



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2022

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	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	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 20°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 (φούρνος)	19/7	19070	9	7	0,15	7,8	167	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	19071	10	5	0,12	7,8	169	3	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	20	<1	30	<1
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	19072	16	9	0,12	7,7	313	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	19073	16	11	0,14	7,7	315	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας) επανελεγχος	21/7	19075	9	7	0,11	7,8	167						<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση Ιούλιος 2022

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 (φούρνος)	19/7	19070	0,9	0,011	0,02	<0,01	1	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	19071	0,8	0,010	0,21	0,01	2	<1
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	19072	3,8	0,014	0,02	0,05	10	<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	19073	4,0	0,016	0,03	0,03	11	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	21/7	19075			0,10			<1

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017

Τα δείγματα με κωδ 19071 και 19073 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο, υδράργυρο, 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.