΑΔΟΧΩΡΙ - ΜΑΚΡΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ21


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,08
pH	6,5 - 9,5	6,96
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	727
T.D.S.*	-	473
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	319
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
 Τσιλίδης Κωνσταντίνος
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ118/2020	
Αρ. δείγματος: 15	
Προέλευση δείγματος: ΛΑΔΟΧΩΡΙ – BRUNO CAFE	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ118

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.25
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.01
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	707
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	460
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	299
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ9/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΚΟΥΡΥΤΙΑΝΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:Φ9


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,29
pH	6,5 - 9,5	7,74
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	640
T.D.S.*	-	416
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	321
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ15/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΚΑΣΤΡΙ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ15

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,31
pH	6,5 - 9,5	7,36
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	644
T.D.S.*	-	419
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	326
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		


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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ113/2020	
Αρ. δείγματος: 10	
Προέλευση δείγματος: ΚΑΣΤΡΙ – ΔΗΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ113

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.3
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.33
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	638
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	415
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	317
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ19/2020	
Αρ. δείγματος: 12	
Προέλευση δείγματος: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ - ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ19


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,04
pH	6,5 - 9,5	7,61
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	621
T.D.S.*	-	404
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	291
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
 Τσιλίδης Κωνσταντίνος
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ117/2020	
Αρ. δείγματος: 14	
Προέλευση δείγματος: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ – ΚΔΑΠ – ΜΑΘ. ΕΣΤΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ117

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.25
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.39
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	615
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	400
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	282
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ20/2020	
Αρ. δείγματος: 13	
Προέλευση δείγματος: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ - 1 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ20


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,05
pH	6,5 - 9,5	7,28
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	626
T.D.S.*	-	407
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	308
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
 Τσιλίδης Κωνσταντίνος
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ110/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ – ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ110

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.35
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.02
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	639
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	415
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	294
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ16/2020	
Αρ. δείγματος: 9	
Πρόέλευση δείγματος: ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ - 5 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ16

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,17
pH	6,5 - 9,5	7,11
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	608
T.D.S.*	-	395
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	284
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ10/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΔΡΑΜΕΣΗ - ΚΟΥΜΠΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:Φ10


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,24
pH	6,5 - 9,5	7,52
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	634
T.D.S.*	-	412
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	313
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
 Τσιλίδης Κωνσταντίνος
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ111/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Πρόελευση δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ111

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.35
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.21
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	605
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	393
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	302
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ116/2020	
Αρ. δείγματος: 13	
Πρόελευση δείγματος: Ν. ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ – ΔΕΞΑΜΕΝΗ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ116

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.23
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.06
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	604
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	393
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	271
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ109/2020	
Αρ. δείγματος: 6	
Πρόελευση δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΙΟΦΑΤΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ109

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.4
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.29
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	615
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	400
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	278
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ107/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ – ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ107

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.29
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.34
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	588
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	382
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	259
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκίμες Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ119/2020	
Αρ. δείγματος: 16	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ – ΚΩΛΕΤΣΗΣ ΑΛΕΞΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ119

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.1
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.38
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	582
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	378
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	258
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ22/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ22

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,06
pH	6,5 - 9,5	7,40
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	594
T.D.S.*	-	386
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	268
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ10_B/2020	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΓΕΡΟΠΛΑΤΑΝΟΣ - ΝΤΑΣΚΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ10_B


ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,27
pH	6,5 - 9,5	7,43
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	646
T.D.S.*	-	420
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	284
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
 Τσιλίδης Κωνσταντίνος
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ78/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΒΑΣΙΛΙΚΟ – “ΛΑΜΠΡΙΝΗ”	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ78

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.22
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.06
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	599
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	389
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	293
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ23/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΒΑΣΙΛΙΚΟ - ΣΙΝΤΟΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ23

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,35
pH	6,5 - 9,5	7,01
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	605
T.D.S.*	-	393
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	296
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ18/2020	
Αρ. δείγματος: 11	
Προέλευση δείγματος: ΑΜΠΕΛΙΑ - ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ18

