



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: 308-23/ μπουκάλι 0,5lit

Διεύθυνση: ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΠΗΛΙΩΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΣΤΡΕΦΙ (ΔΙΑΡΡΟΗ ΔΕΞΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΥΛΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΩΤΣΑΛΑ ΣΤΕΛΛΑΣ)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 04/08/23

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 04/08/2023

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 04/08/2023 έως 05/08/2023

Ημ/νία έκδοσης: 05/08/2023

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)	8,58	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	695	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	347	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	231,4	mg/l CaCO ₃	-	Metallphtalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	250	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^-	305	mg/l CaCO_3	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca^{+2}	80,2	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg^{+2}	7,533	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	0,08	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu^{+2}	<0,5	mg/l	2,0	Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ $\text{Fe}^{+2} - \text{Fe}^{+3}$	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	>1,032	mg/l	0,50	Salicylate ²
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO_2^-	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO_4^{-2}	<2	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	32	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K^+	11,75	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	27,2	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ P_2O_5	<0,2	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ Al	0,08	mg/l	0,20	Eriochrome cyanine R ²
ΠΟΛΥΦΑΙΝΟΛΕΣ $\text{C}_x\text{H}_y\text{OH}_z$	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. ²Standard Method for the examination of water and wastewater . *: Μη Διαπιστευμένη Δοκιμή. LOQ (N03): 4,86 ppm



Δοκιμές

Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Το νερό παρουσιάζει κοινά στοιχεία με του Ερυμάνθου όπως σίδηρος, αργίλιο και νιτρικά αλλά και πολύ μεγάλες διαφορές όπως το μαγγάνιο , αμμώνιο ,αγωγιμότητα ,νιτρώδη ,σκληρότητα , ρh , κάλιο , νάτριο κ.α.

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΚΑΦΕΛΑΚΗΣ
Χ Η Μ Ε Ι Κ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 16
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΣΣ ΤΚ 27100
ΤΗΛ. 0621/25 400
Α.Φ.Μ 062948107 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3