



Ид. Ү'ЎШ № / ' .Ш' / Ω: 13-1687-004-0577-02

Гр./!!!"Üj "Û Ü.£: 08/10/2013

Итого: 1

WU%α. ý ŮŮ. -/ ı"ŮF 104 Çİ%!!Ů 115 27

– 9/ " ŮŮ ůŮ. Ů: Ө. ýŮ!•' </ £ 127 QW. r%!!"Ů 142 32

- Τηλ: +30 210 7470500-502 Ήλ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

-- wǔ--Əŋ ʸəwǝ- ɾ : ɸɾ ʋw- - ɲɹ ʋw- - ɸɾ ʋw- ɾɾ əw- ɾ- ɲ ɲwɪɹ--- w-, ɲɪɾ ʋ ʋ & ɹɾ ʋɪ ʋ əɹɪw-, 19010, ʋw-ɹɪ

- ♀ 𐎶𐎵𐎲𐎠 / F u'ú+ 𐎶𐎵 < ..€ "𐎶 : ywìw- - 𐎶𐎵 0y ùy- - 𐎶 y n

Γ > /III'P'P'U'±> UM < . €'UE : 26/09/2013

၂၁ / ဇူလိုင်၊ ၂၀၁၃ : ၂၆/၀၉/၂၀၁၃

[illegible][illegible]

WFOU THE UNIVERSITY OF : 23390577

Wòu ǔwǔ... ♀ ǔ ǔ ǔ “F : Wǎwǎwǎwǎ

- 0E U U . U U 0 U 7 > 0 U F : w 0 y w n Y w y y -- 7 u 7 V w w - n w w - - w w 0 w w -

YŲ, > Ū / F	W % Ū / F	W !!, ű Ű	YŲ Ű Ū "" - ', "	ñ º / Ů < Ŭ Ű
- £†'' !!Ų %ŭ...!™Ų%!! £Űⁿ/ ‡™Ų/ £ (pH) - 25ĀC	ISO 10523:2008	pH units	6.5 - 9.5	7.5
Γ< ŨŲ "" ñ‡%‡> ™Ų.ŲŰ - 25ĀC	ISO 7888:1995	> S/cm	< 2500	294
Ů/ < ™Ų.ŲŰ	ISO 7027:1999	FNU	-	0.27
-ªe> Ű	Θwŵ- Θŵ ISO 7887	mg/l Pt	-	<5
wŮ> "	wⁿ ‡ŰŲ/ <...ºŲ'', (*)		-	ñ º/ űŮŮ
ōŬŬ...	wⁿ ‡ŰŲ/ <...ºŲ'', (*)		-	ñ º/ űŮŮ
w̄ ŰŰŭ'> ™Ų.ŲŰ (KMnO4)	Θwŵ- Θŵ ISO 8467 (*)	mg/l O2	< 5.0	<0.5
ñⁿ ‡²/ (Al)	Θŭ%Ų "" >' %Ű/ F †Űŭ'ŭ' ' !!... ũŲ.!! ISO 10566:1994	> g/l	< 200.0	119
ñ!!!Ų ™Ų/ (Sb)	ICP-MS (*)	> g/l	< 5.0	<0.1
ñⁿ ũŰ!'™™(As)	ICP-MS (*)	> g/l	< 10.0	0.10
ÿ ™Ų/ (B)	Θŭ%Ų "" >' %Ű/ F †Űŭ'ŭ' ' !!... ũŲ.!! ISO 9390:1990	> g/l	< 1000.0	<100
Ŵ ű>/ (Cd)	ICP-MS (*)	> g/l	< 5.0	<0.1
-ªe>/ (Cr)	ICP-MS (*)	> g/l	< 50.0	0.32
-Ŭk " ™Ų (Cu)	ICP-MS (*)	> g/l	< 2000.0	2.31
- Ű..ⁿ/ F (Fe)	Θŭ%Ų "" >' %Ű/ F †Űŭ'ŭ' ' !!... ũŲ.!! APHA 3500-Fe B, 22nd Edition	> g/l	< 200.0	<40
Ŵ™£†Ű/ F (Pb)	ICP-MS (*)	> g/l	< 10.0	0.21
ŴŰ‡‡, !!/ (Mn)	ICP-MS (*)	> g/l	< 50.0	0.18
-Űⁿ, ⁿ ‡£ⁿ/ F (Hg)	ICP-MS (*)	> g/l	< 1.0	<0.1
w''' </ (Ni)	ICP-MS (*)	> g/l	< 20.0	0.63
- Ŭ"" !!/ (Se)	ICP-MS (*)	> g/l	< 10.0	0.25
w, Ų>/ (Na)	ICP-MS (*)	mg/l	< 200.0	5.54
ÿⁿ %Ų "", (BrO3)	Photometric determination (*)	> g/l	< 10.0	<2
Ŵ£Ű!// ΩPŶ (CN)	Θŭ%Ų "" >' %Ű/ F †Űŭ'ŭ' ' !!... ũŲ.!! APHA 4500-CN, 22nd Edition " Ű Ų.!! ISO 6730/2:1984	> g/l	< 50.0	<10
-€ºⁿ/ ΩPŶ (Cl)	ISO 9297:1989	mg/l	< 250.0	6.38
-€eⁿ/ (- º/< Ű> ŰŲ" ™Ų)	Θŭ%Ų "" >' %Ű/ F †Űŭ'ŭ' ' !!... ũŲ.!! ISO 7393-2:1985	mg/l	-	0.27
ŷ %ⁿ/ ΩPŶ (F)	Θŭ%Ų "" >' %Ű/ F †Űŭ'ŭ' ' !!... ũŲ.!! APHA 4500-F- D, 22nd Edition	mg/l	< 1.5	0.11
w'Ų "", (NO3)	LCK 339	mg/l	< 50.0	<3
w'Ųeŭ...(NO2)	ISO 6777:1984	mg/l	< 0.5	<0.03

