



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

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	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 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
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	23/5	16085	49,4	74	0,15	7,4	1065	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	0 1
Αγχιάλος Παραλία (εξωτ .βρύση οικίας)	<<	16086	49	74	0,36	7,6	966	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	0	0	0 18
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας)	<<	16087	51	69	0,27	7,5	963	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0 0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	<<	16088	46,1	23	0,35	7,6	859	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	3 4
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	<<	16089	44	23	0,27	7,6	859	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	8 3
Μάραθος(οικία εξωτ. βρύση)	<<	16090	49	69	0,29	7,8	998	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	1 1
Κριθαριά (εξωτ. βρύση ξενοδοχείου)	<<	16091	48	85	0,35	7,7	978	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	5 33

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	0,20	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
Αγχίαλος Αλωνάκι (οικία)	23/5	16085	18,48	0,010	0,02	0,03	22	0,21	0
Αγχίαλος Παραλία (εξωτ .βρύση οικίας)	<<	16086	10,56	0,013	0,02	0,04	18	0,16	0
Αγχίαλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας)	<<	16087	10,56	0,013	0,01	0,02	18	0,18	0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	<<	16088	14,96	0,010	<0,01	0,03	16	0,23	0
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	<<	16089	14,96	0,010	0,01	0,03	16	0,24	0
Μάραθος(οικία εξωτ. βρύση)	<<	16090	15,84	0,013	0,02	0,02	20	0,20	0
Κριθαριά (εξωτ. βρύση ξενοδοχείου)	<<	16091	11,88	0,013	<0,01	0,06	20	0,18	0

Τα δείγματα με κωδ: 16085,16087,16088,16089,16090 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα

Το δείγμα με κωδ: 16087,16088,16089 για Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο, βρωμικά, παρασιτοκτόνα - 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