αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ǶŁȄȼȻǶȻŁȼ ȼŁȾȻ ȷ ʔȷ ȿɈȄȼȄ

ȷ ɟ. Ƕǻɨ ́ ɑɗʠɨɨ : **18-0830-007-0353-01**

ȼ ɛ/ɜǚ Ǒəǔ : **19/03/2018**

ȷ ɟ. Ǒəǔ : **1**

ȹɡɡɠɑɢ ɡɢɣ
ȷ ɟ. ǶǚǓ 102

ȿ Ǘ. ɗǓǗ. ȄɐǓǚ 104 Ǻ ȷ ɗɘɜǓ 115 27

Ɉ ́ ɑəǓ: Ǻɘ ɗǗ 127 Ǻʔ. ȾɜǓ 142 32

ȼɗ: +30 210 7470500-502 Ǻ Ǔ: +30 210 7470501 Ǻemail: waternet@ergastiria.gr Ǻwebsite: www.ergastiria.gr

ȄȼȻɟ Ǻɟ ǶǺȿȷ ȼȼ	:	**ɑȼȥ ȻȄȼȷ ʔȷ ǖɅȷ Ȅ - ɑȼȥ ȻȼȾȼ ǺʔȻȼȼȷ ȻȾʔȻǖ Ɉȼɋʔ, Ƕȷ ȥȥ ǺǖȾȄȼɋʔ ȼȷ ʔɟ Ʌɟ ɋʔ 1, 32009, Ȅɟ ȼȥȷ ȼȷ ɅȾ**			
Ɉ ́ Ǘ ɗɑɜɑɡ ǔǓɛǓɑɗɣ	:	ȷ ʔȷ ȿɈȼȾȷ ǺɅǖȷ ȄȼȼɅɟ			
ȼ ɛ/ɜǚ ǔǓɛǓɑɗɣ	:	13/03/2018	ȼ ɛ/ɜǚ ɣɜǓ ɜɗɡ Ǔɜɘ Ǘ	:	13/03/2018
ȼ ɛ/ɜǚ ́ Ǔ ǓəǓ	:	13/03/2018	ȼ ɛ/ɜǚ ́ Ǘ Ȳ Ǘɗɡ Ǔɜɘ Ǘ	:	16/03/2018
Ⱦ ɤ ǔɘ ǔǓɛǓɑɡ	:	**28110353**	ȾǓǗǓ ́ ǓəǓ	:	Ⱦȷ ʔȻʔȾȼ
ȼǓɑǓɡɗǓǔǓɛǓɑɡ	:	**ʔǺɅȻȷ ǶȻ ɗɅɈȄȼ ǖȻɈɅʔȻɈ ǕȷʔȷȄȼ - ɑȼȿǺȄȾ**			

ǶǓ ȲɛǗ ɑɡ	ȥ ɣɗɑǔɑɡ	ȥ ɑɜȲǔǓ	ǶǓ ǓɛǗ ɘ ȼɛɤ	ȷ ́ ɑǗəǗɛǓ
ȷ Ǘ ɧɓɘȥ ɘ ɑɑ ɔǓɘ ɛɑɑǗɡ 22ǺC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ǒɜǗ ɛǗǓɓɑəɡ	>300
ȷ Ǘ ɧɓɘȥ ɘ ɑɑ ɔǓɘ ɛɑɑǗɡ 37ǺC	ISO 6222:1999	cfu/ml	ǒɜǗ ɛǗǓɓɑəɡ	>300
Ⱦɑəɓǔə ɘ ǗǓɤ	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 (Ǘɡɛ ́ Ǘ ɘǓɛɓǓɑɛɣɜɤɜ Ǘɤɜ Ǘ ́ ɧɤɜ)	ISO 14189:2013	cfu/100ml	0	0

