

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: 51774**

ΣΕΛΙΔΑ 1 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 290771 ΕΩΣ/ΤΟ: 290771**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
CERTIFICATE OF TEST REPORT**



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

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / **ADDRESS:ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΥΡΡΟΥ 17**

ΤΗΛ / **TEL :2681071269**

ΦΑΧ / **FAX:2681023518**

E-MAIL:KARELISK@YAHOO.COM

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / **DATE OF SAMPLING : 2020-02-27**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT :2020-02-27**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **DATE OF TESTING : 2020-02-27**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **ANALYSIS DATE : 2020-03-13**

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

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS : ΑΡΤΑ,ΙΟΑΝΝΙΝΑ,Α.Α.ΛΑΒS (ΕΣΥΔ 102)**

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE: 290771**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER: ΚΑΜΠΗ-ΚΑΦΕΝΕΙΟ ΚΑΨΑΛΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αντιμόνιο - Sb	XN-15 In house based APHA 3113 A&B AAS	<3	µg/l	5 µg/l
Αρσενικό -As	XN 15 In house based in 3111 A&B	<1	µg/l	10 µg/l
Αργίλιο -Al	XN-25 In house based APHA 3113 A&B AAS	<20	µg/l	200 µg/l
Βόριο - B	XN 35 ISO 9390 / 1990	<0,1	mg/l	1 mg/l
Κάδμιο - Cd	XN 15 In house based in 3111 A&B	<0,1	µg/l	5 µg/l
Κυανίουχα - CN	XN-32 In house EPA 335.2	<10	µg/l	50 µg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS	<5	µg/l	50 µg/l
Μόλυβδος -Pb	XN 15 In house based in 3111 A&B	<1,5	µg / l	10 µg/l
Νικέλιο-Ni	XN 15 - In house based APHA 3113 A&B AAS	<1	µg/l	20 µg/l
Οξειδωσιμότητα	XN-37 ISO ΕΛΟΤ 827 / 1986	<1	mg/l	5 mg/l O2
Σελήνιο -Se	XN 25 - In house based APHA 3113 A&B F AAS	<1	µg/l	10 µg/l
Υδράργυρος - Hg	XN 16 - In house method 3112 B AAS/HVG	<0,3	µg/l	1 µg/l
Χαλκός - Cu	XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS	<0,1	mg/l	2 mg/l
Χρώμιο -Cr	XN-15 In house based APHA 3113 A&B AAS	<5	µg/l	50 µg/l



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 51774**

ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 290771 ΕΩΣ/TO: 290771**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Φθοριούχα - F	XN-26 In house method based EPA340.3 ,kit Merck	<0,3	mg/l	1,5 mg/l
Βρωμικά	XN-45 HPLC-IC DERIVATIZATION	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	10 μg/l
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	3,64	mg/l	50 mg/l
ΝΙΤΡΩΔΗ -NO2	XN 06 In house APHA 4500-NO2	<0,005	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	<0,1	mg/l	0,50 mg/l
Na - ΝΑΤΡΙΟ	XN 14 In house method Standard Methods of examination 3113 A- B AAS Method	12,12	mg/l	
K - ΚΑΛΙΟ	XN 14 In house APHA 3113 A&B AAS	0,77	mg/l	
Θειικά - SO4	XN 28 In house APHA 4500 E,21	79,57	mg/l	250 mg/l
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house APHA 4500-Cl B	26,23	mg/l	250 mg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	<50	μg/l	200 μg/l
1,2 dichloroethane - 1,2 διχλωροαιθάνιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	3,0 μg/l
Vinyl chloride (CH2:CHCl) - Βινυλοχλωρίδιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	0,50 μg/l
Chloroform	XI - 45 Purge&trap GC ECD/FID	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg / l	
Bromoform	XI - 45 Purge&trap GC ECD/FID	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg / l	
Bromodichloromethane	XI - 45 Purge&trap GC ECD/FID	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg / l	
Trichloroethene - Τριχλωροαιθένιο	XI - 45 Purge&trap GC ECD/FID	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	10μg/l Αθροισμα συγκεντρώσεων (τετραχλωροαιθάνιο &τριχλωροαιθένιο)
Tetrachloroethane - Τετραχλωροαιθένιο	XI - 45 Purge&trap GC ECD/FID	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	10μg/l Αθροισμα συγκεντρώσεων (τετραχλωροαιθάνιο &τριχλωροαιθένιο)
Trihalomethanes total -THM -Ολικά τριαλογομομεθάνια	OE-7.0-140 (GC-MS)	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	100 μg/l
Benzene - Βενζόλιο	OE-7.0-140 (GC-MS)	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg/l	1 μg/l
ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ	OE-7.0-79 (GC-MS/MS)	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	μg / l	
benzo(a)pyrene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	< LOQ (LOQ=0,004)	μg/l	



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 51774**

ΣΕΛΙΔΑ 3 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 290771 ΕΩΣ/TO: 290771**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Benzo(b)fluranthene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	< LOQ (LOQ=0,004)	µg/l	
Benzo(k)fluranthene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	< LOQ (LOQ=0,003)	µg/l	
Benzo(ghi)perylene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	< LOQ (LOQ=0,006)	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	< LOQ (LOQ=0,004)	µg/l	
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονανθρακες ,ΡΑΗ υδρογονάνθρακες - ΡΑΗ s *	XT - 74 HPLC-RF	< LOQ (LOQ=0,017)	µg/l	0,10 µg/l
Total Coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal Enterococcci	M-03 ISO 7899-2:2000	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών σε 22 οC	M-02 ISO 6222/1999	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu / ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών σε 37 οC	M-02 ISO 6222/1999	NOT DETECTED/ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	cfu / ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF PUBLICATION : 2020-03-13

-The analysts-

-Gen. Director-

Mr. Lenis Gregory
Chemist

Mrs. Harbi Sonia
Biologist

Mrs Barda Elina

Mrs Bika Sasa

Mrs Tsiogka Dimitra

Biologist

ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE