



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2021

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	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	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 20°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)	19/4	18277	32	35	0,38	7,8	625	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού
Τσικάρι (οικία)	«	18278	35	37	0,16	8,0	673	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	Κατά προσέγγιση 3
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	«	28279	11,6	9	0,31	8,2	219	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	Παρουσία μικροοργανισμού
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	«	18280	11,8	9	0,26	8,2	219	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1
Μαλάκι δίκτυο πολυκατοικιών	«	18281	20,6	21	0,13	7,9	418	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	10	Κατά προσέγγιση 8
Μαλάκι κοινοχρ δίκτυο	«	18282	12,2	9	0,26	8,1	218	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού	<1
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	«	18283	14,4	9	0,14	8,2	273	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1

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 20°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	
Αγ. Βλάσιος ( κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	19/4	18284	11,6	7	0,19	8,2	211	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	«	18285	21,8	30	0,13	8,0	483	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσία μικροοργα νισμού	<1
Σερβανάτες	«	18286	14,8	11	0,16	8,2	275	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1

### Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2021

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)	19/4	18277	27,6	0,018	52	0,02	0,01	<1
Τσικάρι (οικία)	«	18278	41,5	0,013	56	0,02	0,01	<1
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	«	28279	0,30	0,011	9	0,02	0,01	<1
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	«	18280	0,41	0,014	11	0,03	0,02	<1
Μαλάκι δίκτυο πολυκατοικιών	«	18281	4,28	0,018	15	0,03	0,02	<1
Μαλάκι κοινοχρ δίκτυο	«	18282	0,30	0,013	8	0,02	0,02	<1
Αγ. Λαυρέντιος δίκτυο parking κοιν βρύση	«	18283	0,60	0,014	20	0,01	0,01	<1
Αγ. Βλάσιος ( κοιν βρύση όπισθεν εκκλησίας)	«	18284	0,68	0,013	9	0,02	0,01	<1
Βροχιά (θερμοκήπιο στο δρόμο)	«	18285	7,48	0,014	35	0,02	0,02	<1
Σερβανάτες	«	18286	0,46	0,014	19	0,02	0,01	<1

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017

Τα δείγματα με κωδ: 18277,18278,18279,18280,18281,18283,18284,18285 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