αναλυτικά
εργαστήρια
αθηνών α.ε

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ȰŁɆɇɃȰɃŁȼɇŁȽɃ ȷʹȷȿɈɆȼɆ

ȷȸ. ȰɑǻǾ´ ɕɕǾɑǻ : **17-0844-008-0062-01**

ɇε/ɜǻ ȮǝǕǾǾǻ : **23/02/2017**

ȷȸ. ȮǝǕǾǾǻ : **1**

ɕǻɕɕɕɣ
ȷȸ. ȰɑǻǓ 102

ȿǓǾ. ɗǓǾ. ɆɑǻǓ 104 Ȧȷ ɗɕɜǓ 115 27
Ɉ´ ɑǝǓǾǾǻǾ: ȦǝǕ ɗǓɕɕɕ 127 ȦɁ. ȾɁɜǓ 142 32
ɇǻǝ: +30 210 7470500-502 ǕǓ: +30 210 7470501 Ȧemail: waternet@ergastiria.gr Ȧwebsite: www.ergastiria.gr

ɆɇɃȸ ȦȸȰȦȿȷɇɇ	:	**ɕɇɀɃɆɇȷ ɁȷõɅȷɆ - ɕɇɀɃɇȽɇ ȦɁɃɇɇɇȷ Ɇȷɇɀȷɇȷ ɅȽɃɈ, ɃɕɃɆ Ȱȷ ɀɀ ȦõɆɇɕɁ ɇȷ ɁȸɅȷɕɁ 1,, 32009, Ɇȷɇɀȷɇȷ ɅȽ**		
Ɉ´ Ǔ ɕɜɕǻ ǕǓɕǾǾǻ ɗǻ	:	ȷɁȷȿɈɇȽȷ ȦɅõȷɆɇɇɅȸ		
ɇε/ɜǻ ǕǓɕǾǾǻ ɗǻ	:	20/02/2017	ɇε/ɜǻ ɣɜǻ ɜǻǻ ǾǾǝ ǓǓɜ	: 20/02/2017
ɇε/ɜǻ´ ǻ ǾǝǾǕǻ	:	20/02/2017	ɇε/ɜǻ´ Ǔ ǾǓ ǓǻǻǾǾǝ ǓǓɜ	: 23/02/2017
ȽɁ ǕɕǻǻǕǓɕǾǾǻ	:	**27080062**	ȽǾǾǓǾǻ´ ǻ ǾǝǾǕǻ	: ȽȷɁɃɁȽɇ
ɇǾɕǾǻǾǾǕǓɕǾǾǻ	:	**ɁȦɅɃȷȰɃɗɅɈɆɇ Ȱȷ ȽɕɇȽɃɈ Ɇɇȷ ŪɀɃɈ - ɕɕȰȿȷȽȷɆ ɕɇȿȦɆɆɃɈ**		

ȰǾȷ ɣεǾǾ ɕǻ	ɀ ɣɗǻǕɕǻ	ɀ ɕɜɣǕǓ	ȰǾȷ ǾεǾǾ ɕɕɕ ɇɕɕ	ȷ´ ɕǾɣǝǓεǓ
ȷǓ ǻɕɕɕɀ ɕɕȷ ɕɕȷ ɜǾɕǾǻεɕɕǓǾɕɕ 22ȦC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ǒɜǓǻ εǾǾǕɕɕǻ	0
ȷǓ ǻɕɕɕɀ ɕɕȷ ɕɕȷ ɜǾɕǾǻεɕɕǓǾɕɕ 37ȦC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ǒɜǓǻ εǾǾǕɕɕǻ	0
ȽɕɕɕǕǾǝǾǻ ɕǓɕɕ	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 perfrigens (ǓɕƐ´ Ǔ ɕǾεǕǾɕεɣɜɕɜ ǾɜǓ´ ǻȷɕɜ)	ISO 14189:2013	cfu/100ml	0	0

Ȱȷ Ʌȷ ɇɇɅɇɆȦȽɆ

1. ɃǝǾǻɣǻǾɜ Ǿ ɕǾǝǓεɣǾɜ ɜǾǾǾ ǕǓɕɕεǾεǓǝɕǕɕɕ ǻ ɕɕǻ ǕǓɕεǾǾǾǻ 27080062 ǾǻǕ´ ǻ ǻɜǾǻ´ ǻǾǾ´ ɕɕǻǾɕǝ, ǓɕǾǝǓǾǾǻ ǾɜǕɕǾɜ´ ɕǻ ǝǾɕɕɕɕɜǾǾǓǾǻ ȽɕɕɕɈ´ ɕǻɜɕɕ ȷ´ ǻǾǾǓǻ Ɉ2/2600/2001 (ǖȦȽ 892/ɗ/11-07-2001), ǻ´ ɕǻǾ ɕ´ ɕ´ ɕɕǝǻǻǝǾǝǾǻɕ ǓɕɣɕɕǝǾǝǾǻ Ǿ.

