



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 1 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/ΤΟ: 254346**

**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 : 2018-03-26**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT : 2018-03-26**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **DATE OF TESTING : 2018-03-26**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **ANALYSIS DATE : 2018-03-30**

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

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

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS : ΑΡΤΑ**

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE: 254333**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER: ΔΙΑΣΕΛΛΟ, ΚΑΦ ΤΟ ΠΕΤΡΑΔΙ**

<b>ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS</b>	<b>ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ UNIT</b>	<b>ΟΡΙΟ LIMIT</b>
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	320	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	9,05	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	57,36	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,74	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	14,18	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	6,80	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,90	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	15,12	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



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C ΑΡΗΑ	182,06	mg/l CaCO <sub>3</sub>	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	3	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	2	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**: 254334

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+	7,24	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house ΑΡΗΑ 2510 B	329	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS	9,35	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS	60,81	mg/l	
Νιτρικά -NO <sub>3</sub>	XN 08 In house ΑΡΗΑ 4500-NO <sub>3</sub> -	1,62	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO <sub>2</sub>	XN-06 In house ΑΡΗΑ 4500-NO <sub>2</sub> -	<0,005	mg/l	0,50 mg/l
Αμμώνιο -NH <sub>4</sub>	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	12,05	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS	6,88	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS	0,85	mg/l	12 mg/l
Φώσφορος - P	XN-10 In house βασισμένη ΑΡΗΑ 4500-P	<0,1	mg/l	5 mg/l
Θειικά - SO <sub>4</sub>	XN 28 In house ΑΡΗΑ 4500 E,21	11,89	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: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 3 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χαλκός - Cu	XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS	0,16	mg/l	2 mg/l
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	190,67	mg/l CaCO <sub>3</sub>	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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**: 254335

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΙΑΣΕΛΛΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
PH 25 οC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,31	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house APHA 2510 B	307	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	7,94	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	58,14	mg/l	
Νιτρικά -NO <sub>3</sub>	XN 08 In house APHA 4500-NO <sub>3</sub> -	1,70	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO <sub>2</sub>	XN-06 In house APHA 4500-NO <sub>2</sub> -	<0,005	mg/l	0,50 mg/l
Αμμώνιο -NH <sub>4</sub>	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	14,18	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	6,18	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,73	mg/l	12 mg/l
Φώσφορος - P	XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P	<0,1	mg/l	5 mg/l
Θειικά - SO <sub>4</sub>	XN 28 In house APHA 4500 E,21	9,17	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: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 4 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

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	0,18	mg/l	2 mg/l
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	178,19	mg/l CaCO <sub>3</sub>	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	2	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**: 254336

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	322	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	9,08	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	61,75	mg/l	
Νιτρικά -NO <sub>3</sub>	XN 08 In house APHA 4500-NO <sub>3</sub> -	1,65	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO <sub>2</sub>	XN-06 In house APHA 4500-NO <sub>2</sub> -	<0,005	mg/l	0,50 mg/l
Αμμώνιο -NH <sub>4</sub>	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	6,88	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,81	mg/l	12 mg/l
Φώσφορος - P	XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P	<0,1	mg/l	5 mg/l
Θειικά - SO <sub>4</sub>	XN 28 In house APHA 4500 E,21	<5	mg/l	250 mg/l



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 5 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

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	<50	µg/l	200 µg/l
Χαλκός - Cu	XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS	0,19	mg/l	2 mg/l
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	191,91	mg/l CaCO <sub>3</sub>	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	2	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**: 254337

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΛΕΙΔΙ, ΚΑΦ ΔΗΜΗΤΣΑ ΕΥΣΤΑΘΙΑ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
PH 25 οC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,44	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house APHA 2510 B	245	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	4,64	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	55,15	mg/l	
Νιτρικά -NO <sub>3</sub>	XN 08 In house APHA 4500-NO <sub>3</sub> -	1,81	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO <sub>2</sub>	XN-06 In house APHA 4500-NO <sub>2</sub> -	<0,005	mg/l	0,50 mg/l
Αμμώνιο -NH <sub>4</sub>	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	10,64	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	4,40	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,47	mg/l	12 mg/l



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 6 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/ΤΟ: 254346**

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 <sub>4</sub>	XN 28 In house ΑΡΗΑ 4500 Ε,21	<5	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	157,11	mg/l CaCO <sub>3</sub>	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based ΕΡΑ 330.5	<0,05	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	13	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	12	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**: 254338

