



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2019

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500/2790	αποδεκτή	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,50	0	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Μακρινίτσα πλατεία (κεντρικό καφέ)	26/7	17299	9,8	9	0,15	-	-	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1 <1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	<<	17300	9,8	7	0,15	-	-	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	ΠΜ (*) ΠΜ (*)
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	<<	17301	18	14	0,17	-	-	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	ΚΠ 3 (*) <1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	<<	17302	18,4	14	0,09	-	-	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Π.Μ (*) ΠΜ (*)

(*) Π.Μ : Παρουσία μικροοργανισμού

(*) Κ.Π : Κατά προσέγγιση

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2019

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Μακρινίτσα πλατεία (κεντρικό καφέ)	26/7	17299	1,32	0,003	0,02	0,01	2	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	<<	17300	1,32	0,003	0,02	0,04	2	<1
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	<<	17301	5,28	0,010	0,08	0,03	10	<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	<<	17302	5,72	0,010	0,06	0,03	11	<1

Τα δείγματα με κωδ 17300 και 17302 αναλύθηκαν για :Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα , Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθέριο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά, βινυλοχλωρίδιο, επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου