



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: 417-23/ μπουκάλι 0,5lit

Διεύθυνση: ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ & ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΣΤΡΕΦΙ - ΑΥΛΗ ΟΙΚΙΑΣ ΚΩΤΣΑΛΑ ΣΤΕΛΛΑΣ

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 28/09/23

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

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)	8,20	Μονάδες PH (°C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	673	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	336	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	195,8	mg/l CaCO ₃	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	166	mg/l CaCO ₃	-	Acid/indicator ²

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO_3^-	202,52	mg/l CaCO_3	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca^{+2}	68,17	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg^{+2}	6,07	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	0,19	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu^{+2}	<0,5	mg/l	2,0	Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ $\text{Fe}^{+2} - \text{Fe}^{+3}$	0,41	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	0,61	mg/l	0,50	Salicylate ²
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO_2^-	0,19	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO_4^{-2}	29	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	45,7	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K^+	20,3	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	40,65	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ P_2O_5	<0,2	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ Al	<0,01	mg/l	0,20	Eriochrome cyanine R ²

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. ²Standard 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 ΤΒ
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡ ΤΚ 27100
ΤΗΛ. 0621/33 400
Α.Φ.Μ. 062948502 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3