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

ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. Μελέτης : **17-0830-029-0374-01**
Ημ/νία Παραλαβής : **17/07/2017**

Αρ. Δείγματος : **1**

ilac-MRA ESYD
Σελίδα 1 από 2

Σ.Ο.Υ. Δ.Ο.Υ. Γεωπόνου 104 Αγ. Θεσ/νίκη 115 27
Τ.Θ. 60ΟΥΡΟΥΛΙΤΗΣ: Λεω. Δημοκρατίας 127 Τ.Κ. Ταχ. Δ/νση 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

Κανονισμός Αναφοράς	:	**Π.Δ. 56/2001 - Π.Δ. 147/2006 Α?Β.Ε.Κ. ΒΙΒΛΙΟ Ι, Ν. 4117/2013, ΦΕΚ 29/Α/2013, Ν. 4127/2013, ΦΕΚ 52/Α/2013, Ν. 4177/2013, ΦΕΚ 169/Α/2013, Ν. 4194/2013, ΦΕΚ 208/Α/2013, Ν. 4198/2013, ΦΕΚ 215/Α/2013, Ν. 4276/2014, ΦΕΚ 155/Α/2014, Ν. 4309/2014, ΦΕΚ 242/Α/2014, Ν. 4361/2016, ΦΕΚ 21/Α/2016, Ν. 4399/2016, ΦΕΚ 117/Α/2016, Ν. 4425/2016, ΦΕΚ 171/Α/2016, Ν. 4487/2017, ΦΕΚ 114/Α/2017, Ν. 4497/2017, ΦΕΚ 171/Α/2017, Ν. 4512/2018, ΦΕΚ 5/Α/2018, Ν. 4548/2018, ΦΕΚ 104/Α/2018, Ν. 4555/2018, ΦΕΚ 133/Α/2018, Ν. 4570/2018, ΦΕΚ 186/Α/2018, Ν. 4602/2019, ΦΕΚ 45/Α/2019, Ν. 4605/2019, ΦΕΚ 52/Α/2019, Ν. 4609/2019, ΦΕΚ 66/Α/2019, Ν. 4635/2019, ΦΕΚ 169/Α/2019, Ν. 4647/2019, ΦΕΚ 203/Α/2019, Ν. 4691/2020, ΦΕΚ 41/Α/2020, Ν. 4727/2020, ΦΕΚ 184/Α/2020, Ν. 4736/2020, ΦΕΚ 200/Α/2020, Ν. 4759/2020, ΦΕΚ 257/Α/2020, Ν. 4782/2021, ΦΕΚ 36/Α/2021, Ν. 4819/2021, ΦΕΚ 129/Α/2021, Ν. 4829/2021, ΦΕΚ 168/Α/2021, Ν. 4831/2021, ΦΕΚ 169/Α/2021, Ν. 4859/2021, ΦΕΚ 221/Α/2021, Ν. 4865/2021, ΦΕΚ 239/Α/2021, Ν. 4899/2022, ΦΕΚ 111/Α/2022, Ν. 4900/2022, ΦΕΚ 112/Α/2022, Ν. 4951/2022, ΦΕΚ 207/Α/2022, Ν. 4964/2022, ΦΕΚ 151/Α/2022, Ν. 4978/2022, ΦΕΚ 172/Α/2022, Ν. 5002/2022, ΦΕΚ 228/Α/2022, Ν. 5037/2023, ΦΕΚ 78/Α/2023, Ν. 5043/2023, ΦΕΚ 83/Α/2023, Ν. 5053/2023, ΦΕΚ 119/Α/2023, Ν. 5066/2023, ΦΕΚ 164/Α/2023, Ν. 5071/2023, ΦΕΚ 171/Α/2023, Ν. 5078/2023, ΦΕΚ 185/Α/2023, Ν. 5081/2023, ΦΕΚ 189/Α/2023, Ν. 5083/2023, ΦΕΚ 191/Α/2023, Ν. 5086/2023, ΦΕΚ 196/Α/2023, Ν. 5106/2024, ΦΕΚ 26/Α/2024, Ν. 5108/2024, ΦΕΚ 38/Α/2024, Ν. 5112/2024, ΦΕΚ 49/Α/2024, Ν. 5116/2024, ΦΕΚ 74/Α/2024, Ν. 5127/2024, ΦΕΚ 109/Α/2024, Ν. 5129/2024, ΦΕΚ 114/Α/2024, Ν. 5131/2024, ΦΕΚ 119/Α/2024, Ν. 5132/2024, ΦΕΚ 120/Α/2024, Ν. 5135/2024, ΦΕΚ 123/Α/2024, Ν. 5136/2024, ΦΕΚ 124/Α/2024, Ν. 5142/2024, ΦΕΚ 132/Α/2024, Ν. 5149/2024, ΦΕΚ 141/Α/2024, Ν. 5150/2024, ΦΕΚ 142/Α/2024, Ν. 5152/2024, ΦΕΚ 144/Α/2024, Ν. 5153/2024, ΦΕΚ 145/Α/2024, Ν. 5154/2024, ΦΕΚ 146/Α/2024, Ν. 5155/2024, ΦΕΚ 147/Α/2024, Ν. 5156/2024, ΦΕΚ 148/Α/2024, Ν. 5157/2024, ΦΕΚ 149/Α/2024, Ν. 5158/2024, ΦΕΚ 150/Α/2024, Ν. 5159/2024, ΦΕΚ 151/Α/2024, Ν. 5160/2024, ΦΕΚ 152/Α/2024, Ν. 5161/2024, ΦΕΚ 153/Α/2024, Ν.

