



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Δημοτικών Ενοτήτων Βόλου, Ν. Ιωνίας, Αισωνίας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2023

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm σε 20 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500	Απ/τή	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 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm 20 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C /ml	
Σέσκλο (ταβέρνα)	11/4	19464	27	74	0,21	7,6	690	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	<1
Φυτόκο Ράντζο	«	19465	24	128	0,26	7,6	685	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Χρυσή Ακτή Παναγίας	24/4	19478	27	97	0,31	7,6	713	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1

### Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2023

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO3- mg/l	NO2- mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO4= mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO3- mg/l	NO2- mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO4= mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σέσκλο (ταβέρνα)	11/4	19464	35	0,010	10	<0,01	18	<1
Φυτόκο Ράντζο	«	19465	12	0,012	80	<0,01	28	<1
Χρυσή Ακτή Παναγίας	24/4	19478	20	0,005	<10	<0,01	21	<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: 19464 και 19465 αναλύθηκαν επίσης για : Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, υδράργυρο , χρώμιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ χαμηλότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ .
- Το δείγμα με κωδ: 19478 αναλύθηκε για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα , βρωμικά, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια , 1,2 διχλωροαιθέριο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ, βενζο-α πυρένιο , βινυλοχλωρίδιο, επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ χαμηλότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου .