



ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / NAME OF CUSTOMER : ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS:

EMAIL: athgeob@upatras.gr, tsiotsis@upatras.gr, mflevotomou@upatras.gr

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / SAMPLING FROM : BIOLAB

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / STATE OF SAMPLE : ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / DATE OF SAMPLING : 2024-06-20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / DATE OF RECEIPT : 2024-06-20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / START OF TESTING : 2024-06-20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / END OF TESTING : 2024-06-25

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / LABS : ARTA

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID : 405700

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 1. ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID : 405701

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 2. ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID : 405702

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 3. ΤΕΕΑΠΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID : 405703

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 4. ΟΚΤΑΓΩΝΟ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ BIOLAB. ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ / MODIFICATION OR PARTIAL REPRODUCTION OF THE TEST REPORT IS PROHIBITED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BIOLAB. THE RESULTS OF THE CERTIFICATE RELATE ONLY TO THE SPECIFIC ITEMS TESTED.

certificate version 5 - 23/05/2024



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 405704ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 5. ΕΣΤΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 405705ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 6. ΚΥΚΙΚΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 405706ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 7. Κ ΔΩΜΑΤΙΟ ΚΤΗΡΙΟ Ι

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 405707ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 8. CAFETIERO

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ BIOLAB. ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ / MODIFICATION OR PARTIAL REPRODUCTION OF THE TEST REPORT IS PROHIBITED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BIOLAB. THE RESULTS OF THE CERTIFICATE RELATE ONLY TO THE SPECIFIC ITEMS TESTED.

certificate version 5 - 23/05/2024



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 405708

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 9. ΓΕΩΤΡΗΣΗ 1

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 405709

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 10 . ΓΕΩΤΡΗΣΗ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

FINAL APPROVAL

ZAXAPOY XPYΣA - Mrs Zaxarou Chrysa
KAΨAΛA ΦΩTEINH - Mrs Kapsala Fotini
ΛIANOY MAPILENA - Mrs Lianou Marilena

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
THE ANALYSTS

GEN. DIRECTOR

G.D. - ΣΩΤΗΡΗΣ ΤΖΙΜΑΣ - Mr Tzimas Sotiris
Γενικός Διευθυντής

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ
APPROVED BY

2024-06-25

END OF CERTIFICATE 97198