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

ȣ Ł Ɇ ɇ Ɓ ȣ Ɓ Ł ȼ ɇ Ł Ƭ Ɓ ȷ ʔ ȷ ʂ Ɉ Ɇ ȼ Ɇ

ȷ ȴ . ȣ ǿ ǘ ΄ ȩ ǭ ȶ : **17-0830-029-0374-02**
ȼ ε /ɜ Ǖ Ǒ ə ǚ ɞ ǘ ɖ ɠ : **17/07/2017**

ȷ ȴ . Ǒ ə ǚ ɞ ǘ ɖ ɠ : **1**

ɑɓɚɛɣ
ȷ ȴ . ȣ ǿ Ǖ 102

ʂ Ǘ ŕ . ɗ Ǘ Ǘ . Ɇ ɞ ŕ ǘ ɠ 104 Å ȷ ɗ ɘ ɜ Ǖ 115 27
Ɉ ΄ ȩ Ǖ Ǘ ǘ ɖ ε Ǖ: Ǟ ɵ ɗ Ǘ ɞ ɓ ɠ 127 Å ʔ . ȼ ɜ Ǖ 142 32
ɇ ɖ ɵ: +30 210 7470500-502 Åǘ Ǘ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

Ɇ ɇ Ɓ ȴ Ǟ ȴ ȣ Ǟ ʂ ȷ ɇ ȼ	:	**ɑɓɇ ɀ Ɓ Ɇ ɇ ȷ ʔ ȷ ũ Λ ȷ Ɇ - ɑɓɇ ɀ Ɓ ɇ Ł Ƭ ȼ Ǟ ʔ Ɓ ɇ ȼ ɇ ȷ Ɓ Ł ʔ Ɓ ũ Ɉ ɇ ɋ ʔ , ȣ ȷ ɀ ɀ Ǟ ũ Ł Ɇ ɇ ɋ ʔ ɇ ȷ ʔ ȴ Λ ȷ ɋ ʔ 1, 32009, Ɇ ȷ ȼ ɀ ȷ ɇ ȷ Λ Ł**		
Ɉ ΄ Ǘ ɖ ɠ ɜ ɞ ɠ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ ɞ ɐ ɖ ɣ ǘ ɠ	:	ȷ ʔ ȷ ʂ Ɉ ɇ Ł Ƭ ȷ Ǟ Λ ũ ȷ Ɇ ɇ ȼ Λ ȴ		
ȼ ε /ɜ Ǖ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ ɞ ɐ ɖ ɣ ǘ ɠ	:	11/07/2017	ȼ ε /ɜ Ǖ ɣ ɜ Ǘ ȷ ɜ ɖ ɠ Ǘ ɜ Ǘ ǿ Ǘ Ǘ ŕ ɜ	: 11/07/2017
ȼ ε /ɜ Ǖ ΄ Ǘ ȷ Ǘ ə Ǘ ɓ ɐ ɠ	:	11/07/2017	ȼ ε /ɜ Ǖ ΄ Ǘ ȣ Ǘ ŕ Ǘ ɖ ɠ Ǘ ɜ Ǘ ǿ Ǘ Ǘ ŕ ɜ	: 17/07/2017
Ƭ ɤ ǘ ɞ ɧ ɠ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ ɞ ɠ	:	**27280374**	Ƭ Ǘ Ǘ ŕ Ǘ Ǘ ɖ ΄ Ǘ ȷ Ǘ ə Ǘ ɓ ɐ ɠ	: Ƭ ȷ ʔ Ɓ ʔ Ł Ƭ ȼ
