



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ**

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ**

Σημείο δειγματοληψίας	<b>ΕΙΔΟΜΕΝΗ (ΚΑΦΕ ΛΑΚΗΣ)</b>		
Ημερομηνία δειγματοληψίας	<b>24/08/2020</b>	Ωρα δειγματοληψίας	<b>12:30</b>
Θερμοκρασία Δείγματος	<b>20°C</b>		
Κωδικός Δείγματος	<b>151/20</b>	Α/α πρωτοκόλλου	<b>778/ 2020</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή	<b>ΑΡΙΣΤΗ</b>		

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)	<b>0,20</b>	≥ 0,2	Photometrical DPD
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (Μονάδες pH)	<b>7,51</b>	6.5-9,5	HQ 40d HACH
Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)	<b>532</b>	2500	HQ 40d HACH
Θολότητα (NTU)	<b>0,08</b>	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	2100Q Portable Turbidimeter
Γεύση	<b>Αποδεκτή</b>	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Οργανοληπτικά
Οσμή	<b>Αποδεκτή</b>	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Οργανοληπτικά
Χρώμα (Pt/Co)	<b>14</b>	Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Platinum- Cobalt Method (HACH LANGE)
Ολική σκληρότητα (Γαλλικοί βαθμοί)	<b>42,7</b>	-	Ογκομετρικά
Νικέλιο (Ni) (μg/L)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	20	AAS- GF
Χρόμιο (Cr) (μg/L)	<b>5,9</b>	50	AAS- GF
Χαλκός (Cu) (μg/L)	<b>7,3</b>	2000	AAS- GF
Μόλυβδος (Pb) (μg/L)	<b>0,4</b>	10	AAS- GF
Αρσενικό (As) (μg/L)	<b>9,8</b>	10	AAS- GF
Μαγγάνιο (Mn)(μg/L)	<b>1,04</b>	50	AAS- GF
Αντιμόνιο (Sb)(μg/L)	<b>0,5</b>	5	AAS- GF
Σελήνιο (Se)(μg/L)	<b>0,23</b>	10	AAS- GF
Κάδμιο (Cd)(μg/L)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	5	AAS- GF
Αργίλιο (Al)(μg/L)	<b>11,5</b>	200	AAS- GF
Σίδηρος (Fe)(μg/L)	<b>27,3</b>	200	AAS- GF
Υδράργυρος (Hg) (μg/L)	<b>0,08</b>	1	AAS- HVG

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Νάτριο (Na)(mg/L)	17,2	200	AAS-FLAME
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	6,16	50	LCK 339 (HACH LANGE)
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	0,017	0,5	Diazotization Method (HACH LANGE)
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L)	0,021	0,5	LCK 304 (HACH LANGE)
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (mg/L)	21	250	SulfaVer 4 Method (HACH LANGE)

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Αριθμός αποικιών στους 22 °C (cfu/ml)	Δεν ανιχνεύθηκαν	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.