



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: 263-20/ μπουκάλι 0,5lit
Διεύθυνση: ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ & ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΛΑΜΠΕΙΑ (πηγή Λιβιάδια)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 04-11-2020
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 04-11-2020
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 04-11-2020
Ημ/νία έκδοσης: 05-11-2020

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	1,0	NTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,84	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	215	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	112,5	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	142,4	mg/l CaCO ₃	-	Metallphtalein

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	131	mg/l CaCO ₃	-	Acid/indicator ²
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO ³⁻	159,82	mg/l CaCO ₃	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca ⁺²	42,1	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg ⁺²	9,09	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu ⁺²	<0,5	mg/l	2,0	Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe ⁺² - Fe ⁺³	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH ₄ ⁺	0,064	mg/l	0,50	Salicylate ²
ΝΙΤΡΙΚΑ NO ₃ ⁻	0,00	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος Μ002 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO ₂ ⁻	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO ₄ ⁻²	3,7	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻	7	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K ⁺	0,1	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺	2,93	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ P ₂ O 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): 4,43 ppm

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το νερό κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο από χημικής απόψεως για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν .

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



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡ. ΚΑΘΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
Χ. Η. Μ. Ε. Σ. Σ.
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 16
ΠΥΡΡΟΣ ΗΛΕΥΘΕΡΑ Τ.Κ. 27100
ΤΗΛ. 0621/33400
Α.Φ.Μ. 062946415 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΡΟΥ

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