



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-2

ΧΗΜΕΙΟ

Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΤΗΛ./ΦΑΞ: 26210-33400, ΚΙΝ.: 6977-835251

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 0Λ011-20/ 3 Ουροσυλέκτες

Διεύθυνση: ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ – ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΠΛΑΤΑΝΟΣ (εξωτερική βρύση φούρνου)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 06-03-2020

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 06-09/03-2020

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 10-03-2020

Ημ/νία έκδοσης: 10-03-2020

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	<0,5	FTU	10	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	20	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	8,19	Μονάδες PH (°C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	295	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	147	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	185	mg/l CaCO ₃	-	Metallphthalein

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	210	mg/l CaCO ₃	-	Acid/indicator ²
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO ³⁻	256,2		-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂	<0,2		0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca ⁺²	48,12		-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg ⁺²	14,58		50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu ⁺²	<0,5	mg/l		Bicinchoninate
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe ⁺² - Fe ⁺³	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH ₄ ⁺	<0,013	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	7,5	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity 2
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻	3,9	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K ⁺	0,28	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺	4,04	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΦΩΣΦΟΡΟΣ P ₂ O ₅	<0,2	mg/l	5,0	Phosphomolybdic acid
*ΑΡΓΙΛΙΟ	<0,01	mg/l	0,20	Eriochrome cyanine R ²
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
E.coli	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	0	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 2 από 3



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΜΧ 22°C	33	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	1	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

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. *: Μη Διαπιστευμένη Δοκιμή .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

LOQ(NO3): 4,43ppm , LOQ(E.COLI): 0,2

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Π. ΚΑΡΔΑΛΙΩΤΗΣ
Χ. Η. Μ. Ε. Ξ.
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΙΑΣ Τ.Κ. 27100
ΤΗΛ. 0021/ 23 400
Α.Φ.Μ. 062904413 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3