



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: 298-23 / 0,5 μπουκάλι νερού -2 ουροσυλλέκτες

Διεύθυνση : ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ – ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΔΙΒΡΗ (Αβόρου – εξ. Βρύση συνεργείου)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 25/07/2023

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 25/07/2023

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 25/07/2023 έως 28/07/2023

Ημ/νία έκδοσης: 28/07/2023

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	< 0,1	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)	7,57	Μονάδες PH (° C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	406	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510Β
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	203	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	249,2	mg/l CaCO ₃	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	270	mg/l CaCO ₃	-	Acid/indicator ²
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO ³⁻	329,4	mg/l CaCO ₃	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂	<0,01	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca ⁺²	88,22	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg ⁺²	7,04	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	<0,01	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 Μ002 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO ₂ ⁻	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO ₄ ⁻²	10	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity ²
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻	13	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K ⁺	0,17	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺	3,37	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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 2 από 3



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	28	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
*ΟΜΧ 22°C	39	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. Τα ολικά κολοβακτηριοειδή είναι ενδεικτική παράμετρος και καθιστά το νερό ύποπτο , συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση.

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ
Χ Η Μ Ε Ι Α
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΙΑΣ ΤΚ 27100
ΤΗΛ. 0621/33 400
Α.Φ.Μ 06294453 Δ Ο Υ ΠΥΡΓΟΥ