αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

[illegible]

[illegible] : **18-3821-001-0494-01**
[illegible] : **05/03/2018**

[illegible] : **1**

ESYD
[illegible] 102

[illegible] 104 [illegible] 115 27
[illegible] 127 [illegible] 142 32
[illegible] +30 210 7470500-502 [illegible] +30 210 7470501 [illegible] email: waternet@ergastiria.gr [illegible] website: www.ergastiria.gr

[illegible]	: **[illegible], 35133, [illegible]**			
[illegible]	: [illegible]			
[illegible]	: 27/02/2018	[illegible]	:	27/02/2018
[illegible]	: 27/02/2018	[illegible]	:	02/03/2018
[illegible]	: **28090494**	[illegible]	:	[illegible]
[illegible]	: **[illegible]**			

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	[illegible]	0
[illegible] 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	[illegible]	0
[illegible]	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Intestinal Enterococci	ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0
Clostridium perfringens ([illegible])	ISO 14189:2013	cfu/100ml	0	0

[illegible]

1. [illegible] 28090494 [illegible] 1 [illegible] 67322/ [illegible] 3282 [illegible]/19-9-2017, [illegible]

2. [illegible]

[illegible]

[illegible]

DVM, [illegible] MSc

[illegible]

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ϑ ŁĘ ∉ Ƀ ϑ Ƀ Łℭ ∉ ŁƬ Ƀ ȷ ? ȷ ş Ɉ Ę ∉ Ę

ȷ ɟ . ϑѫůѤ´ ɞѣɖѤɞǂ : **18-3821-001-0494-02**
∉ ε /ɜďŬ Ŏəǔɞůɖɠ : **07/03/2018**

ȷ ɟ . Ŏəǔɞůɖɠ : **1**

ɖɓɜɑɛyɠ ȷ ɟ . ϑѫŬ 102

ş Ůŕ ű . ďŬů . Ęɞűɖŭɠ 104 Å ȷ ďɐɜŬ 115 27
Ɉ ´ ɞəŬŬŕůŭɖɛŬ: Ά ə: ďŮѣɞɛγəɞɠ 127 Å ? . Łɤ ɜďŬ 142 32
∉ɖə: +30 210 7470500-502 Åů Ŭɐ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

Ę∉Ƀ ɟ Ά ɟ ϑ Ά ş ȷ ∉ ∉	:	**ɖΆ Ɉ ȷ ş ȷ ζ ɟ Ę, ȷ . ϑ ȷ ϑ ȷ ? ɖΛΆ Ƀ Ɉ Ƭ ȷ Ł ∉ . Ę ȷ Ƭ, 35133, ş ȷ ζ ɟ**			
Ɉ ´ Ů ɖɠɜɞɠ ŭŮɐɛŬŬəɖɣ ɖŭɠ	:	ȷ ? ȷ ş Ɉ ∉ ŁƬ ȷ Ά Λ ũ ȷ Ę ∉ ∉ Λ ɟ			
∉ ε /ɜďŬ ŭŮɐɛŬŬəɖɣ ɖŭɠ	:	27/02/2018	∉ ε /ɜďŬ ɣɜŬ ɜɖɠ Ŭɜ Ŭəǂ ůŮŕ ɜ	:	27/02/2018
∉ ε /ɜďŬ ´ Ŭ ȷ ŬəŬɓɛɠ	:	27/02/2018	∉ ε /ɜďŬ ´ Ů ϒŬŕ ůɖɠ Ŭɜ Ŭəǂ ůŮŕ ɜ	:	06/03/2018
Ƭ ɤ ǔ ɞɑɖɠ ŭŮɐɛŬɛɠ	:	**28090494**	Ƭ Ŭŕ ůŬŭɖ ´ Ŭ ȷ ŬəŬɓɛɠ	:	Ƭ ȷ ? Ƀ ? Ł Ƭ ∉
∉ Ŭɠ ŭɖŭŬ ŭŮɐɛŬɛɠ	:	**? Ά Λ Ƀ ȷ ϑ Ƀ ∉ ȷ ďΆ Λ ? ȷ "∉ Ƀ ũ Ƀ Λ ũ Ƀ ϑ Ƀ ∉ ȷ ζ Ł" - ũ Ƀ Λ ũ Ƀ ϑ Ƀ ∉ ȷ ζ Ƀ Ę**			

