



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-4

ΧΗΜΕΙΟ

Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

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

email: kapeliotistak@gmail.com

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : Δ.Ε.Υ.Α. ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 407 -25 / 2 ουροσυλλέκτες & μπουκάλι 0,5 lit

Διεύθυνση : ΣΠΗΛΙΩΠΟΥΛΟΥ & ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ – ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ (Εξωτερική βρύση Μαντάς)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 04/06/25

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ

Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 04/06/25

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 04/06/25 έως 08/06/25

Ημ/νία έκδοσης: 08/06/25

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
λ*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)	7,62	Μονάδες PH (°C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	415	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-4

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	207,5	mg/l	-	Metler - Toledo
*ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	275,9	mg/l CaCO ₃	-	Metallphthalein
*ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	280	mg/l CaCO ₃	-	Acid/indicator ²
*ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO ³⁻	341,6	mg/l CaCO ₃	-	Indirect Method
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca ⁺²	96,24	mg/l	-	Titrimetric Method
*ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg ⁺²	8,505	mg/l	50	E.Calculation Method
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Mn	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΧΑΛΚΟΣ Cu ⁺²	<0,05	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 MΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO ₂ ⁻	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine ²
*ΘΕΙΙΚΑ SO ₄ ⁻²	3,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity ²
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻	19,6	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΚΑΛΙΟ K ⁺	3,5	mg/l	12	Flame emission photometry
*ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺	17,8	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	Εκτιμώμενη τιμή 4	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1:2014
E.coli	M.A.	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1:2014

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



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-4

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	M.A	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2:2000
*ΟΜΧ 22°C	16	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
*ΟΜΧ 36°C	Παρουσία 1.	cfu/ml	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ.27829/25-5-23. 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

M.A.: μη ανιχνεύσιμο

LOQ(NO₃): 4,43 ppm , LOQ(E.COLI): 0,1

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

Από μικροβιολογικής απόψεως παρουσιάζει μικροβιακή επιβάρυνση*. Συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση .

*Αυτή η επιβάρυνση δεν είναι επικίνδυνη για τον ανθρώπινο οργανισμό , διότι τα ολικά κολοβακτηριοειδή δεν είναι κοπρανώδη μικρόβια και εντάσσονται στις ενδεικτικές παραμέτρους και όχι στις ελάχιστες απαιτήσεις για την αξιολόγηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης .

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΟΥΡΤ. ΚΑΡΕΛΙΩΤΗΣ
Χ.Η.Μ.Ε.Λ.
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΑΣ Τ.Κ. 27100
ΤΗΛ. 0621/33 400
Α.Φ.Μ. 062944543 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΓΟΥ

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