



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2018

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
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	29/1	16507	22,2	27	0,10	7,8	468	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
Τσικάρι (οικία)	<<	16508	25	23	0,10	7,6	550	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	1 0
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	<<	16509	11,8	9	0,27	8,0	260	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 5
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	16510	11,6	9	0,21	8,0	258	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 0
Αγ. Βλάσιος ( κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	<<	16511	11,4	9	0,15	7,9	256	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	1 0
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	<<	16512	25	32	0,23	7,4	534	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	22 1
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	<<	16513	11,4	9	0,14	8,0	258	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 2
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	<<	16514	15	7	0,11	7,9	300	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	8 11
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	<<	16515	35,8	23	0,11	7,5	705	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	3 13

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2018

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	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	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	Enter Αποικ /100ml
Κάτω Λεχώνια (κοιν. βρ πλατεία)	29/1	16507	3,96	0,010	24	0,02	0,02	0
Τσικάρι (οικία)	<<	16508	4,4	0,010	31	0,02	0,04	0
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	<<	16509	3,52	0,003	6	0,03	0,02	0
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	16510	3,52	0,003	7	<0,01	0,02	0
Αγ. Βλάσιος ( κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	<<	16511	3,52	0,003	6	<0,01	0,01	0
Μαλάκι (δίκτυο πολυκατοικιών)	<<	16512	4,84	0,007	13	0,01	0,04	0
Μαλάκι (κοινόχρηστο δίκτυο)	<<	16513	3,52	0,003	6	0,03	0,02	0
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	<<	16514	3,96	0,007	12	0,01	0,01	0
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	<<	16515	15,84	0,013	38	0,02	0,03	0

Τα δείγματα με κωδ: 16507, 16510, 16511 και 16514 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, ολικά κυανιούχα, εξασθενές χρώμιο, Τριχλωρο-αιθέριο τετραχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο, Παρασιποκτόνα- Σύνολο παρασιποκτόνων, PAH, βενζο-α πυρένιο

Τα δείγματα με κωδ: 16507, 16510 αναλύθηκαν επίσης για βρωμικά και βινυλοχλωρίδιο

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