Ƕȷ Ʌȷ ȼȼɅȼȄǺȾȄ

1. Ȼə ɣɡǗɤɜ Ǔ ɑǗǗɛǓȲǗɤɜ ɔǓ ǗǓɛǓɑɛɘ ǔǓɛǓɑɡ 28110353 ɑɡ ́ Ǔ ɧɜɑɡ ́ ɑ ɑɗʠɨɨ, ǓɓǗɡ ǗɤɜɑɡǑɜ ́ ɑ əǓɑɡɑɓǗɗɘ Ɉ ́ ɑɡ ɔɘ ́ ɧǓɗ ǖ1 (ǔ)/ǖǶ ɑɘ. 67322/ ǖ ǺȾ 3282 ɗ/19-9-2017, ́ ɑ Ǔɑ Ȳ ɗɘ ́ ɑɗǓɑɡ ɜǗ ɑɘ Ǔɗ ɘ ́ ɘɗɡ əǓǓɘȲǗ ɗ.

2. ȼǓ Ǔ ɑǗǗɛǗɤɜ ǓɜǓɘ ǗɤɜǗɑǓɑɛɧɛ ǗǓǓǔǓɛǓǓ əǓǓɡ ́ Ǔ ǓɛɣɡɑɡɑɡǓɘɓɜ Ǔɡɘ ɗ əǓǗ Ǔɑɑɘ ɜ Ǘɗ Ǘɡɜɑə ́ ɑɗǓɑɡ ɜǗ ɑɘ, ɑ ́ Ǔ ȲɛǗɡ ɑɡ ɑ ́ ɑɑɡ ́ ȷɣ ́ ǗɜǓ ǓǓǗɛɤ ɜɡɛǗɧɗɡ Ǔɡ ́ ɑɡ ́ ȷɓə ́ ɑɛǗǓɗɜ ɑɡǗǓ ǗȷɧǓǗɗ.

Ȼ Ɉ ́ Ǘ ɗɡɜɑɡ
ɑɡ Ǻɘ ɔǓǗɗ ɑɡ

ɑɗɛɧɘ ɑɡ ɅɑəȲɡ
DVM, ȥ ɘ ɑɓɘɘɧɔɑɡ - Ɉɔɜ ɑɘɧɔɑɡ MSc
Ǻ ́ ɗɛɜɘɧɡ ɑɡɗɡɜɑɡ

ȼɑ ́ Ǔ ɧɜ ́ ɑ ́ ɑɗɘɧ ɤǓ ɗɘɡ ɑɘ ɡ ́ ɑɘ Ǔɛ ɘɓǓ ɛ ɘ ɜǓ ǓɑǓɘɡɗ ɔɘ Ǔ ɛ ɣɘ ɗ ɑɡ Ǘ ɔǓǗ ɑɑ, ́ Ǔ Ȳɛɧɜ ǗǓ ́ əɘ ɗ ɛɘ ɤɛ.
ȼǓ Ǔ ɑǗǗɛǗɤɜ ǓɜǓɘ ǗɤɜǓɘɑɛɧɜ ǗǓǔǓɛǓɑ ́ ɑɑ ǗɗǗǓ. Ȼɗɛɘɡ əǓɑǓɓɘɘɓɘɡ ɑɘɡ ́ ȷ Ǔɛɑɡ ́ ɑɘ ɜǓɗɜ ɣɘ Ǔɑɑ ́ ɑəǓǗɗɛɑɡ.
* ɑɘɛ ɡɗɡ ́ ǓɑɑǓɓǓ Ǘɡɗ.

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε

Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ϴŁȨ ȼ Ƀ ϴ Ƀ Łȼ ȼ ŁȾ Ƀ ȷ ʔ ȷ ȿ Ɉ Ȩ ȼ Ȩ

ȷ ɟ. ϴɞ̊ỮẞΎ ɞɋỮȪɞɨ : **18-0830-007-0353-02**

ȼ ɛ/ɜɗ Ȫɘɞɞů ɖ : **19/03/2018**

ȷ ɟ. Ȫɘɞɞů ɖ : **1**

ȿ Ůɼ ű. ɗŨů. Ȩɞű ɗɖ 104 Åȷ ɗɐɜŨ 115 27
Ɉ ΄ ɞɘŨŰɼůŰɖɛŨ: Ⱥɘ ɗŮɞɞɤɘɞɖ 127 Åʔ. Ŀɤɜɗ 142 32
ȼɖɘ: +30 210 7470500-502 Åũ Ůɞ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

