



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:** 065-20// μπουκάλι 0,5lit

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

**Τοποθεσία δειγματοληψίας:** ΚΑΚΟΤΑΡΙ (πηγή ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ)

**Ημερομηνία δειγματοληψίας:** 13-05-2020

**Ευθύνη δειγματοληψίας:** ΠΕΛΑΤΗΣ

**Συνθήκες δειγματοληψίας:** ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

**Ημ/νία παραλαβής δείγματος:** 13-05-2020

**Ημ/νία(ες) ανάλυσης:** 13-05-2020

**Ημ/νία έκδοσης:** 15-05-2020

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	<5	FTU	10	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	20	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	8,07	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	458	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	229	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	240,3	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	236	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Acid/indicator <sup>2</sup>

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ $\text{HCO}^{3-}$	287,9		-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ $\text{Cl}_2$	<0,02		0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ $\text{Ca}^{+2}$	80,2		-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ $\text{Mg}^{+2}$	9,72		50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ $\text{Mn}$	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ $\text{Cu}^{+2}$	<0,05	mg/l		Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ $\text{Fe}^{+2} - \text{Fe}^{+3}$	<0,01	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ $\text{NH}_4^+$	<0,013	mg/l	0,50	Salicylate <sup>2</sup>
ΝΙΤΡΙΚΑ $\text{NO}_3^-$	8,86	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ $\text{NO}_2^-$	<0,033	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine <sup>2</sup>
*ΘΕΙΙΚΑ $\text{SO}_4^{-2}$	21,1	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ $\text{Cl}^-$	39	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ $\text{K}^+$	0,2	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ $\text{Na}^+$	4,7	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ $\text{P}_2\text{O}_5$	<0,2	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ $\text{Al}$	<0,01	mg/l	0,20	Eriochrome cyanine R <sup>2</sup>

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. 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 . \*: Μη Διαπιστευμένη Δοκιμή

LOQ ( N03): 4,43 ppm

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

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



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-2

### Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ  
Χ Η Μ Ε Σ Σ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 16  
ΠΥΡΡΟΣ ΗΛΕΥΣ Τ.Κ. 27100  
ΤΗΛ. 0621/33400  
Α.Φ.Μ. 062946102 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΡΟΥ

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