W - ♀ ŪΩ%£!! F
 —.Δ '''/ ΩΘⁿ ±ŪŪ.ⁿ ⁂ £



YÜΩ / F W..Ú'Ü!! , " ..F
DVM, —.ä "'™ F MSc

[illegible][illegible]

- Ứ "ỦỦ 1 Ủ♀ TM3



Ид. Ү'ЎШ № / ' .Ш' / Ω: 13-1687-004-0577-02

Гр./ИЛ"Ој "Ў/Ў.Ф: 08/10/2013

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

Đ. i " Ứ. F : 1

WU%y. yU. -/ y"UF 104 Qh%!!U 115 27

– 9/ " ǂǂ ǂǂ. ǂ: ǂ. ǂǂ!•' </ £ 127 ǂǂ. ǂǂ! ǂ 142 32

- Τηλ: +30 210 7470500-502 Φάξ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

YÜ, > Ü/ F	W % Ü/ F	W !!, üÜ	YÜ Ü Ü "" " - ' , "	ñ %/ Ü Ü, Ü
ñ > > e !!/ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	< 0.5	<0.03
ÜÜ", (SO4)	APHA 4500-SO42- E, 22nd Edition	mg/l	< 250	33
w< "" T F wñ ±Ü!!" T F s !!% Ü' Ü F (TOC)	HACH METHOD 10129 (*)	mg/l C	-	<5
1,2 ü' P s %ñ/ Ü' %ñ !!/ (EDC)	EPA 524.2 (*)	> g/l	< 3.0	<0.1
ý'!! E</ P s %ñ "Ü/ (CH2CHCl)	EPA 524.2 (*)	> g/l	< 0.50	<0.1
w< "", - n' Ük/ ÷ !!/ > Ü' %ñ !!Ü (THM's)	EPA 524.2 (*)	> g/l	< 100.0	7.8
—< %ñ/ ü T M > / (CHCl3)	EPA 524.2 (*)	> g/l	-	6.5
ý n %ñ/ ü T M > / (CHBr3)	EPA 524.2 (*)	> g/l	-	1.2
ý n %ñ/ Ü' P s %ñ/ > Ü' %ñ !!/ (CHBrCl2)	EPA 524.2 (*)	> g/l	-	0.1
ü' t n %ñ/ P s %ñ/ > Ü' %ñ !!/ (CHBr2Cl)	EPA 524.2 (*)	> g/l	-	<0.1
- n' - & - ÜÜ Ü- P s %ñ/ Ü' % E< ' !!/	EPA 524.2 (*)	> g/l	< 10.0	<0.1
- n' P s %ñ/ Ü' % E< ' !!/ (TCE)	EPA 524.2 (*)	> g/l	-	<0.1
- ÜÜ Ü P s %ñ/ Ü' % E< ' !!/ (PCE)	EPA 524.2 (*)	> g/l	-	<0.1
ý Ü!•/ (Ü) % Eñ ' !!/	GC-MS (*)	> g/l	< 0.01	<0.0025
Ý/ < E" E" < ""/ " ñ n %ñ ÜÜ"/ " - Üñ/ ÷ !!, !!% Ü' Ü F (PAH)	GC-MS (*)	> g/l	< 0.1	<0.0025
ý Ü!•/ (t) ü % n Ü!! %ñ !!/	GC-MS (*)	> g/l	-	<0.0025
ý Ü!•/ (") ü % n Ü!! %ñ !!/	GC-MS (*)	> g/l	-	<0.0025
ý Ü!•/ (g,h,i) % Ü E< ' !!/	GC-MS (*)	> g/l	-	<0.0025
ñ!üÜ/ (1,2,3-c,d) % Eñ ' !!/	GC-MS (*)	> g/l	-	<0.0025
ý Ü!• T F /	EPA 524.2 (*)	> g/l	< 1.0	<0.1
ñ" n E< Ü "Ü/ (C3H5NO)	EPA 8032 (*)	> g/l	< 0.10	<0.02
Θ % P s %ñ EÜñ "!!...(C3H5ClO)	EPA 524.2 (*)	> g/l	< 0.10	<0.02
- Ü/ </ YÜ ÜÜ"/ " Ü T %ñ!!	GC-MS (*)	> g/l	< 0.50	ü Ü! Ü!! P s %ñ " Ü!!

W - ♀ ŪΩ%£!! F
 —.Δ '''/ ΩΘⁿ ±ŪŪ.ⁿ ⁂ £

12

YÜΩ / F W..Ú'Ü!! , " ..F
DVM, —.ä "'™ F MSc

[illegible]

- ٤ "٥٦ ٢ ٥٧ TM3



- Ү"үүз ү♀™з