ȨȼɃɟ Ⱥɟ ϴȺȿȷ ȼȼ : **ɋɕ ζ ɃȨ ȼȷ ʔȷ ũɅȷ Ȩ - ɋɕ ζ ɃȼŁȾȼ ȺʔɃȼȼȼȷ ɃŁʔɃũ Ɉȼɋʔ, ϴȷ ζ ζ ȺũŁȨȼɋʔ ȼȷ ʔɟ Ʌȷ ɋʔ 1, 32009, Ȩȷ ȼ ζ ȷ ȼȷ ɅŁ**

Ɉ ΄ Ů ɗɞɜɞɖ ůŮɞɛŨŰɞɘɖɣ ɗɖ : ȷ ʔȷ ȿ ɈȼŁȾȷ ȺɅũȷ Ȩȼȼ Ʌɟ

ȼ ɛ/ɜɗ ůŮɞɛŨŰɞɘɖɣ ɗɖ	13/03/2018	ȼ ɛ/ɜɗ ɣɜŰɟ ɜɗɖ ŨɞŨɞ ůŮɼ ɜ	13/03/2018
ȼ ɛ/ɜɗ ΄ Ůɟ ŨɘŨɞɘɖ	13/03/2018	ȼ ɛ/ɜɗ ΄ Ů Ɏɞɼ ůɗɖ ŨɞŨɞ ůŮɼ ɜ	16/03/2018
ȾɌ ůɞɘɖ ůŮɞɛŨŰɞɖ	**28110353**	ȾŨŰɼůŰɗɗ ΄ Ůɟ ŨɘŨɞɘɖ	ȾȷʔɃʔŁȾȼ
ȼŨɖŰɖɗŨ ůŮɞɛŨŰɞɖ	**ʔȺɅɃȷ ϴɃ ɗɅɈȨȼ ũɃɈɅʔɃɈ Ũȷ ʔȷ Ȩȼ - ɋɕ ȿȺȨŁ**		

ϴŨɟ ɎɛŮŰɟ ɞɖ	ζ ɣɗɞůɞɖ	ζ ɞɜɎůŨ	ÿ ɟɞ ȷ ɜɞɞŰɖůɗɖ	ϴŨɟ ŨɛŮŰɟ ɞɐ ȼɞɐ	ȷ ΄ ɞŰɘŮɛŨ
Ȩɖɞɘɣɜ Ű Ɍ ůɗ ɕɜŰɼ ɜ ɖŰ ɞɕɜɞ (pH) - 25ȺC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	8.2
ȼ ɘŮŰ ɞɐ ȷ ɔɌɔɞɕŰɗŨ - 25ȺC	ISO 7888:1985	ɛS/cm	10	< 2500	286
Ũɞɘɕɗ Ũ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.30
ɟ ɟ ι ɛŨ	ȺȿɃȼ Ⱥʔ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Ƀ ůɛɐ	Ƀɟ ɔŨɞɞɘ΄ ŰɞɎ (*)		-	-	ȷ ΄ ɞůŮɘŰɐ
ũŮ ůɗ	Ƀɟ ɔŨɞɞɘ΄ ŰɞɎ (*)		-	-	ȷ ΄ ɞůŮɘŰɐ
ȷ ɟ ɔɞɞ (Al)	ɃȺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.20	< 200.0	129
ɟ ɟ ι ɛɞ (Cr)	ɃȺ 072-93 (ICP-MS)	ɛg/l	0.01	< 50.0	0.32
ɟ ɟ ι ɛɞ ȺɜŨůɗŮɣɖ (Cr 6+)	ɃȺ 072-71 (UV)	ɛg/l	1	< 50.0	ɋɗŮ ȷ ɜɞɜŮ ɗɗɘŮ
ɟ ɘ ɟ ɞ (Ɉ ΄ ɞɘŮɛŨŰɕ)	ɃȺ Ƀ 72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	0.08
ȷ ɛι ɜɞ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɋɗŮ ȷ ɜɞɜŮ ɗɗɘŮ