ϑŬ ȷ ϒ ε Ů Ŭ ȷ ɞɠ	ζ ɣɗɞɗɞɠ	ζ ɞɜϒŭŬ	ȳ ȷ ɞ ȷ ɜɞɜŬɣůɖɠ	ϑŬ ȷ Ŭɛ Ů Ŭ ȷ ɞɛ ∉ ɛ ε	ȷ ´ ɞŬɣəŬɛ ε Ŭ
Ęɠɞəɣɜ Ŭ ɤ ůɖ ɑɜŬɜ ɜ ɠŭ ȷ ɞɔɑɜɞɠ (pH) - 25ΆC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.6
∉ əŮɓŬ ɞɛ ȷ ɔɤ ɔɞɑŭɖŭŬ - 25ΆC	ISO 7888:1985	εS/cm	10	< 2500	312
Ŭɞəɑŭɖŭ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.35
ɟ ȷ ι εŬ	ΆşɃ∉ Ά? ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
ȷ ɟ ɔɞɞ (Al)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.20	< 200.0	3.1
ȷ ɜŬɛɑɜɞ (Sb)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.002	< 5.0	0.035
ȷ ɟ ůŮɞɑ (As)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.003	< 10.0	0.46
ďɑ ȷ ɞ (B)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.15	< 1000.0	5.1
Ƭ ϒŭε ɞ (Cd)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
ȷ ůɓɣůŬɞ (Ca)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.004	-	60
ɟ ȷ ι εɞ (Cr)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.01	< 50.0	0.57
ɟ ȷ ι εɞ Άɜ Ůůɖ ɖŮɣɠ (Cr 6+)	ɃΆ 072-71 (UV)	εg/l	1	< 50.0	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
ɟ Ŭəɑɠ (Cu)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.03	< 2000.0	2.4
Ęɑɖ ȷ ɞɠ (Fe)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.06	< 200.0	6.2
ζ ɑəɣɓŭɞɠ (Pb)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.005	< 10.0	0.31
ζ ŬɜɜɛŮ ɞ (Mg)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	5.5
ζ Ŭɔ ϒɜ ɞ (Mn)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.005	< 50.0	0.20
Ɉ ŭ ȷ ϒ ȷ ɔɣ ȷ ɞɠ (Hg)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.01	< 1.0	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
? ɞɣəɞ (Ni)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.01	< 20.0	1.2
Ƭ ϒ əɞ (K)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.001	-	0.31
ĘŮɛɜ ɞ (Se)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.035	< 10.0	< 0.25
? ϒŬ ɞ (Na)	ɃΆ 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	1.9
Ƭ ɣŬɞɞǂ ɕŬ (CN)	ɃΆ 072-69 (UV)	εg/l	3	< 50.0	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
ɟ əɤ ȷ ɞǂ ɕŬ (Cl)	ISO 9297:1989	mg/l	1	< 250.0	<5
ɟ ə ȷ ɞ (Ɉ ´ ɞəŬɛŬŬɑ)	ɃΆ Ƀ72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
ũ ɖɞ ȷ ɞǂ ɕŬ (F)	ɃΆ 072-75 (UV)	mg/l	0.06	< 1.5	< 0.2
? ɞŬ ɞϒ (NO3)	APHA 4500-NO3- B	mg/l	0.7	< 50.0	< 3
? ɞŬ ι ŭɖ (NO2)	ISO 6777:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
ȷ εε ι ɜɞ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
ũ ɤ ůűɞ ȷ ɞϒ (PO4)	ɃΆ Ƀ72-62 (UV)	mg/l	0.015	-	ɖŮɞ ȷ ɜɞɜŬ ɖɖəŬ
ŬŮɜɞϒ (SO4)	APHA 4500-SO4	mg/l	1.5	< 250	< 5

Ƀ Ɉ ´ Ů ɖɠɜɞɠ
ɟ ɖεɞǂ Ά ȷ ɔŬŮŭɖ ȷ ɞɠ

ϑŬǂ əɞɠ ? ɖůŮɜϒəɖɠ
DVM, ɟ ɖεɑɠ MSc

∉ɞ ´ Ŭ ɑɜ ´ ѫůѤ´ ɞѣɖѤɑ ű ɣ ŬəɖəŮɓŬ ɞɜɞɛ ɠ´ ɞɔ Ŭŭɛ əŬɛŭŭɞ ε ´ ɞ ůɜŬŬ ŬŬ Ŭ ŬɞɖŮɞɤ ȷ ɖŭɖ ɔ ȷ Ŭ ´ ɛ ɣɔəɜ ѫɖ ŭɞɠ Ů ɔŬůŭɖ ȷ ɞɠ, ´ Ŭ ϒ ε ɑɜɞ ůŬ´ əɜ ɖ ε ɞ ȷ űɛ.
∉Ŭ Ŭ ɞŬɓɣůɛ ŬŬ Ŭɜ ŬəǂůŮŕ ɜ ŬŬŭɣ ɞɜŬŬ ɛɑɜɞ ůŬ ŭŮɐɛŬŬ ´ ɞɠ ŮŬŕůɖɖəŬ. Ƀ ɞɖɛɞɣɠ əŮɞɞ ɞɛ ɞɔɞɣɠ ŭɞəɛɗŬ ´ ȷ ŬɛŬɛ´ ɞɛǂ ɜŬŬəŮŭɖɜ ɣ ŭŬɠ ɠ´ ɞəŬŬůɛɜŬɛŭɠ.
* ɖɓɜɞɛ Ůŭɑɠ´ Ŭɞɠ ŭɛŬ´ ɑŬɠůɖɠ.

