



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

## ΧΗΜΕΙΟ

### Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

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

email: kapeliotistak@gmail.com

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

**Πελάτης :** Δ.Ε.Υ.Α. ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

**Κωδ./Περιγραφή δείγματος:** 226-24 / 2 ουροσυλλέκτες & μπουκάλι 0,5 lit

**Διεύθυνση :** ΣΠΗΛΙΩΠΟΥΛΟΥ & ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ – ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

**Τοποθεσία δειγματοληψίας:** ΚΟΥΜΑΝΙ (Καφέ Μπενέτσης )

**Ημερομηνία δειγματοληψίας:** 09/04/24

**Ευθύνη δειγματοληψίας:** Χημείο Καπελιώτης

**Συνθήκες δειγματοληψίας:** περιβάλλοντος

**Ημ/νία παραλαβής δείγματος:** 09/04/24

**Ημ/νία(ες) ανάλυσης:** 09/04/24 έως 12/04/24

**Ημ/νία έκδοσης:** 12/04/24

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)	7,60	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	345	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	172	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	178	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	175	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Acid/indicator <sup>2</sup>
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO <sup>3-</sup>	213,5	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>	64,16	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg <sup>+2</sup>	4,374	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>	<0,013	mg/l	0,50	Salicylate <sup>2</sup>
ΝΙΤΡΙΚΑ NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<LOQ	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>	2,8	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity <sup>2</sup>
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl <sup>-</sup>	11,3	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K <sup>+</sup>	1,7	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na <sup>+</sup>	4,6	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	36	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1:2014
E.coli	M.A.	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1:2014

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

EΚΘ-01/01

Σελ. 2 από 3



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	M.A.	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2:2000
*ΟΜΧ 22°C	45	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222:1999
*ΟΜΧ 36°C	18	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222:1999

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ.27829/25-5-23. 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): 4,43ppm , LOQ(E.COLI): 0,1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** : Το νερό κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο από χημικής και μικροβιολογικής απόψεως για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. Τα ολικά κολοβακτηριοειδή είναι ενδεικτική παράμετρος και καθιστά το νερό ύποπτο. Συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση.

#### Διευθυντής Εργαστηρίου

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

EΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3