


| | | |
|---|---|---|
| ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ | E-15-2 |  Δοκιμές Αρ. Πιστ. 919 |
| Συντάχθηκε από: Νούσης Λάμπρος | Έκδοση αναθεώρησης: 4 | |
| Αναθεωρήθηκε από: Νούσης Λ, Δημολιάτης Ι. | Ημ/νια 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: Δ796/2015 |
| Αρ. δείγματος: |
| Προέλευση δείγματος: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ |
| Περιγραφή δείγματος: ΓΛΥΚΟΡΡΙΖΟ-ΟΙΚ.ΚΑΤΣΟΥΛΑ ΑΠ. |
| Ημ/νια δειγ/ψίας: 24/06/2015 |
| Ημ/νια παραλαβής: 24/06/2015 Ώρα: 13:30 |
| Ημ/νια διεξ/γής αναλύσεων Από: 24/06/2015 Έως: 27/06/2015 |
| Ημ/νια έκδοσης: 27/06/2015 |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ |
| Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 7 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/νια 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 |
|--|---------------------|-----------|--------------------------------|---|------------|
| | | | | Δ796 | |
| 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 | | | | Ο Τεχνικός Υπεύθυνος  Νούσης Λάμπρος Βιολόγος – Δρ. Βιοχημείας | |
| * Μη διαπιστευμένη μέθοδος | | | | | |
| Σύμφωνα με την Y2/2600/2001, Φ.Ε.Κ 892B/11-7 2001, τροπ. Φ.Ε.Κ. 1082B/14-8-2001, τροπ. Φ.Ε.Κ 630B/26-4-2007. | | | | | |

| | |
|---|--------------------------------------|
| 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: 32724/Φ183 |
| Αρ. δείγματος: |
| Προέλευση δείγματος: ΓΛΥΚΟΡΡΙΖΟ |
| Περιγραφή δείγματος: - |
| Ημ/νία δειγ/ψίας: 24/06/2015 |
| Ημ/νία παραλαβής: 24/06/2015 Ωρα: 13:00 |
| Ημ/νία διεξ/γής ανάλυσης: Από: 24/06/2015 Έως: 27/06/2015 |
| Ημ/νία έκδοσης: 02/07/2015 |
| Διαδικασία δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ |
| Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 8 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 | 7,64 |
| Αγωγιμότητα | 2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 701 |
| 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 | 261 |
| Χαλκός (Cu^{+2}) | <2 mg/L | <0,2 |
| Χλωριούχα (Chlorides) | 250 mg/L | - |
| Φωσφορικά (PO_4^{-2}) | 0.7 mg/L P_2O_5 | <0.05 |
| Θολρότητα | <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