



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 1 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/ΤΟ: 246873**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
CERTIFICATE OF TEST REPORT**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / **NAME OF CUSTOMER : ΔΗΜΟΣ Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / **REPRESENTATIVE : ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΙΓΔΟΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / **ADDRESS:ΑΝΩ ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ 47044 ΤΚ**

ΤΗΛ / **TEL :2681360801**

ΦΑΧ / **FAX:2681067690**

E-MAIL:info@gkaraiskakis.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ/**DATE OF SAMPLING : 2017-10-04**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ/**DATE OF RECEIPT :2017-10-04**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /**DATE OF TESTING : 2017-10-04**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ/**ANALYSIS DATE : 2017-10-09**

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ/**SAMPLING FROM : ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER**

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

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS : ΑΡΤΑ**

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE: 246856**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER: ΔΙΑΣΕΛΛΟ, ΚΑΦ. ΧΑΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|---|---|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,25 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 446 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 11,56 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 92,06 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 13,47 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 7,84 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,32 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 35,25 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,16 | mg/l | 2 mg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------|---|
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C ΑΡΗΑ | 277,97 | mg/l CaCO ₃ | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based ΑΡΗΑ 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246857

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΙΑΣΕΛΛΟ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house ΑΡΗΑ 4500-H+ | 7,26 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house ΑΡΗΑ 2510 B | 457 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS | 10,90 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS | 93,85 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO ₃ | XN 08 In house ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ - | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO ₂ | XN-06 In house ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ - | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH ₄ | XN-07 In house ΑΡΗΑ 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house ΑΡΗΑ 4500-Cl B | 12,76 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS | 7,44 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS | 0,93 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη ΑΡΗΑ 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO ₄ | XN 28 In house ΑΡΗΑ 4500 E,21 | 31,88 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 3 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/ΤΟ: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------|--|
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,14 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 279,73 | mg/l CaCO ₃ | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246858

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΑΝΩ ΠΕΤΡΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,33 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 462 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,68 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 97,83 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO ₃ | XN 08 In house APHA 4500-NO ₃ - | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO ₂ | XN-06 In house APHA 4500-NO ₂ - | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH ₄ | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 12,76 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 7,40 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,25 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO ₄ | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 22,52 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 4 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|------------------------|---|
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,15 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 288,79 | mg/l CaCO ₃ | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246859

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΗΜΑΡΙΟ, ΟΙΚ ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,39 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 457 | µS / cm-1 | 2500 µS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,64 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 92,17 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO ₃ | XN 08 In house APHA 4500-NO ₃ - | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO ₂ | XN-06 In house APHA 4500-NO ₂ - | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH ₄ | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 13,12 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 7,49 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,28 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO ₄ | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 23,60 | mg/l | 250 mg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 5 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------|--|
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | µg/l | 50 µg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | 60 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,10 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 274,46 | mg/l CaCO ₃ | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 4 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246860

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΛΕΙΔΙ, ΚΑΦ ΜΑΝΙΦΑΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 6,80 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 459 | µS / cm-1 | 2500 µS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,11 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 96,26 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO ₃ | XN 08 In house APHA 4500-NO ₃ - | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO ₂ | XN-06 In house APHA 4500-NO ₂ - | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH ₄ | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 12,76 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 6,86 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,19 | mg/l | 12 mg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 6 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|------------------------|---|
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη ΑΡΗΑ 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO ₄ | XN 28 In house ΑΡΗΑ 4500 Ε,21 | 26,45 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C ΑΡΗΑ | 282,51 | mg/l CaCO ₃ | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based ΕΡΑ 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based ΑΡΗΑ 2130 Α & Β | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 1 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 1 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246861

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΕΡΔΙΚΟΡΑΧΗ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house ΑΡΗΑ 4500-H+ | 6,94 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house ΑΡΗΑ 2510 B | 388 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ | 3,82 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ | 76,20 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO ₃ | XN 08 In house ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ - | 1,07 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO ₂ | XN-06 In house ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ - | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH ₄ | XN-07 In house ΑΡΗΑ 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house ΑΡΗΑ 4500-Cl B | 9,22 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ | 3,73 | mg/l | 200 mg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 7 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|--|
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,53 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 20,57 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | µg/l | 50 µg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,14 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 206,41 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 5 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 5 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246862

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΧΕΛΩΝΑ (ΠΕΤΡΑ), ΠΑΡΑΣΚΟΥΛΑΚΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| pH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,18 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 329 | µS / cm-1 | 2500 µS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 3,61 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 70,63 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 0,80 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 9,93 | mg/l | 250 mg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 8 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 3,22 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,45 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 12,82 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | µg/l | 50 µg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,12 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 191,60 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 3 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 2 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246863

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΧΕΛΩΝΑ (ΠΕΤΡΑ), ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡ.ΒΡΥΣΗ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,25 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 442 | µS / cm-1 | 2500 µS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 3,48 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 113,56 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 9 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------|--|
| Αμμώνιο -NH ₄ | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 11,70 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 3,49 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,15 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO ₄ | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 8,16 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 298,49 | mg/l CaCO ₃ | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 37 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 1 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246864

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΧΕΛΩΝΑ (ΠΕΤΡΑ), ΜΙΚΡΗ ΠΕΤΡ.ΒΡΥΣΗ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| pH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,20 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20οC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 435 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 4,07 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 72,84 | mg/l | |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 10 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/ΤΟ: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|--|
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 9,93 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 2,58 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,45 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 21,96 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | µg/l | 50 µg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 199,03 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 4 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246865

