



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

<b>Οικισμός</b>	<b>ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ</b>
<b>Σημείο δειγματοληψίας</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>
<b>Ημερομηνία δειγματοληψίας</b>	<b>05/09/2023</b>
<b>Κωδικός Δείγματος</b>	<b>97/23</b>
<b>Θερμοκρασία Δείγματος</b>	<b>18,6 °C</b>
<b>Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή</b>	<b>ΚΑΝΟΝΙΚΗ</b>

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

<b>Παράμετρος</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Παραμετρική Τιμή</b>	<b>Μέθοδος Ανάλυσης</b>
Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)	<b>0,22</b>	≥ 0,2	Photometrical DPD
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (Μονάδες pH)	<b>7,22</b>	6.5-9,5	HQ 40d HACH
Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)	<b>395</b>	2500	HQ 40d HACH
Θολότητα (NTU)	<b>0,12</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)	-	-	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
Βόριο (B) (mg/L)	-	1	LCK 307 (Azomethine-H Method)
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	-	50	IC/LC
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	-	0,5	IC/LC
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L)	-	0,5	LCK 304 (HACH LANGE)
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (mg/L)	-	250	IC/LC
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)	-	250	IC/LC
Φθοριούχα (F <sup>-</sup> ) (mg/L)	-	1,5	IC/LC
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	-	10	IC/LC

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Τιμή	Παραμετρική Τιμή	Μέθοδος Ανάλυσης
Αριθμός αποικιών στους 22 °C (cfu/ml)	<b>15</b>	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN ISO 6222:1999
Αριθμός αποικιών στους 37 °C (cfu/ml)	<b>14</b>	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN ISO 6222:1999
Κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	0	EN ISO 9308-1:2014 (Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών)
Escherichia coli (E. Coli) (cfu/100ml)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	0	EN ISO 9308-1:2014 (Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών)
Εντερόκοκκοι (cfu/100ml)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	0	EN ISO 7899-2:2001 (Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών)

Το σταθερότυπο “παραμετρική τιμή” καθορίζεται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-5-2023), σχετικά με την «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)».