



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2020

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/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	14/9	17971	17,6	19	0,47	7,7	396	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	<1
Τσικάρι (οικία)	«	17972	29,2	32	0,45	7,7	674	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	<1
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	«	17973	14	12	0,54	7,7	282	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	<1
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	«	17974	10,6	12	0,11	7,8	222	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 6
Μαλάκι δίκτυο πολυκατοικιών	«	17975	22,8	28	0,37	7,4	560	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	Παρουσία μικροοργανισμού
Μαλάκι κοινοχρ δίκτυο	«	17976	10,8	14	0,10	7,7	222	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	Κατά προσέγγιση 6

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/οξειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	14/9	17977	15	7	0,21	7,9	301	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	Παρουσία μικροοργα νισμού
Αγ. Βλάσιος (κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	«	17978	10,4	11	0,10	7,8	216	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	<1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	«	17979	21,2	28	0,10	7,6	494	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	21	Κατά προσέγγιση 8

Ελεγκτική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2020

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	14/9	17971	6,6	0,003	16	<0,01	0,06	<1
Τσικάρι (οικία)	«	17972	28,6	0,003	38	0,01	0,01	<1
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	«	17973	1,76	0,010	8	0,01	<0,01	<1
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	«	17974	0,44	0,003	4	0,11	0,03	<1
Μαλάκι δίκτυο πολυκατοικιών	«	17975	7,48	0,010	13	0,01	<0,01	<1
Μαλάκι κοινοχρ δίκτυο	«	17976	0,44	0,003	5	<0,01	<0,01	<1
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	«	17977	0,44	0,003	12	<0,01	0,03	<1
Αγ. Βλάσιος (κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	«	17978	0,44	0,003	5	<0,01	0,01	<1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	«	17979	5,72	0,013	19	0,01	0,01	<1

Τα δείγματα με κωδ: **17971-17975 και 17977-17979** αναλύθηκαν για :

Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο, 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