



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Οκτώβριος 2018

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)	17/10	16901	22	27	0,13	7,7	471	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0 0
Τσικάρι (οικία)	>>	16902	27,2	28	0,25	7,9	596	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	1 0
Πλατανίδα (παραλία ταβέρνα)	>>	16903	12	11	0,24	8,0	273	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	16904	11,2	7	0,13	8,1	233	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 0
Αγ. Βλάσιος (κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	>>	16905	11,0	7	0,16	8,1	230	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	>>	16906	11,2	7	0,05	8,1	231	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	>>	16907	19	25	0,19	7,6	542	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	>>	16908	13,8	9	0,15	8,0	313	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	5 1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	>>	16909	32,2	27	0,18	8,1	663	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	0	0	1 1

Ελεγκτική παρακολούθηση : Οκτώβριος 2018

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)	17/10	16901	3,96	0,010	23	0,03	0,02	0
Τσικάρι (οικία)	>>	16902	12,76	0,010	31	0,02	0,09	0
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	>>	16903	3,52	0,013	6	0,01	0,02	0
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	16904	1,76	0,007	4	0,05	0,04	0
Αγ. Βλάσιος (κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	>>	16905	1,76	0,007	4	0,02	0,03	0
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	>>	16906	1,76	0,007	5	0,03	0,04	0
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	>>	16907	7,48	0,013	13	<0,01	0,07	0
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	>>	16908	2,64	0,007	10	0,02	0,03	0
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	>>	16909	11,88	0,013	35	0,01	0,06	0

Τα δείγματα με κωδ: 16902,16907,16909 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο Χρώμιο, υδράργυρο , ολικά κυανιούχα , Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα-Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν στις περισσότερες περιπτώσεις πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ή μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου

Τα δείγματα με κωδ : 16901, 16904 και 16908, αναλύονται για ολική α/β ακτινοβολία και ισοτόπων του ουρανίου (U-238 &U -234)