2. ɇǾǾ ɕǾǝɣǓεǾǾǾǾɜ ǾǾǾǝ ǓǓɜ ǓɕǾɕɕɕɕǾǾɕεǾɜɕ εǓǾǾ ǕǓɕεǾǾǾ ǝǾǝǾǻ´ ǻ Ǿεɣǻ ɕǻǕ´ ɕǻ ǾǾǾǝ ǻǻǝǾ ǝǾǝǕǓ ǾǾɕɕǻ ǓǾǻ Ǔǻɕɕǝɕɕ´ ɕɕǻǾǻǾǾ ǾɕǾ ɜǻɕǻ, ɕɕ´ ǻ ɣεǾǾǻ ɕǝǾɕɕ ɕ´ ɕɕǻ´ ȷɣ´ Ǔɕǻ ǾǾǾǾǝǓǻεǾɜǾǻǻɜ ǓǝǾǾǻ´ ɕǻ´ ȷɕɕɕǝɣ´ ɕǾǾǝǾ ǻ ǾǻɜȽɕɕɕɈ´ ɕɕȷ ɜɕɕɕȷ´ ǻǾǾǓǻ Ɉ2/2600/2001 (ǖȦȽ 892/ɗ/11-07-2001), ǻ´ ɕǻǾ ɕ´ ɕ´ ɕɕǝǻǻǝǾǝǾǻɕ ǓɕɣɕɕǝǾǝǾǻ Ǿ.

Ƀ Ɉ´ Ǔ ɕǾɜɕɕǻ
Ǿɕǻ Ȧȷ ɜǾǾǓǾǻɕɕǻ

ɕǻǾǻǝǻ ɕǾɕǻ ɅɕǻǝɣǾ
DVM, ɀ ɕɕȷ ɕǕɕɕǝǻɜɕǻ - Ɉɜɕɕǝɕǝǻɜɕǻ MSc
Ȧ´ ɕǓǾǻεɕɜɕǝǻǻ ɕɕǾǻɕǻɜǾǻ

ɇɕ´ ǻ ǻɜ´ ǕǾɕ´ ɕɕǾǝǻ ǖɣȷ ǓɕǾǝǓǾ ɕɕɕɕ ǻ´ ɕɕȷ ǾǾɕ ǝǾǝǾǓ ε´ ɕȷ ǓɕɜǾǾǾ ǻ ǾɕǕǓɕǕɕȷ ɕǻǾǾɜȷ Ǿ Ǿɕɣɜǝȷ ɕǾǻǾǻɕ ǻ ɜǾǾǓǾǻɕɕ, ´ ǻɣεǻɜɕ ǓǓ´ ǝȷǻɕεɕȷ Ǖɕ.
ɇǾǾ ɕǾǝɣǓεǾǾǾǾɜ ǾǾǾǝ ǓǓɜ ǾǾǾɣȷɕɜǾǾɕεǻɜɕ ǓǾǾ ǕǓɕεǾǾǾ´ ɕɕ ǓǾǾǓǻǻǝǾ. ɃɕɕǻɕɕǻɕǝǾɕɕǕɕɕɕɕǝɕɣǻ ǕɕɕǾǻɣ´ ȷ ǾɕǾǻ´ ɕɕɕ ɜǾǾǓǾǻɜ ɣȷ Ǿǻɕ ǻ´ ɕǝǾǾǾǓǾɕǾɕɕ.
* ɕɕɕɕ ǓǾǻǻ´ ǾɕɕǕǾ´ ǝǾǻǓǻ.

