



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:** 062-23 / 0,5 ΛΙΤΡΟ ΝΕΡΟΥ – 2 ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ

**Διεύθυνση :** ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ – ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**Τοποθεσία δειγματοληψίας:** ΚΑΥΚΑΝΙΑ (ΤΑΒΕΡΝΑ ΜΗΛΙΟΥ ΓΙΑΝΝΗ)

**Ημερομηνία δειγματοληψίας:** 17/02/23

**Ευθύνη δειγματοληψίας:** ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ

**Συνθήκες δειγματοληψίας:** περιβάλλοντος

**Ημ/νία παραλαβής δείγματος:** 17/02/23

**Ημ/νία(ες) ανάλυσης:** 17/02/23 έως 19/02/23

**Ημ/νία έκδοσης:** 19/02/23

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	<0,1	NTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,88	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	760	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



Δοκιμές

Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	380	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	338,2	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	310	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Acid/indicator <sup>2</sup>
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO <sup>3-</sup>	378,2	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl <sub>2</sub>	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca <sup>+2</sup>	124,31	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg <sup>+2</sup>	6,804	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu <sup>+2</sup>	<0,05	mg/l	2,0	Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe <sup>+2</sup> - Fe <sup>+3</sup>	<0,01	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,025	mg/l	0,50	Salicylate <sup>2</sup>
ΝΙΤΡΙΚΑ NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>61,13</b>	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος MΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine <sup>2</sup>
*ΘΕΙΙΚΑ SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	18	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity <sup>2</sup>
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl <sup>-</sup>	6,2	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K <sup>+</sup>	6,13	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na <sup>+</sup>	20	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<0,2	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ	<0,01	mg/l	0,20	Eriochrome cyanine R <sup>2</sup>
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	<b>25</b>	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
E.coli	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 2 από 3



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	0	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2
*ΟΜΧ 22°C	80	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	12	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.

<sup>2</sup>Standard Method for the examination of water and wastewater

LOQ(NO3): 4,86ppm , LOQ(E.COLI): 0,5

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :** Το νερό κρίνεται ακατάλληλο για πόσιμο από χημικής απόψεως λόγω νιτρικών ιόντων.. Από μικροβιολογικής απόψεως κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο. Τα ολικά κολοβακτηριαειδή είναι ενδεικτική παράμετρος ,η ύπαρξή τους καθιστά το νερό ύποπτο, συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση.

### Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΠΥΡΓΟΣ, ΚΑΘΕΛΙΘΗΣ  
Χ Η Μ Ε Υ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18  
ΠΥΡΓΟΣ ΗΡΑΚΛΕΑΣ ΤΚ 27100  
ΤΗΛ. 0621/33 400  
Α.Φ.Μ 062944543 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3