



Avrachim - Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachim@gmail.com
www.avrachim.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 8 από 10)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 18-158	Ημ/νία: 3.9.18	Πελάτης: Δ.Ε.Υ.Α. Βοΐου
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.8.18 ημ/νία παραλαβής: 22.8.18		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: πελάτης		Δ/νση: Νεάπολη Κοζάνης
αριθμός δειγμάτων: 8 / κωδικοί δειγμάτων: 18-0578 έως 18-0585		τηλ.: 24680 23180 e-mail: deyaboiou@gmail.com

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **18-0585** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Νεάπολη, αντλιοστάσιο Νεάπολης, πηγάδι (εκτός δικτύου)**

Περίοδος ανάλυσης: **23.8.18** έως **30.8.18** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Παραμετρική τιμή	Μέθοδος
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 °C)	Μονάδες pH	7,4	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (25 °C)	μS/cm	631	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,27	-	ISO 7027:1999*
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	ISO 7150-1:1984*
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/l	<3	50	HACH LCK 339*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22 nd edition)
Οσμή	-	Αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Γεύση	-	Αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄)	mg/l O ₂	<0,5	5,0	ΕΛΟΤ EN ISO 8467*
Αργίλιο (Al)	μg/l	2,2	200	OE 072-93 (ICP-MS)*
Ανιμόνιο (Sb)	μg/l	0,082	5,0	OE 072-93 (ICP-MS)*
Αρσενικό (As)	μg/l	0,26	10	OE 072-93 (ICP-MS)*
Βόριο (B)	μg/l	32	1000	OE 072-93 (ICP-MS)*
Κάδμιο (Cd)	μg/l	<0,035	5,0	OE 072-93 (ICP-MS)*
Χρώμιο (Cr)	μg/l	0,66	50	OE 072-93 (ICP-MS)*
Χαλκός (Cu)	μg/l	1,4	2000	OE 072-93 (ICP-MS)*
Σίδηρος (Fe)	μg/l	16	200	OE 072-93 (ICP-MS)*
Μόλυβδος (Pb)	μg/l	0,094	10	OE 072-93 (ICP-MS)*
Μαγγάνιο (Mn)	μg/l	0,20	50	OE 072-93 (ICP-MS)*
Υδράργυρος (Hg)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,0	OE 072-93 (ICP-MS)*
Νικέλιο (Ni)	μg/l	1,1	20	OE 072-93 (ICP-MS)*
Σελήνιο (Se)	μg/l	0,42	10	OE 072-93 (ICP-MS)*
Νάτριο (Na)	mg/l	10	200	OE 072-93 (ICP-MS)*
Βρωμικά (BrO ₃)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	10	OE 072-85 (LC-MS/MS)*
Κυανιούχα (CN ⁻)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	50	OE 072-69 (UV)*
Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/l	11,0	250	ISO 9297:1989*
Φθοριούχα (F ⁻)	mg/l	<0,2	1,5	OE 072-75 (UV)*
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	ISO 6777:1984*
Θειικά (SO ₄ ⁻⁻)	mg/l	49	250	APHA 4500-SO ₄ *
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	mg/l C	0,90	-	APHA 5310 B*

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάζουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, και μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esy.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάνια γραφή υπερβολαβία



Avrachim - Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachim@gmail.com
www.avrachim.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 9 από 10)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 18-158	Ημ/νία: 3.9.18	Πελάτης: Δ.Ε.Υ.Α. Βοΐου
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.8.18 ημ/νία παραλαβής: 22.8.18		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: πελάτης		Δ/νση: Νεάπολη Κοζάνης
αριθμός δειγμάτων: 8 / κωδικό δειγμάτων: 18-0578 έως 18-0585		τηλ.: 24680 23180 e-mail: deyaboiou@gmail.com

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **18-0585** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Νεάπολη, αντλιοστάσιο Νεάπολης, πηγάδι (εκτός δικτύου)**

Περίοδος ανάλυσης: **23.8.18** έως **30.8.18** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Παραμετρική τιμή	Μέθοδος
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	3,0	OE 072-88 (GC-MS)*
Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ CHCl)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	OE 072-88 (GC-MS)*
Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	100	OE 072-88 (GC-MS)*
Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Τετραχλωροαιθένιο & τριχλωροαιθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	10	OE 072-88 (GC-MS)*
Τριχλωροαιθένιο (TCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Τετραχλωροαιθένιο (PCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Βενζόλιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,0	OE 072-88 (GC-MS)*
Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	OE 072-86 (LC-MS/MS)*
Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₃ ClO)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	OE 072-87 (GC-MS)*
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (β) φθορανθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (κ) φθορανθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (α) πυρένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,01	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Σύνολο παρασιποκτόνων	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	OE 072-79 (GC-MS/MS)*


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάζουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, και μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπερβολαβία



Avrachem - Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 10 από 10)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 18-158	Ημ/νία: 3.9.18	Πελάτης: Δ.Ε.Υ.Α. Βοΐου
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.8.18 ημ/νία παραλαβής: 22.8.18		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: πελάτης		Δ/νση: Νεάπολη Κοζάνης
αριθμός δειγμάτων: 8 / κωδικοί δειγμάτων: 18-0578 έως 18-0585		τηλ.: 24680 23180 e-mail: deyaboieu@gmail.com

Παρατηρήσεις

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, Clodinafoppropargyl, 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, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos(#), Diclobutrazol, Dicofol, Dieldrin, Difenoconazole (Αθροισμα των ισομερών), Diflufenican, Dimethenamid, Dimethoate, Diniconazol, Diphenamid, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan lactone, Endosulfan sulfate, Endrin, Epoxiconazole, 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), FluazifopPbutyl, Fluchloralin, Flucythrinate (Αθροισμα των ισομερών), Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluvalinatetau (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, Nuarimol, ophenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclbutrazol, 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, Tolyfluanid, 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.

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάζουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, και μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπερεργολαβία