



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΠΛΑΤΩΝΟΣ 1 Τ.Κ 61200 ΤΗΛ.: 23430-20040 FAX: 23430-20302

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Οικισμός	ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΣ
Σημείο δειγματοληψίας	ΚΑΦΕΝΕΙΟ 'ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ'
Ημερομηνία δειγματοληψίας	25/04/2023
Κωδικός Δείγματος	41/23
Θερμοκρασία Δείγματος	16,5 °C
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή	ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)	0,49	≥ 0,2	Photometrical DPD
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (Μονάδες pH)	7,36	6.5-9,5	HQ 40d HACH
Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)	407	2500	HQ 40d HACH
Θολότητα (NTU)	0,11	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	2100Q Portable Turbidimeter
Γεύση	Αποδεκτή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Οργανοληπτικά
Οσμή	Αποδεκτή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Οργανοληπτικά
Χρώμα (Pt/Co)	0	Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Platinum- Cobalt Method (HACH LANGE)
Ολική σκληρότητα (Γαλλικοί βαθμοί)	-	-	Ογκομετρικά
Νικέλιο (Ni) (μg/L)	-	20	AAS- GF
Χρώμιο (Cr) (μg/L)	-	50	AAS- GF
Χαλκός (Cu) (μg/L)	-	2000	AAS- GF
Μόλυβδος (Pb) (μg/L)	-	10	AAS- GF
Αρσενικό (As) (μg/L)	-	10	AAS- GF
Κάδμιο (Cd) (μg/L)	-	5	AAS- GF
Σελήνιο (Se) (μg/L)	-	10	AAS- GF
Σίδηρος (Fe) (μg/L)	-	200	AAS- GF
Αργίλιο (Al) (μg/L)	-	200	AAS- GF
Μαγγάνιο (Mn) (μg/L)	-	50	AAS- GF
Αντιμόνιο (Sb) (μg/L)	-	5	AAS- GF
Υδράργυρος (Hg) (μg/L)	-	1	AAS- HVG
Νάτριο (Na) (mg/L)	-	200	AAS-FLAME
Βόριο (B) (mg/L)	-	1	LCK 307 (Azomethine-H Method)

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Νιτρικά (NO ₃ ⁻) (mg/L)	-	50	IC/LC
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) (mg/L)	-	0,5	IC/LC
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) (mg/L)	-	0,5	IC/LC
Θειικά (SO ₄ ²⁻) (mg/L)	-	250	IC/LC
Χλωριούχα (Cl ⁻) (mg/L)	-	250	IC/LC
Φθοριούχα (F ⁻) (mg/L)	-	1,5	IC/LC
Βρωμικά (BrO ₃ ⁻) (mg/L)	-	10	IC/LC

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Αριθμός αποικιών στους 22 °C (cfu/ml)	2	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN ISO 6222:1999
Αριθμός αποικιών στους 37 °C (cfu/ml)	Δεν ανιχνεύθηκαν	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN ISO 6222:1999
Κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml)	Δεν ανιχνεύθηκαν	0	EN ISO 9308-1:2014 (Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών)
Escherichia coli (E. Coli) (cfu/100ml)	Δεν ανιχνεύθηκαν	0	EN ISO 9308-1:2014 (Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών)
Εντερόκοκκοι (cfu/100ml)	Δεν ανιχνεύθηκαν	0	EN ISO 7899-2:2001 (Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών)

Το σταθερότυπο “παραμετρική τιμή” καθορίζεται από το ΦΕΚ 3282/19.09.2017 και ισχύει για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.