



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Δημοτικών Ενοτήτων Βόλου, Ν. Ιωνίας, Αισωνίας

## Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2022

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	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°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	
Σέσκλο (ταβέρνα)	12/7	19057	27	57	0,17	7,7	652	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	30
Φυτόκο Ράντζο	«	19058	28	142	0,07	8,0	767	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Κατά προσέγγιση 6
Γλαφυρά κοιν βρύση	«	19059	40	303	0,24	7,9	1427	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,07	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Χρυσή Ακτή Παναγίας	26/7	19080	28	105	0,16	7,3	711	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	<1

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2022

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO3- mg/l	NO2- mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO4= mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,20	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO3- mg/l	NO2- mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO4= mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σέσκλο (ταβέρνα)	12/7	19057	27	0,015	0,06	<0,01	15	<1
Φυτόκο Ράντζο	«	19058	15	0,009	0,09	0,01	27	<1
Γλαφυρά κοιν βρύση	«	19059	8	0,009	0,04	0,01	57	<1
Χρυσή Ακτή Παναγίας	26/7	19080	18	0,014	0,02	0,02	7	<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: 19059 και 19080 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο, υδράργυρο, ολικά κυανιούχα, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH, 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