ɇ Ǘ ɠ Ǘ ɧ ǘ ɖ Ǘ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ ɞ ɠ	:	**ʔ Ǟ Λ Ɓ ȷ ȣ Ɓ ɗ Λ Ɉ Ɇ ȼ Ǟ Ƭ Ƭ ʂ ȼ Ɇ ȴ Ɇ - Ƭ ʂ Ǟ ɫ ɑ Ł**		

ȣ Ǘ ȴ Ȳ ε Ǘ Ǘ ɞ ɠ	ɀ ɣ ɗ ɞ ǘ ɞ ɠ	ɀ ɞ ɜ Ȳ Ǘ Ǘ	ȳ ȷ ɞ ȷ ɜ ɞ ɞ Ǘ ɠ Ǘ ɖ ɠ	ȣ Ǘ ȷ Ǘ ε Ǘ Ǘ ɞ ɐ ɇ ɛ ɐ	ȷ ΄ ɞ Ǘ ȣ ə Ǘ ǘ ε Ǘ
Ɇ ɠ ɔ ə ɣ ɜ Ǘ ɤ Ǘ ɖ ɟ ɜ Ǘ ŕ ɜ ɠ ǘ ȷ ɞ ɔ ɧ ɜ ɞ ɠ (pH) - 25ÅC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	8.3
ȼ ə Ǘ ɓ Ǘ ɐ ɐ ȷ ɔ ɤ ɔ ɞ ɧ ǘ ɖ Ǘ - 25ÅC	ISO 7888:1985	εS/cm	10	< 2500	302
Ǖ ɞ ə ɧ ǘ ɖ Ǘ	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.32
ȷ ȴ ȴ ε Ǘ	ǞʂƁ ɇ Ǟ ʔ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Ɓ Ǘ ε ɐ	Ɓ ȷ ɔ Ǘ ɞ ɐ ɖ ΄ Ǘ ɞ Ȳ (*)		-	-	ȷ ΄ ɞ ǚ Ǘ ə Ǘ
ũ Ǘ Ǘ ɖ	Ɓ ȷ ɔ Ǘ ɞ ɐ ɖ ΄ Ǘ ɞ Ȳ (*)		-	-	ȷ ΄ ɞ ǚ Ǘ ə Ǘ
ȷ ȴ ɔ ɐ ɞ (Al)	Ɓ Ǟ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.20	< 200.0	**241**
ȷ ȴ ȴ ε ɞ (Cr)	Ɓ Ǟ 072-93 (ICP-MS)	εg/l	0.01	< 50.0	0.33
ȷ ɵ ȷ ɞ (Ɉ ΄ ȩ Ǘ ɞ ε Ǘ Ǘ ɧ)	Ɓ Ǟ Ɓ 72-70 (UV)	mg/l	0.015	-	0.27
ȷ ε ε ȴ ɜ ɞ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɑ Ǘ ɞ ȷ ɜ ɞ ɜ Ǘ ɖ ɖ ə Ǘ

