



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2021

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)	29/9	18591	10,8	7	0,20	8,0	184	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	18592	10,8	7	0,24	7,9	184	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	18593	17,8	18	0,23	7,8	321	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	18594	18,8	16	0,15	7,8	343	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση Σεπτέμβριος 2021

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	F mg/l	Οξειδ/τητα O ₂ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	1,5	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	Οξειδ/τητα O ₂ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Μακρινίτσα πλατεία (φούρνος)	29/9	18591	0,66	0,004	0,02	<0,01	3			<1
Μακρινίτσα Μάρινα (εξωτ. βρύση οικίας)	«	18592	0,70	0,006	0,07	0,02	2	0,21	0,192	<1
Μακρινίτσα Αγ. Αθανάσιος (εξωτ. βρύση οικίας)	«	18593	5,22	0,005	0,01	<0,01	9			<1
Κουκουράβα (βρύση στο δρόμο)	«	18594	5,70	0,006	0,03	0,05	10	0,28	0,175	<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: 18592 και 18594 αναλύθηκαν για :

Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο , Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, , Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο , βρωμικά, κυανουόχα, Τριχλωρο και Τετράχλωρο-αιθέριο, Ολικά Τριαλογονομεθάνια , 1,2 διχλωροαιθάνιο , Βενζόλιο ,Βινυλοχλωρίδιο

Το δείγμα με κωδ 18594 αναλύθηκε επίσης για Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH , βενζο-α πυρένιο ,

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