



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

# ΧΗΜΕΙΟ

## Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

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

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 418-23/ μπουκάλι 0,5lit

Διεύθυνση: ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ & ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΣΤΡΕΦΙ - ΝΕΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗ (έναντι οικίας Κωτσαλάς Στέλλας)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 28/09/23

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 28/09/2023

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 28/09/2023 έως 29/09/2023

Ημ/νία έκδοσης: 29/09/2023

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ		FTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ		(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,73	Μονάδες PH (°C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	<b>1434</b>	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	<b>717</b>	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	<b>516,2</b>	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphtalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	<b>478</b>	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 $\text{HCO}_3^-$	<b>583,1</b>	mg/l $\text{CaCO}_3$	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ $\text{Cl}_2$	<b>&lt;0,02</b>	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ $\text{Ca}^{+2}$	<b>180,45</b>	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ $\text{Mg}^{+2}$	<b>16,03</b>	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ $\text{Mn}$	<b>0,01</b>	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ $\text{Cu}^{+2}$	<b>&lt;0,5</b>	mg/l	2,0	Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ $\text{Fe}^{+2} - \text{Fe}^{+3}$	<b>&lt;0,01</b>	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ $\text{NH}_4^+$	<b>&lt;0,013</b>	mg/l	0,50	Salicylate <sup>2</sup>
ΝΙΤΡΙΚΑ $\text{NO}_3^-$	<b>&lt;LOQ</b>	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ $\text{NO}_2^-$	<b>0,20</b>	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine <sup>2</sup>
*ΘΕΙΙΚΑ $\text{SO}_4^{-2}$	<b>42</b>	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ $\text{Cl}^-$	<b>63</b>	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ $\text{K}^+$	<b>9,5</b>	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ $\text{Na}^+$	<b>59,7</b>	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ $\text{P}_2\text{O}_5$	<b>&lt;0,2</b>	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ $\text{Al}$	<b>&lt;0,01</b>	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): 4,86 ppm

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Το νερό παρουσιάζει πολύ μεγάλες διαφορές με το νερό του Ερυμάνθου (έχουν σημανθεί με έντονο χρώμα ).

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



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

**Διευθυντής Εργαστηρίου**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ  
Χ Η Μ Ε Υ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΔΗΤΙΕΥΣΕΩΣ 16  
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΙΑΣ ΤΚ 27100  
ΤΗΛ. 0621/33 400  
Α.Φ.Μ. 062948502 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

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