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,17
pH	6,5 - 9,5	6,98
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	580
T.D.S.*	-	377
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	297
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ115/2020	
Αρ. δείγματος: 12	
Προέλευση δείγματος: ΑΜΠΕΛΙΑ – JET OIL (ΘΩΜΑΖΟΣ)	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ115

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.25
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	6.97
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	572
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	372
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	291
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ79/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ – ΕΚΚΛΗΣΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ79

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.15
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.02
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	601
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	391
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	287
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853</p>
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ **ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ24/2020	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νια δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νια παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νια διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νια έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °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 άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 1	
Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ., Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19	

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ24

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολ. χλώριο	0,2 (Επιθυμητό)	0,34
pH	6,5 - 9,5	6,99
Αγωγιμότητα	2500 μS/cm	607
T.D.S.*	-	395
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	0,5 mg/L	<0,05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	50 mg/L	<5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	0,5 mg/L	<0,005
Σκληρότητα*	mg/L CaCO ₃	291
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	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».


Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ128/2020	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΣΥΒΟΤΑ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ128

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ306/2020	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΣΥΒΟΤΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ306

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ381/2020	
Αρ. δείγματος: 9	
Προέλευση δείγματος: ΡΙΖΑΝΗ – ΠΑΛΙΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ381

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ113/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΡΙΖΑΝΗ - ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ113

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ307/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ307

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ373/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΚΟΜΒΟΣ – CAFE 312	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ373

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ374/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ374

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ127/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ - ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ127

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ131/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΠΕΡΔΙΚΑ - ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ131

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ304/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΠΕΡΔΙΚΑ – ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ304

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ115/2020	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ - ΤΖΩΡΤΖΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ115

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ114/2020	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ - ΚΑΦ. ΚΑΡΑΚΙΤΣΙΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ114

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ375/2020	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΠΑΛΑΙΟ ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ – ΓΟΥΛΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ375

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ119/2020	
Αρ. δείγματος: 10	
Προέλευση δείγματος: Ν. ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ119

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ116/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΥΡΟΥΔΙ - ΣΑΜΟΪΛΗ ΣΟΦΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ116

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ383/2020	
Αρ. δείγματος: 11	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΥΡΟΥΔΙ – ΣΑΜΟΪΛΗ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ383

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ308/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ – ΣΟΥΡΛΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ308

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ130/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ - ΣΟΥΡΛΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ130

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ129/2020	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΜΑΖΑΡΑΚΙΑ - ΕΚΚΛΗΣΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ129

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ123/2020	
Αρ. δείγματος: 14	
Προέλευση δείγματος: ΛΑΔΟΧΩΡΙ - ΜΑΚΡΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ123

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ110/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΚΟΥΡΥΤΙΑΝΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ110

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ117/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΚΑΣΤΡΙ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ117

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ118/2020	
Αρ. δείγματος: 9	
Προέλευση δείγματος: ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ - 5 ^ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ118

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ111/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΔΡΑΜΕΣΗ - ΚΟΥΜΠΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ111

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ380/2020	
Αρ. δείγματος: 8	
Προέλευση δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ380

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ385/2020	
Αρ. δείγματος: 13	
Προέλευση δείγματος: ΝΕΑ ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ – ΔΕΞΑΜΕΝΗ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ385

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ378/2020	
Αρ. δείγματος: 6	
Προέλευση δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΙΟΦΑΤΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ378

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ124/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ124

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ124/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ124

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ112/2020	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΓΕΡΟΠΛΑΤΑΝΟΣ - ΝΤΑΣΚΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ112

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ301/2020	
Αρ. δείγματος: 1	
Προέλευση δείγματος: ΒΑΣΙΛΙΚΟ – “ΛΑΜΠΡΙΝΗ”	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ301

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ125/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΒΑΣΙΛΙΚΟ - ΣΙΝΤΟΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ125

