



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

Χ Η Μ Ε Ι Ο

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: 121-21 / 3 ουροσυλλέκτες – διαυγές ,άχρωμο , άοσμο

Διεύθυνση : ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΔΙΒΡΗ - ΑΒΟΡΟΥ (οικία Θεοδωρόπουλος)

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 09/04/2021

Ευθύνη δειγματοληψίας: ΧΗΜΕΙΟ ΚΑΠΕΛΙΩΤΗΣ (σύμφωνα με το ISO 19458:2006)

Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος

Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 09/04/2021

Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 09/04/2021 έως 13/04/2021

Ημ/νία έκδοσης: 14/04/2021

| 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) | 7,28 | Μονάδες PH (° C) | 6,5 - 9,5 | Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά ΑΡΗΑ 4500H+ |
| *ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ | 408 | μS/cm | 2500 | Εσωτερική Μέθοδος κατά ΑΡΗΑ 2510B |

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 1 από 3



Δοκιμές

Αρ. Πιστ. 790-3

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΟΡΙΑ ΚΥΑ | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ |
|--|--------------------|------------------------|-------------|---|
| *ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS | 204 | mg/l | - | Metler - Toledo |
| *ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ | 213,6 | mg/l CaCO ₃ | - | Metallphthalein |
| *ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ | 231 | mg/l CaCO ₃ | - | Acid/indicator ² |
| *ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ HCO ³⁻ | 281,8 | mg/l CaCO ₃ | - | Indirect Method |
| *ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl ₂ | <0,02 | mg/l | 0,5 | DPD |
| *ΑΣΒΕΣΤΙΟ Ca ⁺² | 80,2 | mg/l | - | Titrimetric Method |
| *ΜΑΓΝΗΣΙΟ Mg ⁺² | 3,3 | 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 MΘ02 265 Lovibond |
| *ΝΙΤΡΩΔΗ NO ₂ ⁻ | <0,032 | mg/l | 0,50 | N-(1-Naphthyl)- ethylenediamine ² |
| *ΘΕΙΙΚΑ SO ₄ ⁻² | 4,5 | mg/l | 250 | Bariumsulphate Turbidity ² |
| *ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl ⁻ | 8,7 | mg/l | 250 | Silver nitrate turbidity |
| *ΚΑΛΙΟ K ⁺ | 0,21 | mg/l | 12 | Flame emission photometry |
| *ΝΑΤΡΙΟ Na ⁺ | 3,8 | 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 | 0 | 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



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΟΡΙΑ ΚΥΑ | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ |
|------------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------------|
| *ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ | 0 | fcu/100ml | 0 fcu/100ml | ISO 7899-2 |
| *ΟΜΧ 22 ^o C | 28 | cfu/ml | 100 cfu/ml | ISO 6222 |
| *ΟΜΧ 37 ^o C | 3 | 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): 0,3

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

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΠΥΡΓΟΣ, ΚΑΘΕΛΙΘΗΣ
Χ. Η. Μ. Ε. Λ.
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18
ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ Τ.Κ. 27100
ΤΗΛ. 0621/23400
Α.Φ.Μ 062944513 Δ.Ο.Υ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΚΘ-01/01

Σελ. 3 από 3