



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάιος 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
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	3/5	16052	20,5	25	0,21	7,8	459	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	2 2
Τσικάρι (οικία)	<<	16053	22,3	23	0,15	7,9	488	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1 77
Πλατανίδα (παραλία ταβέρνα)	<<	16054	21	18	0,30	7,5	473	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 0
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	<<	16055	22,5	23	0,10	7,5	518	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 3
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	<	16056	10,4	7	0,04	8,0	231	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 56
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	16057	10,4	7	0,08	7,9	231	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 8
Αγ. Βλάσιος (κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	<<	16058	10,6	7	0,16	7,9	232	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 2
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	<<	16059	15,6	9	0,13	7,9	327	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1 2
Παλαιόκαστρο (κοιν βρύση δίπλα στην εκκλησία)	<<	16060	10,7	7	0	8,0	236	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 0
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	<<	16061	33,8	27	0	7,5	698	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 5

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	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)	3/5	16052	6,16	0,013	27	0,04	0,05	0
Τσικάρι (οικία)	<<	16053	7,92	0,007	30	<0,01	0,06	0
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	<<	16054	25,96	0,010	20	0,01	0,05	0
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	<<	16055	8,80	0,007	17	<0,01	0,04	0
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	<	16056	3,96	0,013	8	<0,01	0,06	0
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	16057	3,96	0,013	7	<0,01	0,06	0
Αγ. Βλάσιος (κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	<<	16058	4,40	0,013	7	<0,01	0,05	0
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	<<	16059	4,40	0,007	17	0,02	0,06	0
Παλαιόκαστρο (κοιν βρύση δίπλα στην εκκλησία)	<<	16060	5,28	0,010	8	0,02	0,04	0
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	<<	16061	23,76	0,010	43	0,01	0,01	0

Τα δείγματα με κωδ: 16052,16053,16054,16055,16057,16058,16059,16060 και 16061 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα

Τα δείγματα με κωδ: 16052,16057,16058,16059 για Τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο

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