ϴȷ Ʌȷ ȼȼ ɅȼȨȺŁȨ

1. Ƀ ɘŰɐɣŰɼ ɜ Ũ ɞŰɘŮɛɎŰɼ ɜ ɔɞŨ Ű ůŮɞɛŨ ɛŮɘɌ ůɞɕ Ůɟ ɐɛɕ ůŮɞɛŨŰɞɖ 28110353 Űɞ ΄ Ůɟ ɕɜŰɞɖ ΄ ɞŰɞ ΄ ɞɋɐɞɘ , ŮɞŨɘŮŰɕɖŰɼ ɜ ɞɟ ɑɼ ɜ ΄ ɞ ɘŨɗɞɟ ɞɞɜŰɗŮɗɜ Ɉ ΄ ɞɟ ɔɞɐ ȷ ΄ ɕŰůɗ ũ1 (ŭ)/ũϴ ɞɞ. 67322/ ũ ȺȾ 3282 ɗ/19-9-2017, ΄ ɞ Űɞɟ Ɏ Ű ɜ ΄ ɞɕŰɗŨ Űɞ ɜŰ ɞɟ Űɞɗɟ ι ΄ ɞɖɗ ɘŨŰɞɎɘɌ ůɗɖ.

2. ȼŨ Ű ɞŰɘɣůɛŨŨ Űɼ ɜ ŨɞŨɞ ůŮɼ ɜ ůɞŰɞɞɜŨŨɐɛɕɜɞ ɛŮŨ ůŮɞɛŨŨ ɘŨɘŰ ΄ Ůɟ Ũɛɣ ɞɖ ΄ ɞ ŨɞŨɞ ɗɗɘŨ ɘŨɘŮ Űɞɟ ɞɞ ɜ ůŰɗ ůɖɜɞɐɐ ΄ ɞɕŰɗŨ Űɞ ɜŮ ɞ, ɞ΄ Ůɟ ɎɛŮŰɟ ɞɘŰɞ ɞ ΄ ɞɞ ΄ ɟ ɣ ΄ ŮɞŨ ŮɞŨɘɞɞ ɛŰɌɜŰɛŮɕɘŰŮɞŮ ΄ ɞ ΄ ɟ ɞɘɣ ɞŨɘŨ ɕ Űɗɜ ɞɞɖůŨȺɗɜɞɐ ʔɞɞɗŰůɗ.

Ƀ Ɉ΄ Ů ɗɖɜɞɖ
ɟ ɗɛɞɞ Ⱥɟ ɔŨůŰɗɟ ɞɖ

ϴŨ ɞɞɖ ʔɗůɞŨɜɎɘɗɖ
DVM, ɟ ɗɛɞɕɖ MSc

ȼɞ ΄ Ůɕɜ ΄ ɞŮŰɞ ΄ ɞɋɐɞɕ ɣɟ ŮɗɘŮŰ ɜɞɐ ɖ ɞɟ Űɐ ɘŨɘŮ ɛ ΄ ɞɟ ŮɜŨŨ Ůɟ ŨɞŮɞɜɌɟ ɗŰɗ ɔɟ Ũ Űɐ ɣɜɘɟ ɞɗ Űɞ Ů ɔŨůŮɗɟ ɞɞ, ΄ Ůɟ Ɏ ɛɕɜ ůŮ ΄ ɘɟ ɗ ɛ ɞɟ Ű ɐ.
ȼŨ Ű ɞŰɘɣůɛŨŨ Űɼ ɜ ŨɞŨɞ ůŮɼ ɜ ŨɞŨɞɟ ɜŨɞɛɕɜ ůŨ ůŮɞɛŨŨ ΄ ɞ ŮŨŰɼ ɗɗɘŨ. Ƀ ɞɞɗɛɞɖ ɘŨɞɞɛɞɞɞɖ ɞɞɛɣ ΄ ɟ ŨɛŨŰɞ ΄ ɞɞ ɜŰɞɘŮŰɗɜ ɣɟ Ũ Űɞ ɔ΄ ɞɘŨŰůŰɛŰɞ.
* ɋɗɞɐ ŮɞŰɖ ΄ Űɞɞ ůŰ ŨŰɖůɗɖ.