



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 : 2024-12-12

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / DATE OF RECEIPT : 2024-12-12

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / START OF TESTING : 2024-12-17

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / END OF TESTING : 2024-12-17

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / LABS : ARTA

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID : 424558

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 1. ΟCΤΑΓΟΝ

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 : 424559

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 : 424560

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 3. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ

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 : 424561

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER : 4. ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

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**: 424562ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 5. ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ ΕΣΤΙΑΣ

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**: 424563ΑΡΙΘΜΟΣ 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**: 424564ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 7. 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	undefined
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	undefined
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	undefined
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/ml	undefined
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	undefined

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ ΥΡΔΕΥΣΗΣΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 424565ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 8. 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

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**: 424566

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 9. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ (ΑΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΡΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ - ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑΣ)

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**: 424567

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: 10 . ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

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

ΖΑΧΑΡΟΥ ΧΡΥΣΑ - Mrs Zaxarou Chrysa
ΚΑΨΑΛΑ ΦΩΤΕΙΝΗ - Mrs Kapsala Fotini
ΛΙΑΝΟΥ ΜΑΡΙΛΕΝΑ - Mrs Lianou Marilena

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
THE ANALYSTS

GEN. DIRECTOR

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

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ
APPROVED BY

2024-12-17

END OF CERTIFICATE 105433