



Biolab

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

No: 98391

SAMPLE ID FROM: 409227 TO: 409227

PAGE 1 OF 3

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / **NAME OF CUSTOMER** : ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / **REPRESENTATIVE** : 6978991053 ΚΑΡΕΛΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / **ADDRESS**: ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΥΡΡΟΥ 17

ΤΗΛ / **TEL**: 2681071269

ΦΑΞ / **FAX**: 2681023518

EMAIL: karelisk@yahoo.com

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / **SAMPLING FROM** : BIOLAB

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **STATE OF SAMPLE** : ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ /
DATE OF SAMPLING : 2024-07-26

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ /
DATE OF RECEIPT : 2024-07-26

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /
START OF TESTING : 2024-07-26

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /
END OF TESTING : 2024-07-31

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS** : ΑΡΤΑ



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΑΒ. 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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.139



ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID: 409227

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER: ΕΛΑΤΟΣ

LOT NUMBER: ΡΑΠΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ (ΟΙΚΙΑ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
pH	XT - 46 pH meter	7,70	Μονάδες pH	
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 ΑΡΗΑ 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	449	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS	59,20	mg/l	
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C ΑΡΗΑ, STANDARD METHODS 23th ED, 2017	252,23	mg/l CaCO3	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house ΑΡΗΑ 4500-NO3-	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,05)	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO2	XN-06 In house ΑΡΗΑ 4500-NO2-	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,004)	mg/l	0,50 mg/l
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house ΑΡΗΑ 4500-Cl B	9,93	mg/l	250 mg/l
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση / Taste	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		Αποδεκτή
Ολικά διαλυμένα στερεά - TDS	XN 38 In house method based on ΑΡΗΑ 2540C	250	mg/l	
Streptococcus	ISO 7899 - 2 / 2000	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

notes: Οι τιμές των αποτελεσμάτων, του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εκτός των ορίων που καθορίζονται από την ΚΥΑ 27822/2023 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 ΕΕ. Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το δειγματολήπτη Ιωάννη Παππά σύμφωνα με τα προτυπα, iso5667-1:2006, iso19458:2006 σε συνθήκες ηλιοφάνειας. Ώρα δειγματοληψίας 10:00π.μ.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΑΒ. 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 ΒΙΟΛΑΒ. THE RESULTS OF THE CERTIFICATE RELATE ONLY TO THE SPECIFIC ITEMS TESTED.

certificate version 5 - 23/05/2024

ATHENS: ΑΙΓΑΛΕΟ, ΜΑΚΡΙΣ 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
 PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
 IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.139



FINAL APPROVAL

ΛΕΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ - Mr Lenis Gregory
ΖΑΧΑΡΟΥ ΧΡΥΣΑ - Mrs Zaxarou Chrysa
ΚΑΨΑΛΑ ΦΩΤΕΙΝΗ - Mrs Kapsala Fotini

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
THE ANALYSTS


GEN. DIRECTOR

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ
APPROVED BY

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

2024-07-31

END OF CERTIFICATE 98391

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΑΒ.
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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.139