ȣ ȷ Λ ȷ ɇ ȼ Λ ȼ Ɇ Ǟ Ł Ɇ

1. Ɓ ə Ǘ ɣ ɠ Ǘ ŕ ɜ Ǘ ȩ Ǘ ə Ǘ ε Ȳ Ǘ ŕ ɜ ɔ ɞ Ǘ Ǘ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ ε Ǘ ə ɤ ǘ ɧ Ǘ ȷ ɞ ε ɧ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ ɞ ɠ 27280374 Ǘ ɠ ΄ Ǘ ȷ ɧ ɜ Ǘ ɠ ΄ ǿ Ǘ ΄ ȩ ǭ ȶ , Ǘ Ǘ ə Ǘ ǘ ɠ Ǘ ŕ ɜ ȩ ȷ ɑ ɜ ΄ ɠ ə Ǘ ɗ ȷ ɞ ɜ Ǘ Ǘ ɖ Ƭ ɞ ɐ Ɉ ΄ ɠ ȷ ɔ ɐ ȷ ΄ ɧ ǘ Ǘ ɖ Ɉ 2/2600/2001 (ũ Ǟ Ƭ 892/ɗ/11-07-2001), ɧ ΄ ɤ ɠ Ǘ ɞ ΄ ȩ ɞ ɗ ɖ ə Ǘ ə Ǘ ǿ Ǘ ɞ ɣ ȷ ə Ǘ ε Ǘ Ǘ.

2. ȼ Ǘ Ǘ ȩ Ǘ Ȳ Ǘ ε Ǘ Ǘ ŕ ɜ Ǘ Ǘ ǿ Ǘ Ǘ ŕ ɜ Ǘ ɞ Ǘ Ǘ ɞ ɜ Ǘ ɞ ɧ ɜ ɞ ε Ǘ Ǘ ǚ Ǘ ɓ ε Ǘ Ǘ ə Ǘ Ǘ ɠ ΄ Ǘ ȷ Ǘ ε ɣ Ǘ ɞ ɠ ΄ ɞ Ǘ ǿ ɖ ə Ǘ ə ǚ Ǘ Ǘ ɞ ȷ ȩ ɜ Ǘ ɖ Ǘ ɠ ɜ ɞ ɐ ΄ ɞ ɧ ǘ Ǘ Ǘ ɞ ɜ Ǘ ȩ , ɞ ΄ Ǘ ȴ Ȳ ε Ǘ Ǘ ɞ Ǘ ɞ ɞ ɞ ΄ ȷ ɣ ΄ Ǘ ɜ Ǘ Ǘ Ǘ ǿ ε ŕ ɤ ɜ Ǘ ɠ ε Ǘ ɧ ə Ǘ ɠ Ǘ Ǘ ɠ ΄ ɞ ΄ ȷ ɓ ə ɣ ΄ ɞ Ǘ ɐ Ǘ ɧ Ǘ ɖ ɜ ǿ ȩ ɞ ɠ Ǘ Ǘ Ǟ ɗ ɜ ɐ ʔ ε ε ɞ ɗ Ǘ Ǘ.

Ɓ Ɉ ΄ Ǘ ɖ ɠ ɜ ɞ ɠ
ȷ ɖ ε ɞ ȩ Ǟ ȷ ɔ Ǘ Ǘ ǘ ȷ ɞ

ȣ Ǘ ə ɞ ɠ ʔ ɖ Ǘ ǿ Ǘ ɜ Ȳ ə ɖ ɠ
DVM, ȷ ɖ ε ɞ ɧ ɠ MSc