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

ȺȽɆɇ Ƀ ȺɃ Ƚȼ ɇȽȾ Ƀ ȷ ʔȷ ȿ Ɉ Ɇȼ Ɇ

ȷ ɟ. Ⱥɷůȕ´ ɶɷɲȕɶɸ : **17-0844-008-0062-02**
ȼ ɛ/ɚɷ Ȫəǔɶůɲɠ : **23/02/2017**

ȷ ɟ. Ȫəǔɶůɲɠ : **1**

ɷɸɶɷɶ ɠ
ȷ ɟ. ȺɷŮ 102

ȿ Ůɤ ű. ɷǕů. Ɇɶűɷǔɠ 104 Åȷ ɷɐɚǓ 115 27
Ɉ ´ ɶəǓǗɤůǕɲɛǓ: Ⱥə: ɷůɛɶɸəɶ 127 Åʔ. Ƚɤ ɚɷǓ 142 32
ɇɲə: +30 210 7470500-502 Åū Ǔɶ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

ɆɇɃɟ Ⱥɟ ȺȺȿȷ ɇȼ	:	**ɷɸȼ ȥ ɃɆ ɇȷ ʔȷ ũɅȷ Ɇ - ɷɸȼ ȥ ɃɇȽȾȼ ȺʔɃɇȼɇȷ Ɇɟ ȼ ȥ ȷ ɇȷ ɅȽɃɈ, ɃɷɃɆ ȺȷȥȥȺũȽɆɇɷʔ ɇȷ ʔɟ Ʌɟ ɷʔ 1,, 32009, Ɇɟ ȼ ȥ ȷ ɇȷ ɅȽ**			
Ɉ ´ Ů ɲɠɚɶɠ ǔůɛɶǓɶəɲɣ ɷǓɠ	:	ȷ ʔȷ ȿ Ɉɇ ȽȾȷ ȺɅũȷ Ɇɇȼ Ʌɟ			
ȼ ɛ/ɚɷǓ ǔůɛɶǓɶəɲɣ ɷǓɠ	:	20/02/2017	ȼ ɛ/ɚɷǓ ɣɚǓɟ ɚɲɠ ǓɚǓə ůůɤ ɚ	:	20/02/2017
ȼ ɛ/ɚɷǓ ´ Ǔɟ Ǔəǔɶɛɠ	:	20/02/2017	ȼ ɛ/ɚɷǓ ´ Ů ɟ ɎǕɤ ůɲɠ ǓɚǓə ůůɤ ɚ	:	22/02/2017
Ⱦɤ ǔɶɶɳɠ ǔůɛɶǓɶɠ	:	**27080062**	ȾǓǕɤůǕǕɲ ´ Ǔɟ Ǔəǔɶɛɠ	:	Ⱦȷ ʔɃʔȽȾȼ
ɇǓɠǕɳǕɲǕ ǔůɛɶǓɶɠ	:	**ʔɅɅɃ ȷ ȺɃ ɷɅɈɆȼ Ⱥȷ ȽɷȽȾɃɈ Ɇɇȷ Ūȥ ɃɈ - ɷɷ Ⱥȿȷ Ⱦȷ Ɇ ɷȼ ȿɅɆȽɃɈ**			

ȺǓɟ ɎɛǕǕɟ ɶɠ	ȥ ɣɲɶǔɶɠ	ȥ ɶɚɎǔǓ	Ȳ ɟ ɶ ȷ ɚɶɚǓɠůɲɠ	ȺǓɟ ǓɛǕǕɟ ɶə ɇɶɛ	ȷ ´ ɶǕɣəůǕɛǓ
Ɇɠəɣɚǔ ɤ ůɲ ɳɚǕɤ ɚ ɠǔɟ ɶɳɚɶɠ (pH) - 25Ⱥ	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	8.3
ȼ əůɶǕɟ ɶə ȷ ɔɤ ɔɶɳǕɲǕǕ - 25ȺC	ISO 7888:1985	ɛS/cm	10	< 2500	281
Ūɶəɳǔɲ Ǖ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.49
ȷ ɟ ɩ ɛǓ	ȺȿɃɇ Ⱥʔ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Ƀ ůɛɛ	Ƀɟ ɔǓɶɶəɲ´ ǕɶɎ (*)		-	-	ȷ ´ ɶǔɶǕɶ
ũŮ ůɲ	Ƀɟ ɔǓɶɶəɲ´ ǕɶɎ (*)		-	-	ȷ ´ ɶǔɶǕɶ
ȷ ɟ ɔɶɶ (Al)	ɃȺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.20	< 200.0	100
ȷ ɟ ɩ ɛɶ (Cr)	ɃȺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.01	< 50.0	0.30
ȷ ə ɟ ɶ (Ɉ ´ ɶəůɶɛǓǕɶɳ)	ɃȺ Ƀ72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	0.36
ȷ ɛɛɩ ɚɶ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɷɲɶ ȷ ɚɶɶɚŮ ɲɠəŮ

