



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

Χ Η Μ Ε Ι Ο

Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΤΗΛ./ΦΑΞ: 26210-33400, ΚΙΝ.: 6977-835251

email: kapeliotistak@gmail.com

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 154-22 / 2 ουροσυλλέκτες , μπουκάλι 0,5L

Διεύθυνση : Σπηλιοπούλου & Κοσμοπούλου - Αρχαία Ολυμπία

Τοποθεσία δειγματοληψίας: Αμυγδαλιές (εξωτερική βρύση ποιμνιοστάσιου)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 24/05/2022

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 24/05/2022

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 24/05/2022 έως 27/05/2022

Ημ/νία έκδοσης: 27/05/2022

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	<0,01	NTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,01	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,33	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	389	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	194,5	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe ⁺² - Fe ⁺³	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH ₄ ⁺	<0,013	mg/l	0,50	Salicylate ²
ΝΙΤΡΙΚΑ NO ₃ ⁻	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO ₂ ⁻	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO ₄ ⁻²	3,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity ²
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻	5,7	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K ⁺	0,19	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺	3,5	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	54	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
E.coli	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	0	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2
*ΟΜΧ 22°C	43	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	3	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/19-9-2017
Τα αποτελέσματα της παρούσας έκθεσης αφορούν μόνο στο δείγμα που παραδόθηκε στο εργαστήριο ή παραλήφθηκε από αυτό.*: Μη Διαπιστευμένη Δοκιμή .Η παρούσα έκθεση δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς την γραπτή έγκριση του εργαστηρίου παρά μόνο εξ' ολοκλήρου.

²Standard Method for the examination of water and wastewater

LOQ(NO3): 4,43ppm , LOQ(E.COLI): 0,2

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Το νερό κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο από χημικής απόψεως για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. . Από μικροβιολογικής απόψεως βρέθηκαν ολικά κολοβακτηριοειδή τα οποία δεν αποτελούν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία αλλά το καθιστούν ύποπτο και επιβάλλεται χλωρίωση και επανεξέταση.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ	
ΕΚΘ-01/01	Σελ. 2 από 3



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ
ΧΗΜΕΙΩ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΑΣ ΤΚ 27100
ΤΗΛ. 0621/33400
Α.Φ.Μ 062944503 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3