



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: 208-23/ μπουκάλι 0,5lit

Διεύθυνση: ΣΠΗΛΙΩΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ (αυλή οικίας Παναγιώτη Χριστακόπουλου)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 06/06/23

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΠΕΛΑΤΗΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 06-06-2023

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 06-06-2023

Ημ/νία έκδοσης: 06-06-2023

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης	Εύρος	Μέθοδος
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	2,9	FTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	3,7	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,96	Μονάδες pH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος Μ001 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	885	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	442	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	302,4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Metallphtalein

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 1



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΡΟΒΕΒΑΙΩΜΕΝΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	310	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Acid/indicator <sup>2</sup>
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO <sup>3-</sup>	378,2	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>	112,28	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg <sup>+2</sup>	12,15	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>	0,04	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 M002 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>	21	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl <sup>-</sup>	9	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K <sup>+</sup>	0,39	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na <sup>+</sup>	5,54	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	<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)/ ΠΠ 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 ( NO<sub>3</sub>): 4,86 ppm

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το νερό δεν φαίνεται να είναι από το δίκτυο του Ερυμάνθου.

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



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 790-3

Διευθυντής Εργαστηρίου

~~ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΑΔΑΠ 062942102 Δ.Ο.Κ. ΠΙΣΤ. 790-3~~