



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-2

## ΧΗΜΕΙΟ

### Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

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

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

**Πελάτης :** ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

**Κωδ./Περιγραφή δείγματος:** ΟΛ005-20/ 3 ουροσηλέκτες

**Διεύθυνση:** ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ -ΑΡΧ.ΟΛΥΜΠΙΑ

**Τοποθεσία δειγματοληψίας:** ΚΑΜΕΝΑ (καφέ Δουφέκας)

**Ημερομηνία δειγματοληψίας:** 06-03-2020

**Ευθύνη δειγματοληψίας:** ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ

**Συνθήκες δειγματοληψίας:** ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

**Ημ/νία παραλαβής δείγματος:** 06-09/03-2020

**Ημ/νία(ες) ανάλυσης:** 09-03-2020

**Ημ/νία έκδοσης:** 10-03-2020

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	<0,5	FTU	10	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	20	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,80	Μονάδες PH (°C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	304	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	152	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	172	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphthalein

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	190	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Acid/indicator <sup>2</sup>
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO <sup>3-</sup>	231,8		-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl <sub>2</sub>	<0,2		0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca <sup>+2</sup>	52,13		-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg <sup>+2</sup>	10,2		50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu <sup>+2</sup>	<0,5	mg/l		Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe <sup>+2</sup> - Fe <sup>+3</sup>	<0,1	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 ΜΘ02 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>	6,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl <sup>-</sup>	5,9	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K <sup>+</sup>	0,21	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na <sup>+</sup>	4,05	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	0	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 <sup>0</sup> C	31	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 2 από 3



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΜΧ 37°C	2	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): 4,43ppm , LOQ(E.COLI): 0,2

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το νερό κρίνεται κατάλληλο , από χημικής και μικροβιολογικής απόψεως , για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.

#### Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ  
ΧΗΜΕΙΑ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 19  
ΠΥΡΡΟΣ ΗΛΕΥΘΕΡΑΣ Τ.Κ. 27100  
ΤΗΛ. 0021/33 400  
Δ.Φ.Μ. 06298450 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΡΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3