



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 49375**

ΣΕΛΙΔΑ 1 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE 284385**

**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 : 2019-10-24**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT :2019-10-24**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **DATE OF TESTING : 2019-10-24**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **ANALYSIS DATE : 2019-11-12**

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

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS : ΑΡΤΑ,ΑΛ**

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE: 284385**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER: ΡΟΚΑ, ΚΑΦ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΑΜΠΡΟΣ**

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/VGA	<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
Χρόμιο -Cr	XN-15 In house based APHA 3113 A&B AAS	<5	µg/l	50 µg/l
Φθοριούχα - F	XN-26 In house method based EPA340.3 ,kit Merck	<0,3	mg/l	1,5 mg/l



ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	4,60	mg/l	50 mg/l
ΝΙΤΡΩΔΗ -NO2	XN 06 In house APHA 4500-NO2	<0,005	mg/l	
Αμμόνιο -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	11,25	mg/l	
K - ΚΑΛΙΟ	XN 14 In house APHA 3113 A&B AAS	0,66	mg/l	
Θειικά - SO4	XN 28 In house APHA 4500 E,21	79,77	mg/l	250 mg/l
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house APHA 4500-Cl B	26,94	mg/l	250 mg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	<50	µg/l	200 µg/l
Βρωμικά	OE 072-85 (LCMSMS)	<0,06	µg/l	10 µg/l
1,2 dichloroethane - 1,2 διχλωροαιθάνιο	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	3,0 µg/l
Vinyl chloride ( CH <sub>2</sub> :CHCl ) -Βινυλοχλωρίδιο	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,03	µg/l	0,50 µg/l
Trihalomethanes total -THM -Ολικα τριαλογονομεθάνια	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	100 µg/l
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg / l	
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg / l	
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg / l	
ΔΙΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	10 µg/l
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	10 µg/l
Trichloroethene - Τριχλωροαιθένιο TCE	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	
Tetrachloroethane -Τετραχλωροαιθένιο PCE	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,3	µg/l	
benzo(a)pyrene	OE 072-80 (GCMSMS)	<0,0025	µg/l	0,01 µg/l
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες ,PAH συδρογονάνθρακες - PAH s *	OE 072-80 (GCMSMS)	<0,0025	µg/l	0,1 µg/l
Benzene - Βενζόλιο	OE 072-88 (GCMSMS)	<0,0025	µg/l	1 µg/l
Acrylamide - Ακρυλαμίδιο	OE 072-86 (LCMSMS)	<0,0025	µg/l	0,1 µg/l
ΕΠΙΧΛΩΡΥΔΡΙΝΗ	OE 072-87 (GCMSMS)	<0,03	µg/l	0,1 µg/l
ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ	GCMSMS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΑΝ	µg/l	

Οι τιμές των αποτελεσμάτων , του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται με την Γ1(δ)Ποικ.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

Total Coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal Enterococci	M-03 ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
OMX 22 οC	M 02 ISO 6222/1999	104	cfu/ml	ANEY METABOΛΗΣ
OMX 37 οC	M 02 ISO 6222/1999	120	cfu/ ml	ANEY METABOΛΗΣ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / CERTIFICATE NUMBER: 49375

ΣΕΛΙΔΑ 3 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE CODE 284385

Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρών πιστοποιητικό, είναι τα:

Acetochlor, Acrinathrin (Αθροισμα των ισομερών), Aldrin, Atrazine, Azinphos Ethyl, Azinphos Methyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bromocyclen, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Bromopropylate, Bromuconazole (Αθροισμα των ισομερών), Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Captafol, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordane alpha (cis), Chlordane gamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos (Αθροισμα των ισομερών), Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chlorpyrifos Ethyl, Chlorpyrifos Methyl, Chlorthal dimethyl/DCPA, Chlorthion Methyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocet mexyl, Coumaphos, Cyfluthrin (Αθροισμα των ισομερών), Cyhalothrin lambda, Cypermethrin (Αθροισμα των ισομερών), Cyproconazo, Cyprodinil, DDD-o, DDD-p, DDE-o, DDE-o, DDE-p, DDT-o, DDT-p, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluamid, Dichloran, Dichlorvos(#), Diclobutrazol, Dicofol, Dieldrin, Difenconazole (Αθροισμα των ισομερών), Diflufenican, Dimethenamid, Dimethoate, Diniconazol, Diphenamid, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan lactone, Endosulfan sulfate, Endrin, Epxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol (Αθροισμα των ισομερών), Ethalfuralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate (Αθροισμα των ισομερών), Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate (Αθροισμα των ισομερών), Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluvalinate-tau (Αθροισμα των ισομερών), Folpet, Furalaxyl(#), HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH gamma, Heptachlor, Heptachlor Epoxide A, Heptachlor Epoxide B, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprobenphos, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos Methyl, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor (Αθροισμα των ισομερών), Metolachlor, Metribuzin(#), Mirex, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal isopropyl, Nuairimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin (Αθροισμα των ισομερών), Perthan, Phenothrin (Αθροισμα των ισομερών), Phenthoate, Phorate(#), Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonyl butoxide (PBO), Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos Methyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Protham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxyfen, Quintozene, Resmethrin (Αθροισμα των ισομερών), S421, Simazine, Spirodiclofen, Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin (Αθροισμα των ισομερών), Tetrasul, Thiobencarb, Tolclofos Methyl, Tolyfluamid, Transfluthrin, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

Για όλα τα παρασιτοκτόνα, LOD: 0.006-0.022 µg/l & LOQ: 0.022-0.068 µg/l. (#) Εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF PUBLICATION : 2019-11-12

-The analysts-

Mr. Lenis Gregory  
Chemist

-Gen. Director-

General Director  
Tzimas Sotiris

ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE