αναλυτικά
εργαστήρια
αθηνών α.ε

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ǶŁ Ɇ Ȼ Ƀ Ƕ Ƀ Ł ȼ Ȼ Ł Ⱦ Ƀ Ϳ ʹ Ϳ ͅ Ϳ Ɇ ȼ Ɇ

Ϳ ϳ. Ƕƨůƚƌ´ ϲϭƚůůŽƵ : **17-0843-001-0122-01**
ȼ ε/ϯ Ƿ ǆƵ ƌŽƵ : **3/2/2017**

Ϳ ϳ. Ƿ ǆƵ ƌŽƵ : **1**

ʹ ʹ ϭϯ ͘
Ϳ ϳ. Ƕƨů Ŭ 102

ͅ Ů ƌ ŭ. Ɖ ů Ů. Ɇ ϭ ϭ ƚ ůƌ 104 Ϳ Ɖ ϯ Ŭ 115 27
Ϳ´ ϲ ƚ Ů ƌ ƚ Ŭ Ŭ: ͬ Ɖ Ů ϭ ϭ 127 ͬ ʹ. Ɖ ϯ Ŭ 142 32
ȼ Ɖ: +30 210 7470500-502 ͬ Ɖ: +30 210 7470501 ͬemail: waternet@ergastiria.gr ͬwebsite: www.ergastiria.gr

Ɇ Ȼ Ƀ ͬ Ƕ ͬ ͅ Ϳ ȼ ȼ	:	**ϲ ȼ ɀ Ƀ Ɇ ȼ Ϳ ʹ Ϳ ű Ϳ Ɇ - ϲ ȼ ɀ Ƀ ȼ Ł Ⱦ ȼ ͬ ʹ Ƀ ȼ ȼ ȼ Ϳ ϲ ͬ ͬ ͬ ʹ Ƀ ϳ ϭ ͬ ʹ, Ƕ Ϳ ɀ ɀ ͬ ű Ɇ ȼ ϭ ʹ ȼ Ϳ ʹ ϳ ͬ ϳ ϭ ʹ 1, 32009, Ɇ ϳ ȼ ɀ Ϳ ȼ Ϳ ͬ Ł**		
Ϳ´ Ů ƌϯϲƌ ŭƚ Ɖ ϯ ƌ	:	ǶͬͅϿ ȼ ȼ Ɇ		
ȼ ε/ϯ Ŭ ŭ ƚ Ů ϭ ƌ ϯ ƌ	:	30/01/2017	ȼ ε/ϯ Ŭ ƴ ϯ Ů ϯ ƌ Ŭ Ŭ ů Ů ϯ	: 30/1/2017
ȼ ε/ϯ´ Ů ϭ Ů ϭ ƌ	:	30/01/2017	ȼ ε/ϯ´ Ů ϒ ƌ Ů ƌ Ŭ Ŭ ů Ů ϯ	: 2/2/2017
Ⱦ ϒ Ů ϯ ƌ Ů ƚ Ů ϭ ƌ	:	**27050122**	Ⱦ Ů ƌ Ů ƚ ƌ´ Ů ϭ ƌ	: Ⱦ Ϳ ʹ Ƀ ʹ Ɇ ȼ
ȼ Ů ƌ Ů ƚ Ů ƚ Ů ϭ ƌ	:	**ʹ ͬ ͬ Ƀ Ϳ Ƕ Ƀ Ɖ ͬ Ϳ Ɇ ȼ ű Ƀ Ϳ ͬ ʹ Ƀ Ϳ Ɇ Ɇ Ϳ ͬ ȼ - Ɇ Ⱦ Ƀ Ϳ ͬ ȼ Ϳ (Ϳ Ƕ Ƀ ͅ ͬ ɀ Ϳ ȼ Ł Ⱦ Ƀ ϳ ͅ ϭ ͬ Ƀ : 0.22 ppm)**		

ǶŬ ϒ Ů Ŭ ϲ ƌ	ɀ ƴ ϲ Ŭ ϲ ƌ	ɀ ϲ ϯ ϒ Ŭ	ǶŬ Ů Ů Ŭ ϭ ȼ ϭ	Ϳ´ ϲ ƴ Ů Ů Ŭ
Ϳ Ů ŋ ϭ ϭ ɀ ϭ ϲ ϯ Ŭ ϲ Ů ϭ ϭ ƌ 22ͬC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ϭϯ Ů Ů ϭ ϭ ƌ	0
Ϳ Ů ŋ ϭ ϭ ɀ ϭ ϲ ϯ Ŭ ϲ Ů ϭ ϭ ƌ 37ͬC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ϭϯ Ů Ů ϭ ϭ ƌ	0
Ⱦ ϲ ϭ Ŭ ϭ Ů ϭ Ů ϭ	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

Ƕ Ϳ ͬ Ϳ ȼ ȼ ͬ ȼ Ɇ ͬ Ɇ

1. ȼ ƌ Ů ϲ ϯ Ŭ Ŭ ϯ ϭ Ϳ Ŭ Ŭ ƚ Ů ϭ ƌ ϯ ƌ, ϲ Ŭ ƚ Ů ϭ ϭ Ŭ ƌ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ ƌ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ ϭ ƌ Ŭ ϲ´ Ů ϒ Ŭ.

2. Ƀ ϯ ƌ ƴ ƌ ϯ Ŭ ϲ Ů Ů ϒ ϯ ϯ Ŭ ϭ Ŭ Ů Ŭ Ů Ŭ Ů ϭ ϭ Ŭ ϭ ϭ 27050122 ϭ ϲ´ Ŭ ŋ ϯ ϭ ϲ´ Ŭ ϲ ϭ , Ů Ŭ Ů ŋ ϯ ϭ ϯ´ ϲ Ŭ ϲ ϭ Ů ϯ Ⱦ ϲ ϭ Ϳ´ ϲ ϭ ϭ Ϳ´ ŋ Ů Ŭ Ϳ 2/2600/2001 (ű ͬȾ 892/Ɖ/11-07-2001), ŋ´ ϒ ϯ ϲ´ ϲ´ ϲ ϭ Ŭ Ŭ Ů ϭ ϭ Ů.

3. ȼ Ŭ ϲ Ů ϯ Ŭ Ŭ ϯ Ů Ŭ Ŭ Ŭ ϲ ϯ ϭ ŋ ϯ ϲ Ů Ŭ Ŭ Ŭ ϭ Ŭ´ Ŭ Ů ƴ ϲ ϭ´ ϲ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ ϯ Ŭ Ŭ ϯ ϲ ϭ´ ϲ ŋ Ŭ ϭ ϯ ϭ , ϲ´ ϒ ϲ ϭ ϲ´ ϲ ϭ´ Ϳ ƴ´ Ů ϯ Ŭ Ů Ŭ Ŭ ϭ ϒ ϯ Ů ŋ Ů Ů ϲ´ ϲ´ Ϳ ϲ ϭ´ ϯ Ŭ ŋ Ⱦ ϲ ϭ Ϳ´ ϲ ϭ ϭ Ϳ´ ŋ Ů Ŭ Ϳ 2/2600/2001 (ű ͬȾ 892/Ɖ/11-07-2001), ŋ´ ϒ ϯ ϲ´ ϲ´ ϲ ϭ Ŭ Ŭ Ů ϭ ϭ Ů.

Ƀ Ϳ´ Ů ƌϯϲƌ
ϭ ϲ ͬ ϯ Ů Ŭ ϲ

ϲ ŋ ϭ ϭ ϲ ͬ ϲ ϒ ϭ
DVM, ɀ ϭ ϲ ϭ ϭ ŋ ϲ ϭ - Ϳ ϯ Ů ϭ ϭ ŋ ϲ ϭ MSc
ͬ´ ϭ Ů ϯ ϭ ŋ ϭ ϲ ϭ ϯ ϭ

ȼ ϲ´ Ŭ ŋ ϯ´ ϭ Ŭ´ ϲ ϭ ŋ ϭ ϭ Ů ϭ ϭ ϲ ϲ´ ϲ Ŭ Ŭ ϯ Ŭ ϯ Ŭ ϯ´ ϯ Ů ϭ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ Ŭ Ů Ŭ Ϳ ϭ ϯ ϯ Ŭ ϯ Ŭ ϯ Ŭ Ů ϯ Ŭ ϲ, ´ Ŭ ϒ ϭ ŋ ϯ ϲ Ů´ ϯ ϭ ϯ ϭ.
ȼ Ŭ Ŭ ϲ Ů ϯ Ŭ Ŭ ϯ Ů Ŭ Ŭ ϯ Ŭ ϲ Ŭ Ŭ Ŭ ϲ Ů Ŭ ϭ Ŭ. Ƀ ϲ ϭ ϲ ϭ ϲ ϭ ϭ ϭ Ŭ ϲ´ Ϳ Ŭ ϭ ϲ ϯ ϯ Ů ϭ ϲ´ ϲ Ŭ Ů ϭ ϭ.
* ϲ ϭ ϭ Ů ϭ´ ϭ ϲ Ŭ´ ϭ ϭ.

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

ȘŮŕ ű. ďŬů. Ĕǥűďǥ 104 Åȷ ďǝ3Ŭ 115 27
Ĵ´ ǥǝŬŰŕůŰďɛŬ: ȺǝÈ ďůǥǥ 127 Å?. Ŀŕ3ďŬ 142 32
ǿďǝ: +30 210 7470500-502 Åû Ŭǝ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

ƱĿƎǿƁƱƁĿǿ ǿĿȦƁ ȷ ?ȷ ȘĴƎǿƎ

ȷ ɟ. Ʊǝůǥ´ ǥǝďǝǥ : **17-0843-001-0122-02**
ǿ ɛ/3ďŬ Ōǝŭǥůďǥ : **3/2/2017**

ȷ ɟ. Ōǝŭǥůďǥ : **1**

ƎǿƁɟ Ⱥɟ ƱȺȘȷ ǿǿ	:	**ȹǿǯ ƁƎǿȷ ?ȷ ũɅȷ Ǝ - ȹǿǯ ƁǿĿȦǿ Ⱥ?Ɓǿǿǿȷ ȹȺɅďȺ?Ɓɟ ȹɅĿȹ?, Ʊȷ ǯǯ ȺũĿƎǿȹ? ǿȷ ?ɟ Ʌɟ ȹ? 1, 32009, Ǝɟ ǿǯȷ ǿȷ ɅĿ**			
Ĵ´ Ů ďǥ3ǥǥ ŭŮǝɛŬǥǝďɣ ďǥ	:	ƱȺȘȷ ǿǿƎ			
ǿ ɛ/3ďŬ ŭŮǝɛŬǥǝďɣ ďǥ	:	30/01/2017	ǿ ɛ/3ďŬ ɤ3Ŭɟ 3ďǥ ŬǝŬǝ ůŮŕ 3	:	30/1/2017
ǿ ɛ/3ďŬ´ Ŭɟ ŬǝŬǝɐǥ	:	30/01/2017	ǿ ɛ/3ďŬ´ Ů ŶŰŕ ůďǥ ŬǝŬǝ ůŮŕ 3	:	1/2/2017
Ȧɤ ŭǝǝŋǥ ŭŮǝɛŬǥǥ	:	**27050122**	ȦŬŰŕůŰůď´ Ŭɟ ŬǝŬǝɐǥ	:	Ȧȷ ?Ɓ?ĿȦǿ
ǿŬǥŰŋŰďŰŰ ŭŮǝɛŬǥǥ	:	**?ȺɅƁȷ ƱƁ ďɅĴƎǿ ũƁĴɅ?ƁĴ ĿƎƎȷ Ʌǿ - ƎȦƁĴɅǿȷ (ĴƱƁȘȺɟǯȷ ǿĿȦƁɟ ȘȹɅĿƁ : 0.22 ppm)**			

ƱŬɟ ŶɛŮŰɟ ǥǥ	ǯ ɣďǥŭǥǥ	ǯ ǥ3ŶűŬ	ȳ ɟ ǥ ȷ 3ǥ3Ůůďǥ	ƱŬɟ ŬɛŮɟ ǝɐ ǿǝɐ	ȷ´ ǥŰɣǝŮɛŬ
Ǝǥǝǝɤ3Ůɟ ɤ ůď ǝŋ3Ŭŕ 3 ǥűɟ ǥǝŋ3ǥǥ (pH) - 25ȺC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.6
ǿ ǝŮǝŮɟ ǝɐ ȷ ǝɤ ǝǝ ŋŰďŰŰ - 25ȺC	ISO 7888:1985	ɛS/cm	10	< 2500	442
Ūǥǝŋ Űď ŰŰ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.26
ɟ ȷ ɩ ɛŬ	ȺȘƁǿ Ⱥ? ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Ɓůɛɐ	Ɓȷ ǝŬǥǝď´ ŰǝŶ (*)		-	-	ȷ´ ǥŭŮǝŰɐ
ũŮ ůď	Ɓȷ ǝŬǥǝď´ ŰǝŶ (*)		-	-	ȷ´ ǥŭŮǝŰɐ
ȷ ɟ ǝǥǥ (Al)	ƁȺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.20	< 200.0	30
ɟ ȷ ɩ ɛǥ (Cr)	ƁȺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.01	< 50.0	0.92
ȷ ɛɛɩ 3ǥ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ȹŮ ȷ 3ǥ3Ů ďďǝŬ

Ʊȷ Ʌȷ ǿǿɅǿƎȺĿƎ

1. ǿ ďɛŮ ǥɛď3ďŬ ǝŬďɩ ɟ Ŭ ŭŮǝɛŬǥǝďɣ ďǥ, ǥ ŭŮǝɛŬǥǝ´ Űďǥ ǝŬďɩ ǥ ǝŬǝŰŰ ůďɛŮŬ ŭŮǝɛŬǥǝďɣ ďǥ ŮǥŬǝǝŬŰŕ ŭɐǝɤ ůď Űǥǥ´ ŮǝŶŰď.