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Πρωτ. : **18-3821-001-0494-02**
Ημ/νία Παραλαβής : **07/03/2018**

Αριθ. Σελίδας : **1**

Λεωφ. Συγγρού 104 Αμπελόκηποι 115 27
Τ.Θ. 60121 Αγ. Παρασκευή 153 10
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 email: waternet@ergastiria.gr website: www.ergastiria.gr

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Αποτέλεσμα	Συμμόρφωση
1,2 διχλωροαιθάνιο (EDC)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	< 3.0	Συμμορφούται
διχλωρομεθάνιο (CH2CHCl)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	< 0.50	Συμμορφούται
Τριαλογονομεθάνια (THM's)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	< 100.0	0.23
χλωροφόρμιο (CHCl3)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	-	0.23
δι)βρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr3)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	Συμμορφούται
δι)βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl2)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	-	Συμμορφούται
διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr2Cl)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	Συμμορφούται
τετρα & τριχλωροαιθυλένιο	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	< 10.0	Συμμορφούται
τριχλωροαιθυλένιο (TCE)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	Συμμορφούται
τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	-	Συμμορφούται
βενζόλιο(Β)	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	< 0.01	Συμμορφούται
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	< 0.1	Συμμορφούται
βενζο(b)φθορανθένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Συμμορφούται
βενζο(a)φθορανθένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Συμμορφούται
βενζο(g,h,i)περυλένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Συμμορφούται
ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Συμμορφούται
βενζολίου	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	< 1.0	Συμμορφούται
ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	ΕΑ 072-86 (LC-MS/MS)	μg/l	0.04	< 0.10	Συμμορφούται
Επιχλωροϋδρίνη (C3H5ClO)	ΕΑ 072-87 (GC-MS)	μg/l	0.07	< 0.10	Συμμορφούται
Εξασθενές Χρώμιο	ΕΑ 072-79 (GC-MS/MS)	μg/l	0.006-0.02	< 0.50	Συμμορφούται

Ο Διευθυντής
Αναλύσεων Ποιότητας Νερού

Χρήστος Παπαδόπουλος
DVM, Διδακτορικό MSc

Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που δοκιμάστηκαν. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο ολόκληρη. Η ανάκληση ή τροποποίηση του παρόντος εγγράφου χωρίς τη συγκατάθεση του εκδότη του αποτελεί παράβαση του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.
* Μη διαπιστευμένη δοκιμή.

[illegible] 104 [illegible] 115 27
[illegible] 127 [illegible] 142 32
[illegible]: +30 210 7470500-502 [illegible]: +30 210 7470501 email: waternet@ergastiria.gr website: www.ergastiria.gr

[illegible]

1. [illegible] 28090494 [illegible] (1) (ü)/ü [illegible]. 67322/ [illegible] 3282 [illegible] 19-9-2017, [illegible].

2. [illegible]:
Acetochlor, Acrinathrin ([illegible]), Aldrin, Atrazine, Azinphos Ethyl, Azinphos Methyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bromocyclen, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Bromopropylate, Bromuconazole ([illegible]), Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Captafol, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordane alpha (cis), Chlordane gamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos ([illegible]), Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chlorpyriphos Ethyl, Chlorpyriphos Methyl, Chlorthal dimethyl/DCPA, Chlorthion Methyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocet mexyl, Coumaphos, Cyfluthrin ([illegible]), Cyhalothrin lambda, Cypermethrin ([illegible]), 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 ([illegible]), Diflufenican, Dimethenamid, Dimethoate, Diniconazol, Diphenamid, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan lactone, Endosulfan sulfate, Endrin, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol ([illegible]), Ethalfluralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate ([illegible]), Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate ([illegible]), Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluvalinate-tau ([illegible]), 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 ([illegible]), Metolachlor, Metribuzin(#), Mirex, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal isopropyl, Nuarimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin ([illegible]), Perthan, Phenothrin ([illegible]), Phenthoate, Phorate(#), Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonyl butoxide (PBO), Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos Methyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Propham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxyfen, Quintozene, Resmethrin ([illegible]), S421, Simazine, Spirodiclofen, Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbuthylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin ([illegible]), Tetrasul, Thiobencarb, Tolclofos Methyl, Tolylfluanid, Transfluthrin, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

[illegible], LOD: 0.006-0.022 εg/l & LOQ: 0.022-0.068 εg/l.
(#) [illegible].

[illegible]

[illegible]

DVM, [illegible] MSc