



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Οκτώβριος 2019

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Κεντρική δεξαμενή Αγ. Βλασίου	15/10	17431	9,6	9	0,16	8,0	219	0				<0,01	<1	<1	60	65
Αγ. Βλάσιος ( κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	«	17432											<1	<1	<1	Παρουσία μικροοργα νισμού
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	23/10	17439	24,4	32	0,59	7,6	630	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Κατά προσέγγιση 7	<1
Τσικάρι (οικία)	«	17440	28,8	34	0,19	7,5	640	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	«	17441	11,4	11	0,22	7,7	227	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργα νισμού	<1
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	«	17442	11,4	11	0,16	7,7	226	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4	<1
Μαλάκι δίκτυο πολυκατοικιών	«	17443	24,2	28	0,14	7,4	545	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσία μικροοργα νισμού	Παρουσία μικροοργα νισμού

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm 25 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οξειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
															Παρουσία μικροοργα νισμού	<1
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	23/10	17444	11,2	11	0,04	7,8	226	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργα νισμού	<1
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	«	17445	15,4	12	0,05	7,8	312	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4	<1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	«	17446	29.8	35	0.05	7,4	667	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσία μικροοργα νισμού	Παρουσία μικροοργα νισμού

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Οκτώβριος 2019

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F mg/l	Enter Αποικ /100ml
Κεντρική δεξαμενή Αγ. Βλασίου	15/10	17431	0,88	0,007	4	0,02	0,01		<1
Αγ. Βλάσιος ( κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	«	17432							<1
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	23/10	17439	9,68	0,007	28	0,03	0,02	0,21	<1
Τσικάρι (οικία)	«	17440	18,92	0,010	38	0,04	0,02	0,31	<1
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	«	17441	0,88	0,003	3	0,02	0,01	0,20	<1
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	«	17442	0,88	0,003	4	0,02	0,01	0,20	<1
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	«	17443	6,16	0,007	12	0,02	0,04	0,24	<1
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	«	17444	0,88	0,003	3	0,07	0,02	0,19	<1
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	«	17445	0,88	0,003	12	0,07	0,03	0,21	<1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	«	17446	11	0,010	34	0,03	0,06	0,30	<1

- Τα δείγματα με κωδ 17431, 17432 και 17442 αναλύθηκαν για υδράργυρο
- Τα δείγματα με κωδ 17439, 17440, 17441, 17443, 17445, 17446 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα , Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , 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
- Επίσης τα δείγματα με κωδ : 17439, 17440 17441 17442, 17443 17445 και 17446 αναλύονται για ραδιενέργεια