



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°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	2500/2790	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 25°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)	9/5	16073	27,1	37	0,17	7,6	645	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0 0
Φυτόκο (Ψησταριά)	<<	16074	16,8	25	0,10	7,9	382	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Γλαφυρά(κοιν βρυση)	<<	16075	39,8	291	0,16	7,7	1542	4	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	0 1
Χρ. Ακτή Παναγίας (εκκλησια)	23/5	16084	27,4	103	0,43	7,4	782	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	4 4

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	1,5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σέσκλο (ταβέρνα)	9/5	16073	18,04	0,010	<0,01	0,01	9		0
Φυτόκο (Ψησταριά)	<<	16074	18,92	0,010	0,17	0,01	12		0
Γλαφυρά(κοιν βρυση)	<<	16075	15,4	0,013	0,18	0,02	64		0
Χρ. Ακτή Παναγίας (εκκλησια)	23/5	16084	22	0,010	<0,01	0,01	14	0,30	0

Τα δείγματα με κωδ: 16073, 16075, 16084 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα

Το δείγμα με κωδ: 16084 αναλύθηκε για Τριχλωρο-αιθέριο τετραχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο, βρωμικά, παρασιτοκτόνα και σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH και βενζο-α-πυρένιο

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