

| | | |
|---|---|---|
| ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-2 |  Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος | Έκδοση αναθεώρησης: 4 | |
| Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. | Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14 | |
| Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου | | |

| | | |
|---|---|--|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας Τηλ./Fax: (+30)2651007604/2651007853 |  | HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Department of Hygiene and Epidemiology Environmental Microbiology Unit Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853 |
|---|---|--|

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

| | |
|---|-----------------|
| ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ309/2016 | |
| Αρ. δείγματος: 4 | |
| Προέλευση δείγματος: ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ – ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | |
| Περιγραφή δείγματος: - | |
| Ημ/νία δειγψίας: 16/03/2016 | |
| Ημ/νία παραλαβής: 16/03/2016 | Ωρα: 13:00 |
| Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 16/03/2016 | Έως: 19/03/2016 |
| Ημ/νία έκδοσης: 24/03/2016 | |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 10 ⁰ 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-15-2 |  Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος | Έκδοση αναθεώρησης: 4 | |
| Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. | Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14 | |
| Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου | | |

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



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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2016)

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ | ΟΡΙΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ |
|--|---------------------|-----------|--------------------------------|------------|------------|
| | | | | Δ309 | |
| Κοινά αερόβια ΟΜΧ 37°C/ 48h | (ISO 6222:1999)√ | CFU/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | 0 | |
| Κοινά αερόβια ΟΜΧ 22°C/ 72h | (ISO 6222:1999)√ | CFU/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | 0 | |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | (ISO 9308-01:2000)√ | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| E.coli | (ISO 9308-01:2000)√ | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| Εντερόκοκκοι | (ISO 7899-02:2000)√ | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| Intestinal Enterococci | (ISO 7899-02:2000)√ | CFU/100ml | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων) | (ΚΥΑ 2600/2001)* | CFU/100ml | 0 | - | |

√ Αναλύσεις σύμφωνα με το πρότυπο 17025

* Μη διαπιστευμένη μέθοδος

Σύμφωνα με την Υ2/2600/2001, Φ.Ε.Κ 892B/11-7 2001, τροπ. Φ.Ε.Κ.
1082B/14-8-2001, τροπ. Φ.Ε.Κ 630B/26-4-2007.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος



Νούσης Λάμπρος
Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας

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

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

| | |
|--|-----------------|
| ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: 33988/Φ117 | |
| Αρ. δείγματος: 4 | |
| Προέλευση δείγματος: ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ- ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | |
| Περιγραφή δείγματος: - | |
| Ημ/νία δειγ/ψίας: 16/03/2016 | |
| Ημ/νία παραλαβής: 16/03/2016 | Ωρα: 13:00 |
| Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 16/03/2016 | Έως: 19/03/2016 |
| Ημ/νία έκδοσης: 24/03/2016 | |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 10 ⁰ 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 Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου | Έκδοση αναθεώρησης: 4 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14 |

| | | |
|--|---|--|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας Τηλ./Fax: (+30) 2651007604/2651007853 |  | HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Department of Hygiene and Epidemiology Environmental Microbiology Unit Tel./Fax: (+30)2651007604/2651007853 |
|--|---|--|

| ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ | | |
|---|---|-------------------|
| (2016) | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: Φ117 | | |
| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ |
| Υπολ. χλώριο | 0,2 (Επιθυμητό) | 0,12 |
| pH | 6,5-9,5 | 7,78 |
| Αγωγιμότητα | 2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 588 |
| T.D.S. | - | 382 |
| Σκληρότητα | - $\text{mg}/\text{L CaCO}_3$ | 270 |
| Ασβέστιο (Ca^{2+}) | - | 92 |
| 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 |
| Θειικά | 250 mg/L | 95 |
| Χλωριούχα (Cl) | 250 mg/L | 8,2 |
| Θολερότητα | <1 NTU | <0,1 |
| Γεύση | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Άνευ |
| Οσμή | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Άνευ |
| Χρώμα | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | - |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Σύμφωνα με τους όρους της Υ2/2600/2001,Φ.Ε.Κ 892B/11-7-2001,τροπ.Φ.Ε.Κ.1082B/14-8-2001,τροπ.Φ.Ε.Κ 630B/26-4-2007.

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος



Λάμπρος Νούσης

Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας