



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Νοέμβριος 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/δή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Μακρινίτσα πλατεία (κεντρικό καφέ)	20/11	17492	9,2	11	0,08	8,0	195	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργανι- σμού	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17493	9	11	0,12	8,0	192	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργανι- σμού	Παρουσία μικροοργανι- σμού
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17494	17,8	12	0,26	7,8	370	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4	<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	17495	17,2	14	0,07	7,8	400	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσία μικροοργανι- σμού	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση Νοέμβριος 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)	20/11	17492	0,88	0,003	0,03	0,01	2	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17493	0,88	0,003	0,03	<0,01	2	<1
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17494	3,96	0,007	0,02	0,03	10	<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	17495	4,4	0,007	0,05	0,01	12	<1

Τα δείγματα με κωδ 17493 και 17495 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο, ολικά κυανιούχα

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου

Το δείγμα με κωδ 17495 αναλύεται για ολική α/β ακτινοβολία και ισοτόπα του ουρανίου (U-238 & U-234)

Το δείγμα με κωδ 17493 αναλύεται για ολική α/β ακτινοβολία