

| | | |
|---|---|---|
| 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 | | |

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

| | |
|---|-----------------|
| ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Δ1441/2015 | |
| Αρ. δείγματος: 4 | |
| Προέλευση δείγματος: ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ | |
| Περιγραφή δείγματος: - | |
| Ημ/νία δειγψίας: 11/11/2015 | |
| Ημ/νία παραλαβής: 11/11/2015 | Ώρα: 13:00 |
| Ημ/νία διεξ/γής αναλύσεων Από: 11/11/2015 | Έως: 14/11/2015 |
| Ημ/νία έκδοσης: 16/11/2015 | |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 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 (2015)

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ | ΟΡΙΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ |
|--|---------------------|-----------|--------------------------------|------------|------------|
| | | | | Δ1441 | |
| 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: 33369/Φ354 | |
| Αρ. δείγματος: - | |
| Προέλευση δείγματος: ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ | |
| Περιγραφή δείγματος: - | |
| Ημ/νία δειγ/ψίας: 11/11/2015 | |
| Ημ/νία παραλαβής: 11/11/2015 | Ώρα: 13:00 |
| Ημ/νία διεξ/γής ανάλυσης: Από: 11/11/2015 | Έως: 13/11/2015 |
| Ημ/νία έκδοσης: 16/11/2015 | |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ | |
| Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ | Θερμοκρασία παραλαβής: 11 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*

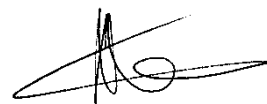
| | |
|--|---|
| ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-3 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. Εγκρίθηκε από: Δημολιάτης Ι. Διευθυντής Εργαστηρίου | Έκδοση αναθεώρησης: 4 Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 01/12/14 |

| | | |
|--|---|--|
| 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 (2015) | | |
|--|---|-------------------|
| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ |
| pH | 6,5-9,5 | 7,71 |
| Αγωγιμότητα | 2500 μS/cm | 641 |
| 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 |
| Σίδηρος (Fe) | 200 μg/L | 24 |
| Φωσφορικά | 0,7mg/L P2O5 | <0,05 |
| Χαλκός (Cu ⁺²) | <2 mg/L | <0,2 |
| Θολερότητα | <1 NTU | <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