



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2020

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/δή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Μακρινίτσα πλατεία (κεντρικό καφέ )	14/7	17872	8,8	11	0,32	8,0	190	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4	20
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17873	8,8	11	0,30	8,0	188	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17874	16,8	12	0,15	7,6	355	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	17875	18,4	16	ίχνη	7,7	399	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού

## Ελεγκτική παρακολούθηση Ιούλιος 2020

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

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ /100ml
Μακρινίτσα πλατεία (κεντρικό καφέ )	14/7	17872	1,32	<0,003	0,04	0,02	1	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17873	1,32	<0,003	0,01	0,01	1	<1
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17874	6,6	0,003	0,13	0,01	12	<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	17875	6,6	0,003	<0,01	0,02	14	<1

Τα δείγματα με κωδ 17873, 17874 αναλύθηκαν για :

Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο ,Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο,

Το δείγμα με κωδ: 17874 αναλύθηκε επίσης για 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