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+	7,36	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house ΑΡΗΑ 2510 B	241	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ	4,71	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ	53,44	mg/l	
Νιτρικά -NO <sub>3</sub>	XN 08 In house ΑΡΗΑ 4500-NO <sub>3</sub> -	1,81	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO <sub>2</sub>	XN-06 In house ΑΡΗΑ 4500-NO <sub>2</sub> -	<0,005	mg/l	0,50 mg/l
Αμμώνιο -NH <sub>4</sub>	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	11,34	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based ΑΡΗΑ 3113 Α&Β ΑΑΣ	4,33	mg/l	200 mg/l



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 7 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,47	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	14,66	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	153,12	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	7	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	5	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal Enterococcci	M-03 ISO 7899-2:2000	6	cfu/100ml	0 cfu/100ml

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 254339

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΕΤΡΑ, ΚΑΦ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΚΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
pH 25 οC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,22	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house APHA 2510 B	239	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	5,05	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	61,70	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,51	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



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 8 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	4,18	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	7,81	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	0,13	mg/l	2 mg/l
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	175,19	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	16	cfu/100ml	0 cfu/100ml

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 254340

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΕΤΡΑ, ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΙΝΗ ΒΡΥΣΗ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
PH 25 οC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,41	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house APHA 2510 B	232	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	4,75	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	72,45	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,55	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: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 9 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αμμώνιο -NH <sub>4</sub>	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	4,02	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,43	mg/l	12 mg/l
Φώσφορος - P	XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P	<0,1	mg/l	5 mg/l
Θειικά - SO <sub>4</sub>	XN 28 In house APHA 4500 E,21	<5	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	200,85	mg/l CaCO <sub>3</sub>	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	mg/l	
Θολότητα - T	XN 31 In house based APHA 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**: 254341

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΕΤΡΑ, ΜΙΚΡΗ ΠΕΤΡΙΝΗ ΒΡΥΣΗ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
pH 25 οC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,47	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house APHA 2510 B	281	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	6,27	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	64,88	mg/l	



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 10 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,25	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	5,47	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,59	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	<5	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	188,17	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	2	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**: 254342

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΓΙΑΝΝΙΩΤΗ, ΚΑΦ ΠΑΠΑΚΟΣΜΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
pH 25 οC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,36	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 In house APHA 2510 B	252	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	3,84	mg/l	



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 11 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	36,88	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,57	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	4,54	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,50	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	6,53	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	108,10	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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**: 254343

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

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
pH 25 oC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,48	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 In house APHA 2510 B	351	µS / cm-1	2500 µS cm-1



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 12 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	8,81	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	57,42	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,46	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	12,05	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	7,95	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	1,38	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	10,65	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	179,97	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	mg/l	
Θολότητα - T	XN 31 In house based APHA 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**: 254344

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑ, ΚΑΦ ΓΡΑΔΟΣ ΚΩΣΤΑΣ

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: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 13 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/ΤΟ: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 In house APHA 2510 B	402	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	10,25	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	59,86	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,50	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	12,05	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	9,25	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	1,60	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	9,25	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	<0,1	mg/l	2 mg/l
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	192,00	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	2	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**: 254345

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΒΕΛΕΝΤΖΙΚΟ, ΚΑΦΕΝΕΙΟ

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
PH 25 oC	XN-01 In house APHA 4500-H+	7,45	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 14 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/ΤΟ: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 In house APHA 2510 B	261	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	3,13	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	44,16	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	5,41	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	4,68	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	<5	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	123,39	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	150	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	3	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal Enterococcci	M-03 ISO 7899-2:2000	11	cfu/100ml	0 cfu/100ml

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE**: 254346

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+	7,33	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5



**BIOLAB**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 40907**

**ΣΕΛΙΔΑ 15 ΑΠΟ 16**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 In house APHA 2510 B	277	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	3,15	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	44,00	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	5,35	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	12,76	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	4,61	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,28	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	6,25	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	<0,1	mg/l	2 mg/l
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	123,07	mg/l CaCO3	
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	<0,05	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	140	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	6	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal Enterococcci	M-03 ISO 7899-2:2000	13	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 ΥΠΟΒΑΗΘΗΚΑΝ 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: 40907**  
**ΣΕΛΙΔΑ 16 ΑΠΟ 16**  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 254333 ΕΩΣ/TO: 254346**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF PUBLICATION : 2018-03-30**

**-The analysts-**

**-Gen. Director-**

Mr. Lenis Gregory  
Chemist

Mrs. Giannouli Nasia  
Msc Chemist

Mrs. Harbi Sonia  
Biologist

**ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE**