



# Biolab

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

No: 114128

SAMPLE ID FROM: 445052 TO: 445052

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** : 2025-06-06

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ /  
**DATE OF RECEIPT** : 2025-06-06

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /  
**START OF TESTING** : 2025-06-06

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /  
**END OF TESTING** : 2025-06-17

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS** : ARTA



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 ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ 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: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150  
PATRA: AGIOU IOANNI PRATSIKA 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





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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 445052

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΡΟΔΑΥΓΗ

**LOT NUMBER**: ΟΙΚΙΑ ΝΥΜΦΟΔΩΡΑ ΣΠΥΡΟΥ

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ<br>PARAMETERS        | ΜΕΘΟΔΟΣ<br>METHOD                                    | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ<br>RESULT                          | ΜΟΝΑΔΑ<br>UNIT | ΟΡΙΟ<br>LIMIT                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
| Υπολειμματικό Χλώριο            | XN-30 In house based EPA 330.5                       | ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT<br>DETECTED (LOD=0,02)  | mg/l           |                                                            |
| pH                              | XT - 46 pH meter                                     | 7,91                                          | Μονάδες pH     |                                                            |
| Αγωγιμότητα - E.C.<br>(20oC)    | XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ,<br>2017                  | 227                                           | μS / cm-1      | 2500 μS cm-1                                               |
| Ασβέστιο -Ca                    | XN 03 In house based APHA 3113<br>A&B AAS            | 34,40                                         | mg/l           |                                                            |
| Ολική Σκληρότητα                | XN 04 2340 C APHA, STANDARD<br>METHODS 23th ED, 2017 | 138,12                                        | mg/l CaCO3     |                                                            |
| Νιτρικά -NO3                    | XN 08 In house APHA 4500-NO3-                        | 1,49                                          | mg/l           | 50 mg/l                                                    |
| Νιτρώδη -NO2                    | XN-06 In house APHA 4500-NO2-                        | ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT<br>DETECTED (LOD=0,004) | mg/l           | 0,50 mg/l                                                  |
| Χλωριούχα - Cl                  | XN-09 In house APHA 4500-Cl B                        | 6,38                                          | mg/l           | 250 mg/l                                                   |
| Θολότητα - T                    | XN 31 In house method with<br>HANNA kit test         | ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT<br>DETECTED (LOD=0,11)  | FTU            | Αποδεκτή στους καταναλωτές<br>και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Χρώμα                           | XN-36 In house method with<br>photometer             | <5                                            | PtCo(Hazen)    | Αποδεκτή στους καταναλωτές<br>και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Οσμή / Odor                     | ORGANOLEPTIC                                         | ΑΟΣΜΟ                                         |                | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ<br>ασυνήθους μεταβολής       |
| Γεύση / Taste                   | ORGANOLEPTIC                                         | ΑΓΕΥΣΤΟ                                       |                | Αποδεκτή                                                   |
| Ολικά διαλυμένα<br>στερεά - TDS | XN 38 In house method based on<br>APHA 2540C         | 114                                           | mg/l           |                                                            |
| Streptococcus                   | ISO 7899 - 2 / 2000                                  | NOT DETECTED/ΔΕΝ<br>ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ               | cfu/100 ml     | 0 cfu/100ml                                                |
| Escherichia coli                | M-01 ISO 9308-1:2014                                 | NOT DETECTED/ΔΕΝ<br>ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ               | cfu/100ml      | 0 cfu/100ml                                                |
| Total coliforms                 | M 03 ISO 9308-1 / 2014                               | NOT DETECTED/ΔΕΝ<br>ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ               | cfu/100 ml     | 0 cfu/100ml                                                |
| Intestinal enterococci          | M-03 ISO 7899-2000                                   | NOT DETECTED/ΔΕΝ<br>ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ               | cfu/100 ml     | 0 cfu/100ml                                                |
| Αριθμός αποικιών στους<br>37°C  | M-02 ISO 6222/1999                                   | 3*10                                          | cfu/ml         | άνευ ασυνήθους μεταβολής                                   |
| Αριθμός αποικιών στους<br>22°C  | M-02 ISO 6222/1999                                   | 3,5*10                                        | cfu/ml         | άνευ ασυνήθους μεταβολής                                   |

notes: Οι τιμές των αποτελεσμάτων, του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός 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. Ωρα δειγματοληψίας 10:00π.μ.



# Biolab

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

No: 114128

SAMPLE ID FROM: 445052 TO: 445052

PAGE 3 OF 3

## FINAL APPROVAL

ΛΕΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ -Mr Lenis Gregory  
ΖΑΧΑΡΟΥ ΧΡΥΣΑ - Mrs Zaxarou Chrysa

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ  
**THE ANALYSTS**

*Tzimas Sotiris Biolab*  
GEN. DIRECTOR

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ  
**APPROVED BY**

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

2025-06-17

END OF CERTIFICATE 114128

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

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

