



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	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	
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	10/7	16186	18,2	12	0,03	7,6	433	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	0
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	<<	16187	17,2	9	0,11	7,6	375	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	6	1
Μακρινίτσα πλατεία (εσωτ. βρύση φούρνου)	<<	16188	8,8	9	0,14	7,7	221	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	10	6
Μακρινίτσα Μάρينا (εξωτ. βρύση καταστήματος)	<<	16189	9	7	0,10	7,6	199	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	11	5

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	1,5	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	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	10/7	16186	10,56	0,010	<0,01	0,03	16	0,38	0
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	<<	16187	5,28	0,007	0,01	0,02	13	0,39	0
Μακρινίτσα πλατεία (εσωτ. βρύση φούρνου)	<<	16188	4,4	0,003	<0,01	0,01	5	0,23	0
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση καταστήματος)	<<	16189	4,4	0,003	0,01	0,02	6	0,24	0

Τα δείγματα με κωδ: 16187 και 16189 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα

Το δείγμα με κωδ: 16189 αναλύθηκε για Τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο, βρωμικά. 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