



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	<b>ΓΟΡΓΟΠΗ</b>		
Σημείο δειγματοληψίας	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ</b>		
Ημερομηνία δειγματοληψίας	<b>22/03/2022</b>	Ωρα δειγματοληψίας	<b>12:15</b>
Κωδικός Δείγματος	<b>30/22</b>		
Θερμοκρασία Δείγματος	<b>10,4 °C</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>7,60</b>	6.5-9,5	HQ 40d HACH
Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)	<b>239</b>	2500	HQ 40d HACH
Θολότητα (NTU)	<b>0,42</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>0</b>	Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Platinum- Cobalt Method (HACH LANGE)
Ολική σκληρότητα (Γαλλικοί βαθμοί)	<b>14,4</b>	-	Ογκομετρικά
Νικέλιο (Ni) (μg/L)	<b>Δεν ανιχνεύτηκε</b>	20	AAS- GF
Χρόμιο (Cr) (μg/L)	<b>0,80</b>	50	AAS- GF
Χαλκός (Cu) (μg/L)	<b>4,27</b>	2000	AAS- GF
Μόλυβδος (Pb) (μg/L)	<b>0,083</b>	10	AAS- GF
Αρσενικό (As) (μg/L)	<b>2,33</b>	10	AAS- GF
Κάδμιο (Cd) (μg/L)	<b>0,0053</b>	5	AAS- GF
Σελήνιο (Se) (μg/L)	<b>1,60</b>	10	AAS- GF
Σίδηρος (Fe) (μg/L)	<b>1,35</b>	200	AAS- GF
Αργίλιο (Al) (μg/L)	<b>5,80</b>	200	AAS- GF
Μαγγάνιο (Mn) (μg/L)	<b>0,18</b>	50	AAS- GF
Αντιμόνιο (Sb) (μg/L)	<b>Δεν ανιχνεύτηκε</b>	5	AAS- GF
Υδράργυρος (Hg) (μg/L)	<b>Δεν ανιχνεύτηκε</b>	1	AAS- HVG
Νάτριο (Na) (mg/L)	<b>0,41</b>	200	AAS-FLAME

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Βόριο (B) (mg/L)	Δεν ανιχνεύθηκε	1	LCK 307 (Azomethine-H Method)
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	0,45	50	IC/LC
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	<0,05	0,5	IC/LC
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L)	<0,1	0,5	LCK 304 (HACH LANGE)
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (mg/L)	2,11	250	IC/LC
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)	0,53	250	IC/LC
Φθοριούχα (F <sup>-</sup> ) (mg/L)	0,025	1,5	IC/LC
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	<0,5	10	IC/LC

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Αριθμός αποικιών στους 22 °C (cfu/ml)	6	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN ISO 6222:1999
Αριθμός αποικιών στους 37 °C (cfu/ml)	4	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.