



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Σημείο δειγματοληψίας	ΚΟΥΠΙΑ (ΚΑΦΕ 'Η ΩΡΑΙΑ ΚΟΥΠΙΑ')		
Ημερομηνία δειγματοληψίας	18/02/2020	Ωρα δειγματοληψίας	11:00
Θερμοκρασία Δείγματος	8°C		
Κωδικός Δείγματος	29/20	Α/α πρωτοκόλλου	725/ 2020
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή	ΑΡΙΣΤΗ		

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)	0,20	≥ 0,2	Photometrical DPD
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (Μονάδες pH)	8,21	6.5-9,5	HQ 40d HACH
Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)	270	2500	HQ 40d HACH
Θολότητα (NTU)	0,35	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)	13,8	-	Ογκομετρικά
Νικέλιο (Ni) (μg/L)	-	20	AAS- GF
Χρόμιο (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
Υδράργυρος (Hg) (μg/L)	-	1	AAS- HVG
Νιτρικά (NO ₃ ⁻) (mg/L)	1,13	50	LCK 339 (HACH LANGE)
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) (mg/L)	0,014	0,5	Diazotization Method (HACH LANGE)
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) (mg/L)	0,034	0,5	LCK 304 (HACH LANGE)
Θειικά (SO ₄ ²⁻) (mg/L)	Δεν ανιχνεύθηκαν	250	SulfaVer 4 Method (HACH LANGE)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Αριθμός αποικιών στους 22 °C (cfu/ml)	51	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN ISO 6222:1999
Αριθμός αποικιών στους 37 °C (cfu/ml)	2	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.