



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΧΗΜΕΙΟ

Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

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

email: kapeliotistak@gmail.com

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 174-22 / Μπουκάλι 0,5λιτ & 2 ουροσυλλέκτες

Διεύθυνση : Σπηλιοπούλου & Κοσμοπούλου - Αρχαία Ολυμπία

Τοποθεσία δειγματοληψίας: Ηράκλεια (ψησταριά Λουρής)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 31/05/2022

Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης

Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 31/05/2022

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 31/05/2022 έως 03/06/2022

Ημ/νία έκδοσης: 03/06/2022

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	< 0,01	NTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,01	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,3	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	440	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	220	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	231,6	mg/l CaCO ₃	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	240	mg/l CaCO ₃	-	Acid/indicator ²
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO ³⁻	293	mg/l CaCO ₃	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca ⁺²	77,8	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg ⁺²	4,76	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 ⁺	<0,013	mg/l	0,50	Salicylate ²
ΝΙΤΡΙΚΑ NO ₃ ⁻	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος MΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO ₂ ⁻	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO ₄ ⁻²	8,5	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity ²
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻	6,0	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K ⁺	0,15	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺	6,0	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	28	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
E.coli	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 2 από 3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	0	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2
*ΟΜΧ 22°C	45	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	2	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 απόψεως , για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. . Από μικροβιολογικής απόψεως βρέθηκαν ολικά κολοβακτηριοειδή τα οποία δεν αποτελούν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία , αλλά το καθιστούν ύποπτο και επιβάλλεται χλωρίωση και επανεξέταση.

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ
Χ Η Μ Ε Ι Ο
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ ΤΚ 27100
ΤΗΛ. 0621/33400
Α.Φ.Μ 062944543 Δ Ο Υ ΠΥΡΓΟΥ