Ⱥȷ Ʌȷ ɇȼ ɅȼɆȽɆ

1. Ƀəǔɶɣɠǔɤ ɚ Ǔ ɶǕɶǕɛɎǔɤ ɚ ɔɶǓ ǔɶ ǔůɛɶǓɛǓə ǔɶɳ Ǔɟ ɶɶɛɳ ǔůɛɶǓɶɠ 27080062 ǔɶɠ ´ Ǔɟ ɳɚǔɶɠ ´ ɷůȕ´ ɶɷɲȕɶɸ, ɷɶǓəǓɶǕɠǔɤ ɚ ɶɟ ɶɤ ɚ ´ ɶɠ əǓɲɟ ɶɶɚǕəůɲɚ Ⱦɶɶɛ Ɉ ´ ɶɠɟ ɔɶɛ ȷ ´ ɳǕǓůɲ Ɉ2/2600/2001 (ũ ȺȾ 892/ɷ/11-07-2001), ɳ´ ɤ ɠǕ ɶ´ ɶ´ ɶɶɲɲəůəǓɶɶ ůɛɣɶɟ əůɛɛǕ Ǔ.

2. ȼǓ Ǔ ɶǕɶɣůɛǓǕ ǕɤɚǓɚǓə ůůɤ ɚ ůɶǕɶɶɚǕɶɛɳɚɶ ɛǕǕ ǔůɛɶǓǕ əǓɶǕɠ ´ Ǔɟ ǓɛɣǕ ɶɶɠ ´ ɶɠ ǓɚǓə ɲɲəǓɶ əǓəǓɶ Ǖǔɟ ɶə ɚ ůǕɲ ůɠɚɶəɶɶ ´ ɶɳǕɲǕ ǔɶɠ ɚǕ ɶə , ɶə´ Ǔɟ ɎɛǕǕɶəǔɶɠ ɶ´ ɶɶɠ ´ ɟ ɣ´ ůɚǓ ǓɶǓəůə ɛǕɤ ɚǕɠɛůɳəǕɠůɶǓɶǕɠ´ ɶɠ ´ ɟ ɶɶə ɣ´ ɶǕǕəǓ ɳ ǕɲɚɷǓ ɶɠůǓ Ⱥɲɚɶə ʔɶɶɲɷůǕǓ.

Ƀ Ɉ´ Ů ɲɠɚɶɠ
ȷ ɲɛɶɶ Ⱥɟ ɔǓůǕɲɟ ɶɠ

ȺǓə əɶɠ ʔɲůɷǓɚɎəɲɠ
DVM, ȷ ɲɛɶɳɠ MSc

ɇɶ ´ Ǔɟ ɳɚ ´ ɷůȕ´ ɶɷɲȕɶɳ ǕɣɟůɲəůǕɟ ɶɚɶə ɠ´ ɶɶɟ Ǖɤə əǓɶǓůɶ ɛ´ ɶɟ ůɶǓɚǓ Ǔɟ Ǔɶɲůɶɶȷ ɷɠǕɲɔɟ Ǔ´ Ǖə ɣɶəɟ ɷůɲǕɠ Ǔɟ ɔǓůǕɲɟ ɶɠ, ´ Ǔɟ Ɏ ɛɳɚɶ ůŮ´ əɶɟ ɲ ɛɶɟ ǕɤƐ.
ȼǓ Ǔ ɶǕɶɣůɛǓǕ ǕɤɚǓɚǓə ůůɤ ɚ ǓɚǕɣɟ ɶɚǕɶɛɳɚɶ ůǕǕ ǔůɛɶǓǕǕ ´ ɶɠ ůɶǕɤůɲəǓɶ. Ƀɶɲɛɶɶɣɠ əǓɶɶɶɶɶɶɶɶɶɠ ǔɶəɶɣɠ ´ ȷ ǓɛǕɶ´ ɶɶə ɚǕǕəǕɲɚ ɣɟ Ǔɶɠ ɠ´ ɶəǓǕǕůǕɛǕɶɠ.
* ɷɶəɶɛ ůɶɳɠ ´ Ǖɶɶɠ ǔǕ ɷǕɶɠůɲɠ.