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΓΙΑΝΝΙΩΤΙ, ΚΑΦ.ΠΑΠΑΚΟΣΜΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| pH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,32 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 390 | µS / cm-1 | 2500 µS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 8,28 | mg/l | |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 11 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 68,42 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 9,93 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 4,19 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,53 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 16,63 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | µg/l | 50 µg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,11 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 205,31 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 10 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246866

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 οC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,29 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 457 | µS / cm-1 | 2500 µS cm-1 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 12 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/ΤΟ: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------|--|
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 11,34 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 74,62 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | <0,5 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 8,51 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 4,90 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 2,16 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 24,56 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | µg/l | 50 µg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | µg/l | 200 µg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 233,43 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 3 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246867

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑ, ΚΑΦ, ΠΛΑΚΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,33 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 13 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 436 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,64 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 77,25 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 0,70 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 10,28 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 4,67 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 2,13 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 21,72 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,13 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 237,12 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246868

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΒΕΛΕΝΤΖΙΚΟ, ΟΙΚ ΤΣΑΟΥΣΗ ΜΑΡΙΑ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,26 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 14 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 434 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 2,17 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 122,35 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 2,53 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 9,93 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,43 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,30 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 3,81 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,15 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 315,09 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 5 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 1 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246869

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΒΕΛΕΝΤΖΙΚΟ, ΟΙΚ ΒΑΚΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,30 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 15 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 345 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,50 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 94,90 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 3,30 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 9,22 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,03 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,26 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 7,07 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 243,64 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 61 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 25 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 23 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246870

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΒΕΛΕΝΤΖΙΚΟ, ΟΙΚ ΚΑΜΠΕΡΗΣ ΘΩΜΑΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,50 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 16 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 460 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 2,99 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 62,53 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 0,86 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 8,86 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 13,45 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 0,70 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 14,00 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 168,78 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 28 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246871

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ, ΚΑΦ ΠΛΑΚΟΥΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,39 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 17 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/ΤΟ: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 522 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,23 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 85,55 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 0,65 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 11,70 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,96 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,42 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 18,84 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 256,20 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 6 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246872

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,35 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 18 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 532 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,72 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 92,38 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 0,59 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 13,83 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,44 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,32 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 18,72 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 275,31 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 20 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 246873

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ, ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΒΙΩΝ

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| PH 25 oC | XN-01 In house APHA 4500-H+ | 7,13 | Μονάδες pH | 6,5 εως 9,5 |



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**

ΣΕΛΙΔΑ 19 ΑΠΟ 20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT | ΜΟΝΑΔΑ UNIT | ΟΡΙΟ LIMIT |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------|---|
| Αγωγιμότητα - E.C. (20oC) | XN 02 In house APHA 2510 B | 520 | μS / cm-1 | 2500 μS cm-1 |
| Μαγνήσιο -Mg | XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,34 | mg/l | |
| Ασβέστιο -Ca | XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS | 89,44 | mg/l | |
| Νιτρικά -NO3 | XN 08 In house APHA 4500-NO3- | 0,67 | mg/l | 50 mg/l |
| Νιτρώδη -NO2 | XN-06 In house APHA 4500-NO2- | <0,005 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Αμμώνιο -NH4 | XN-07 In house APHA 417 B | <0,1 | mg/l | 0,50 mg/l |
| Χλωριούχα - Cl | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 15,60 | mg/l | 250 mg/l |
| Νάτριο - Na | XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS | 10,85 | mg/l | 200 mg/l |
| Κάλιο - K | XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS | 1,30 | mg/l | 12 mg/l |
| Φώσφορος - P | XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P | <0,1 | mg/l | 5 mg/l |
| Θειικά - SO4 | XN 28 In house APHA 4500 E,21 | 19,43 | mg/l | 250 mg/l |
| Μαγγάνιο - Mn | XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS | <5 | μg/l | 50 μg/l |
| Σίδηρος - Fe | XN 39 - In house based Merck test | <50 | μg/l | 200 μg/l |
| Χαλκός - Cu | XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS | <0,1 | mg/l | 2 mg/l |
| Ολική Σκληρότητα | XN 04 2340 C APHA | 266,39 | mg/l CaCO3 | |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | 0 | mg/l | |
| Θολότητα - T | XN 31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | ORGANOLEPTIC | ΑΓΕΥΣΤΟ | | Αποδεκτή |
| Οσμή | ORGANOLEPTIC | ΑΟΣΜΟ | | Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Total Coliforms | M 03 ISO 9308-1 / 2014 | 44 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| E. Coli | M-01 ISO 9308-1 / 2014 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |
| Intestinal Enterococcci | M-03 ISO 7899-2:2000 | 0 | cfu/100ml | 0 cfu/100ml |

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΑΒ
ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΝΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ
REPRODUCTION OF THE TEST REPORT WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BIOLAB IS FORBIDDEN
THE RESULTS ARE ASSOCIATED TO THE SPECIFIC OBJECTS THAT WENT UNDER EXAMINATION

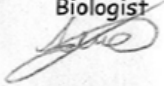


ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 38358**
ΣΕΛΙΔΑ 20 ΑΠΟ 20
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 246856 ΕΩΣ/TO: 246873**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF PUBLICATION : 2017-10-09

-The analysts-

-Gen. Director-

Mr. Lampros Fotis
Biologist


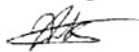
Mr. Lenis Gregory
Chemist



Mrs. Giannouli Nasia
Msc Chemist



Mrs. Harbi Sonia
Biologist



General Director
Lampros Fotis


ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE