



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: 182-22/ μπουκάλι 0,5lit

Διεύθυνση: ΚΟΣΜΟΠΟΥΠΟΥ ΚΑΙ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΝΕΡΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΣΤΡΕΦΙ

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 05/05/23

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΠΕΛΑΤΗΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 05-05-2023

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 05-05-2023 έως 06-05-2023

Ημ/νία έκδοσης: 06-05-2023

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	0,1	FTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	0,2	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	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	<b>732</b>	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	366	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	<b>267</b>	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphtalein

#### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	280	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Acid/indicator <sup>2</sup>
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO <sup>3-</sup>	341,6	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl <sub>2</sub>	<b>&lt;0,02</b>	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca <sup>+2</sup>	<b>92,23</b>	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg <sup>+2</sup>	8,99	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu <sup>+2</sup>	<0,5	mg/l	2,0	Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe <sup>+2</sup> - Fe <sup>+3</sup>	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,09	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>	17	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl <sup>-</sup>	52	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K <sup>+</sup>	<b>7,33</b>	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na <sup>+</sup>	<b>40,68</b>	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<0,2	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ Al	<b>&lt;0,01</b>	mg/l	0,20	Eriochrome cyanine R <sup>2</sup>
ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΕΣ C <sub>x</sub> H <sub>ψ</sub> OH <sub>z</sub>	M.A.	μg/l	0,5	4-Aminoantipyrine

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 ( NO3): 4,86 ppm

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Το νερό δεν είναι από το δίκτυο του Ερυμάνθου.

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



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

### Διευθυντής Εργαστηρίου

  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ  
Χ. Β. Μ. Π. Ε. Π.  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΥΡΤΟΙ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ / 1 x 2 TCD  
ΣΤΡΩΤ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 400  
Α. ΣΙΝΙΑΚΟΣ ΕΠΙΧ. ΠΑΡΟΥ

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