2. ƁǝŰǥɤǥŰŕ 3 Ŭ ǥŰɣǝŮɛŶŕ 3 ǝŬ Űǥ ŭŮǝɛŬɛŮǝɤ ŭǝŋ Ŭɟ ǝǝɛŋ ŭŮǝɛŬǥǥ 27050122 Űǥ´ Ŭɟ ŋ3Űǥ´ ǥůǥ´ ǥǝďǝǥ , ŮǥŬǝŮǥŰŋǥŰŕ 3 ǥɟ ǝŕ 3´ ǥǥ ǝŬďǥɟ ǥǥ3ŰŰǝŮďǥ ȦǥǥɐĴ´ ǥǥɟ ǝǥɐȷ´ ŋŰŬďĴ2/2600/2001 (ũȺȦ 892/ďď11-07-2001), ŋ´ ɤǥŰɟ ǥ´ ǥ´ ǥǝďďǝŮǝŬǝǝǥ ŮǝɤǥɟǝůɛɛŮɟ Ŭ.

3. ǿŬŬ ǥŰŮǝɤůɛŬŰŰ Űŕ 3 ŬǥŬǝ ůŮŕ 3 ůǥŰŮǥǥ3ŰŰǝɛŋ3ǥ ɛŮŰŰ ŭŮǝɛŬŰŰ ǝŬǝŰǥ´ Ŭɟ ŬɛɤŰɟ ǥǥǥ´ ǥǥ ŬǥŬǝ ďďǝŬǥ ǝŬǝŭŮǥ ŬŰǥɟ ǥ 3 ůŰď ůǥ3ǥǝǝɐ´ ǥǝŋŰďŰŰ Űǥǥ 3Ůɟ ǥ , ǥǝ´ Ŭɟ ŶɛŮɟ ǥǝŰǥǥ ǥ´ ǥǥǥǥ´ ɟɣ´ Ůǥ3Ŭ ŮǥŬǝůɛŰɤ3ŰɛŮŋǝŮǥŮǥŬǥ´ ǥǥ´ ɟǥǥǝɤ´ ǥ3ŰŰǝŬ ŋ Űďǥ ȦǥǥɐĴ´ ǥǥɟ ǝǥɐȷ´ ŋŰŬď Ĵ2/2600/2001 (ũȺȦ 892/ďď11-07-2001), ŋ´ ɤǥŰɟ ǥ´ ǥ´ ǥǝďďǝŮǝŬǝǝǥ ŮǝɤǥɟǝůɛɛŮɟ Ŭ.

Ɓ Ĵ´ Ů ďǥ3ǥǥ
ɟ ďɛǝǥǝ Ⱥɟ ǝŬŮŰďɟ ǥǥ

ƱŬǝ ǝǥǥ ?ďůǝŬ3ŶǝďǥǥDVM, ɟ ďɛǝŋǥ MSc

ǿǥ´ Ŭɟ ŋ3´ ǥůǥ´ ǥǝďǝǥ űɤɟ ŮǝďǝŮǝŮ ǥ3ǝǝɐ ǥ´ ǥǥɟ ŬŰɐ ǝŬǝŬŮ ɛ´ ǥɟ Ůǥ3Ŭ ŬǝŬ Ŭɟ ŬǥďŮǥǥɣȷ ǥǥŰď ǝɟ Ŭ Űɐ ɣǝɟ ǝůď Űǥ Ůɟ ǝŬŰůŰɟ ǥǥ, ´ Ŭɟ Ŷ ɛŋ3ǥ ůŮ´ ǝɐɟ ď ɛǥɟ ŰŕɐǿŬ Ŭ ǥŰŮǝɤůɛŬŰŰ Űŕ 3 ŬǥŬǝ ůŮŕ 3 ŬǥŰŰɤɟ ǥ3ŰŰǝɛŋ3ǥ ůŰŰ ŭŮǝɛŬŰŰ´ ǥǥ ŮǝŰŕůďďǝŬ. Ɓǝǥďɛǝǝɤǥ ǝŬǝǝǝǝǥǝǝǥǥ ŭǥǝɛɤǥ´ ȷ ŬɛŬǥ´ ǥǥǝ 3ŰŰǝůďɟ ɤɟ Ŭ Űǥ ǥ´ ǥǝŬŰŰůŰǝɛŬǥǥ.
* ȹǝǝǝɛ ŮǝŋǥŴ Űǥǥ ŭǝŬ ůŰŰǥůďǥ.