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ120/2020	
Αρ. δείγματος: 11	
Προέλευση δείγματος: ΑΜΠΕΛΙΑ - ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ120

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ302/2020	
Αρ. δείγματος: 2	
Προέλευση δείγματος: ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ – ΕΚΚΛΗΣΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ302

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας


ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ84/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΠΛΑΤΑΡΙΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 27/02/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 27/02/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 27/02/2020	Έως: 01/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 01/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-2	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός δείγματος: Φ84

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΟΡΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl ⁻ G	0.2 mg/L (Επιθυμητό)	0.23
pH	EPA 150.2/1982	6.5 - 9.5	7.05
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	2500 μS/cm στους 20 °C	737
T.D.S.*	Υπολογιστικά	-	479
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	Salicylate Hypochlorite Method	0.5 mg/L	< 0.05
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₃ ⁻ B	50 mg/L	< 5
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	ΑΡΗΑ, 4500-NO ₂ ⁻ B	0.5 mg/L	< 0.005
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO ₃	379
Θολότητα*	Absorption method	< 1 NTU	< 0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Οσμή*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Άνευ

*Εκτός πεδίου διαπίστευσης


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τσιλίδης Κωνσταντίνος
Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ387/2020	
Αρ. δείγματος: 15	
Προέλευση δείγματος: ΛΑΔΟΧΩΡΙ – BRUNO	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ387

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ121/2020	
Αρ. δείγματος: 12	
Προέλευση δείγματος: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ - ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ώρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ121

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ122/2020	
Αρ. δείγματος: 13	
Προέλευση δείγματος: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ - 1 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 23/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 23/01/2020	Ωρα: 15:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 23/01/2020	Έως: 26/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 26/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ122

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ379/2020	
Αρ. δείγματος: 7	
Προέλευση δείγματος: ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ – ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ379

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ376/2020	
Αρ. δείγματος: 4	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ – ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ376

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκίμης Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ388/2020	
Αρ. δείγματος: 16	
Προέλευση δείγματος: ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ – ΚΩΛΕΤΣΗΣ ΑΛΕΞΗΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ388

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ384/2020	
Αρ. δείγματος: 12	
Προέλευση δείγματος: ΑΜΠΕΛΙΑ – ΘΩΜΑΖΟΣ “JET OIL”	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ384

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ126/2020	
Αρ. δείγματος: 3	
Προέλευση δείγματος: ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2020	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2020	Έως: 27/01/2020
Ημ/νία έκδοσης: 27/01/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 9 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ126

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ377/2020	
Αρ. δείγματος: 5	
Προέλευση δείγματος: ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ #2) – ΟΡΧΟΣ ΔΗΜΟΥ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ377

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε


Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πρωτ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ382/2020	
Αρ. δείγματος: 10	
Προέλευση δείγματος: ΚΑΣΤΡΙ – ΔΗΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 12/03/2020	
Ημ/νία παραλαβής: 12/03/2020	Ώρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 12/03/2020	Έως: 15/03/2020
Ημ/νία έκδοσης: 15/03/2020	
Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ	Θερμοκρασία παραλαβής: 8 °C

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	E-15-1	 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2
Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 8 Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 24/01/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Υγιεινής Νερών και Τροφίμων Τηλ: (+30) 2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Laboratory of Hygiene and Epidemiology Department of Water and Food Hygiene Tel: (+30) 2651007604
---	---	--

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2020)

Κωδικός πιστοποιητικού: Δ382

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 36±2 °C/48 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα 22±2 °C/72 h	(ISO 6222:1999)	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Δεν ανιχνεύτηκε
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
E. coli	(ISO 9308-01:2014)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε
Εντερόκοκκοι	(ISO 7899-02:2000)	cfu/100mL	0	Δεν ανιχνεύτηκε

Σύμφωνα με την Γ1(δ)/ΓΠ/οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
 Αναπλ. Καθηγητής Επιδημιολογίας