



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2018

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/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Μακρινίτσα πλατεία (κεντρικό καφέ )	14/3	16591	6,8	7	0,35	7,7	151	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	4 5
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	>>	16592	6,8	7	0,28	7,7	152	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 2
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	>>	16593	17,4	9	0,10	7,7	367	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2 5
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	>>	16594	18,6	9	0,20	7,7	396	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2018

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 )	14/3	16591	1,32	0,003	0,05	<0,01	4	0
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	>>	16592	1,76	0,003	0,04	<0,01	4	0
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	>>	16593	3,96	0,007	0,02	<0,01	16	0
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	>>	16594	3,96	0,007	0,01	<0,01	20	0

Τα δείγματα με κωδ: 16591 και 16594 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο, υδράργυρο, , ολικά κυανιούχα, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο, βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH, βενζο-α πυρένιο, βρωμικά ενώ το 16591 και για βινυλοχλωρίδιο. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου.