


| | | |
|---|---|---|
| ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-1 |  Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος | Έκδοση αναθεώρησης: 7 | |
| Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ. | Ημ/νια έκδοσης αναθεώρησης: 27/02/19 | |
| Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος | | |

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 **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

| | |
|---|-----------------------------|
| ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ168/2019 | |
| Αρ. δείγματος: - | |
| Προέλευση δείγματος: ΚΑΜΠΗ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | |
| Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ | |
| Ημ/νια δειγ/ψίας: 12/02/2019 | |
| Ημ/νια παραλαβής: 12/02/2019 | Ώρα: 13:30 |
| Ημ/νια διεξ/γής αναλύσεων: Από: 12/02/2019 | Έως: 15/02/2019 |
| Ημ/νια έκδοσης: 01/04/2019 | |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ | |
| 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 έκθεση του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας

| | | |
|--|--|---|
| ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-1 |  Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919-2 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Παπαδιώτης Θ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικώς Υπεύθυνος | Έκδοση αναθεώρησης: 7 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 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2019)

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ | ΟΡΙΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ |
|--------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|------------|------------|
| | | | | Δ168 | |
| Κοινά αερόβια OMX 37°C/ 48h | (ISO 6222:1999) | CFU/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | 0 | |
| Κοινά αερόβια OMX 22°C/ 72h | (ISO 6222:1999) | CFU/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | 0 | |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | (ISO 9308-01:2014) | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| E.coli | (ISO 9308-01:2014) | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| Εντερόκοκκοι | (ISO 7899-02:2000) | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| Intestinal Enterococci | (ISO 7899-02:2000) | CFU/100ml | 0 | 0 | |

* Εκτός πεδίου διαπίστευσης

Σύμφωνα με τους όρους του Φ.Ε.Κ. 3282/19-9-2017.

Ο Υπεύθυνος Ποιότητας


 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παπαδιώτης Θωμάς
 Περιβαλλοντολόγος MSc.

| | |
|---|--------------------------------------|
| ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-3 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος | Έκδοση αναθεώρησης: 4 |
| Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. | Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14 |
| Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου | |

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

| | |
|---|-----------------------------|
| ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ64/2019 | |
| Αρ. δείγματος: - | |
| Προέλευση δείγματος: ΚΑΜΠΗ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | |
| Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ | |
| Ημ/νία δειγ/ψίας: 12/02/2019 | |
| Ημ/νία παραλαβής: 12/02/2019 | Ώρα: 13:30 |
| Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων: Από: 12/02/2019 | Έως: 15/02/2019 |
| Ημ/νία έκδοσης: 01/04/2019 | |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ | |
| 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 έκθεση του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας

| | |
|---|--------------------------------------|
| ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-3 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος | Έκδοση αναθεώρησης: 4 |
| Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. | Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14 |
| Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου | |

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2019)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ64

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ |
|---|---|------------|
| Υπολ. χλώριο | 0,2 (Επιθυμητό) | 0,47 |
| pH | 6,5-9,5 | 8,04 |
| Αγωγιμότητα | 2500 μ S/cm | 576 |
| T.D.S. | - | 374 |
| Ασβέστιο (Ca ²⁺) | - | 19 |
| 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 | 248 |
| Θολερότητα | <1 NTU | <0,1 |
| Γεύση | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Άνευ |
| Οσμή | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Άνευ |
| Χρώμα | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | - |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Σύμφωνα με τους όρους του Φ.Ε.Κ. 3282/19-9-2017.

Ο Υπεύθυνος Ποιότητας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Παπαδιώτης Θωμάς
Περιβαλλοντολόγος MSc.