αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

[illegible]

[illegible] : **16-0847-001-0498-02**

[illegible] : **27/5/2016**

[illegible] : **1**

[illegible] 102

[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]	: **[illegible], 35200, [illegible]**		
[illegible]	: [illegible]		
[illegible]	: 16/05/2016	[illegible]	: 17/5/2016
[illegible]	: 17/05/2016	[illegible]	: 24/5/2016
[illegible]	: **26200498**	[illegible]	: [illegible]
[illegible]	: **[illegible]**		

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] (pH) - 25°C	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.5
[illegible] - 25°C	ISO 7888:1985	μS/cm	10	< 2500	618
[illegible]	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.18
[illegible]	[illegible] ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
[illegible]	[illegible] (*)		-	-	[illegible]
[illegible]	[illegible] (*)		-	-	[illegible]
[illegible] (KMnO4)	[illegible] ISO 8467	mg/l O2	0.16	< 5.0	<0.5
[illegible] (Al)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.20	< 200.0	[illegible]
[illegible] (Sb)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	< 0.02
[illegible] (As)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	0.49
[illegible] (B)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.15	< 1000.0	22
[illegible] (Cd)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
[illegible] (Cr)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	7.2
[illegible] (Cu)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.03	< 2000.0	9.2
[illegible] (Fe)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	5.1
[illegible] (Pb)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.28
[illegible] (Mn)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	0.055
[illegible] (Hg)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 1.0	[illegible]
[illegible] (Ni)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.32
[illegible] (Se)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.035	< 10.0	0.29
[illegible] (Na)	[illegible] 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	16
[illegible] (BrO3)	[illegible] 072-85 (LC-MS/MS)	μg/l	0.06	< 10.0	[illegible]
[illegible] (CN)	[illegible] 072-69 (UV)	μg/l	3	< 50.0	[illegible]
[illegible] (Cl)	ISO 9297:1989	mg/l	1	< 250.0	29.1
[illegible] (F)	[illegible] 072-75 (UV)	mg/l	0.06	< 1.5	0.32
[illegible] (NO3)	[illegible] 072-92 (UV)	mg/l	0.7	< 50.0	21.7
[illegible] (NO2)	ISO 6777:1984	mg/l	0.01	< 0.5	[illegible]
[illegible] (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	[illegible]
[illegible] (SO4)	[illegible] 072-72 (UV)	mg/l	1.5	< 250	20
[illegible] (TOC)	APHA 5310 B	mg/l C	0.05	-	0.41
1,2 [illegible] (EDC)	[illegible] 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	< 3.0	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DVM, [illegible] MSc

[illegible]

[illegible]

* [illegible]

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

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	< 0.50	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Σύνολο Τριαλογονομεθανίων (THM's)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	< 100.0	0.47
Χλωροφόρμιο (CHCl3)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	-	0.47
Βρωμοφόρμιο (CHBr3)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl2)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr2Cl)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Τρι & Τετραχλωροαιθυλένιο	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	< 10.0	0.11
Τριχλωροαιθυλένιο (TCE)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	0.11
Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Βενζο(α)πυρένιο	ΕΜ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	< 0.01	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	ΕΜ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	< 0.1	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Βενζο(b)φλουορανθένιο	ΕΜ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Βενζο(k)φλουορανθένιο	ΕΜ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Βενζο(g,h,i)περυλένιο	ΕΜ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	ΕΜ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Βενζόλιο	ΕΜ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	< 1.0	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	ΕΜ 072-86 (LC-MS/MS)	μg/l	0.06	< 0.10	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Επιχλωρυδρίνη (C3H5ClO)	ΕΜ 072-87 (GC-MS)	μg/l	0.07	< 0.10	Κάτω ορίου ποσοτικοποίησης
Σύνολο Φυτοφαρμάκων	ΕΜ 072-79 (GC-MS/MS)	μg/l	0.006-0.02	< 0.50	Κάτω ορίων ποσοτικοποίησης

Ο Διευθυντής
Χημικών Αναλύσεων

[illegible]
DVM, [illegible] MSc

[illegible]
[illegible]
* [illegible]

[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].

2. [illegible] 26200498 [illegible] 2/2600/2001 ([illegible] 892/[illegible]11-07-2001), [illegible].

3. [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 [illegible]g/l & LOQ: 0.022-0.068 [illegible]g/l.
(#) [illegible].

[illegible]
[illegible]

[illegible]
DVM, [illegible] MSc