



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 : 2024-03-22

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / DATE OF RECEIPT :2024-03-22

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / START OF TESTING : 2024-03-22

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / END OF TESTING : 2024-04-03

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ /LABS : ARTA

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID: 396216

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER: ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ

LOT NUMBER: ΠΡΕΝΤΖΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	0,07	mg/l	
pH	XT - 46 pH meter	7,27	Μονάδες pH	
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 ΑΡΗΑ 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	497	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&B AAS	65,60	mg/l	
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C ΑΡΗΑ, STANDARD METHODS 23th ED, 2017	250,23	mg/l CaCO3	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house ΑΡΗΑ 4500-NO3-	0,51	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO2	XN-06 In house ΑΡΗΑ 4500-NO2-	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,0006)	mg/l	0,50 mg/l
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house ΑΡΗΑ 4500-Cl B	12,76	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	248	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

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 4 - 16/09/2022

ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1 , PC 47132, TEL: 2681021150, FAX: 2681021152, biolab4@biolab.gr  
PATRA : ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45 ,PC 26333 , TEL 2610310505, FAX 2610310530 info@biolab.com.gr  
ΙΟΑΝΝΙΝΑ: 7th KM ΙΟΑΝΝΙΝΟΝ ΑΘΙΝΟΝ, PC45500, TEL: 2651057878, FAX 2651057879 biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



Δοκιμές  
Αρ.Πιστ.139



notes: Οι τιμές των αποτελεσμάτων, του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται με την Γ1(δ)ΓΠοικ.67322 σε συμμόρφωση της οδηγίας 98/83/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία Ε.Ε. 2015/1787(L260,07/10/2015) και κατήργησε την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/11072001), όπως τροποποιήθηκε και είχε ισχύει έως της 19/07/2017. Ο κανόνας απόφασης των εργαστηρίων μας είναι  $X > A \pm 0,59R$  και  $X < A \pm 0,59R$  και έχει συμφωνηθεί με τον πελάτη για τις ως άνω δοκιμές. Η δειγματοληψία έγινε από τον δειγματολήπτη Ιωάννη Παππά σύμφωνα με τα προτυπα, iso5667-1:2006, iso19458:2006 σε συνθήκες ηλιοφάνειας. Ωρα δειγματοληψίας 10:00π.μ.

## FINAL APPROVAL

ΛΕΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ - Mr Lenis Gregory  
ΖΑΧΑΡΟΥ ΧΡΥΣΑ - Mrs Zaxarou Chrysa  
ΚΑΨΑΛΑ ΦΩΤΕΙΝΗ - Mrs Kapsala Fotini  
ΣΤΕΦΟΥ ΕΛΠΙΔΑ - Mrs Stefou Elpida

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ  
**THE ANALYSTS**

*Tzimas Sotiris Biolab*  
GEN. DIRECTOR

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

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ  
**APPROVED BY**

2024-04-03

END OF CERTIFICATE 93888

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 4 - 16/09/2022

ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, ΡC 47132, TEL: 2681021150, FAX: 2681021152, [biolab4@biolab.gr](mailto:biolab4@biolab.gr)  
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, ΡC 26333, TEL 2610310505, FAX 2610310530 [info@biolab.com.gr](mailto:info@biolab.com.gr)  
ΙΟΑΝΝΙΝΑ: 7th KM ΙΟΑΝΝΙΝΟΝ ΑΘΗΝΟΝ, ΡC45500, TEL: 2651057878, FAX 2651057879 [biolab@biolab.gr](mailto:biolab@biolab.gr), [www.biolab.com.gr](http://www.biolab.com.gr)



Δοκιμές  
Αρ.Πιστ.139