



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΩΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΒΟΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑΣ, ΑΙΣΩΝΙΑΣ)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2021

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ 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 ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Σέσκλο (ταβέρνα)	8/3	18205	26,8	55	0,34	7,6	646	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,15	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	<1
Φυτόκο Ράντζο	«	18206	9	7	0,34	8,0	177	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4	<1
Γλαφυρά (κοιν. βρύση)	«	18207	36,4	301	0,18	7,7	1426	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 5	Παρουσία μικρο- οργανισμού
Χρυσή Ακτή Παναγίας (εκκλησία)	16/3	18213	28	101	0,34	7,3	705	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσία μικρο- οργανισμού	Παρουσία μικρο- οργανισμού

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2021

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)	8/3	18205	24,1	0,007	0,02	0,06	5	<1
Φυτόκο Ράντζο	«	18206	0,50	0,007	0,02	0,05	1	<1
Γλαφυρά (κοιν. βρύση)	«	18207	8,85	0,011	0,09	0,01	51	<1
Χρυσή Ακτή Παναγίας (εκκλησία)	16/3	18213	17,3	0,010	0,02	<0,01	9	<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 18205, 18206, 18207 και 18213 αναλύθηκαν για :

Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο, ολικά κυανιούχα, βρωμικά, Παρασιποκτόνα- Σύνολο παρασιποκτόνων, ΡΑΗ, βενζο-α πυρένιο, επιχλωρυδρίνη, ακρυλαμίδιο,

Τα δείγματα με κωδ 18205, 18206, 18207 αναλύθηκαν και για τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο, βενζόλιο, βινυλοχλωρίδιο,

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε κάποιες περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου

Το δείγμα 18213 βρίσκεται σε διαδικασία ανάλυσης για ολική α/β ακτινοβολία και ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U -234)