



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2016

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
Κριθαριά (οικία)	21/3	15282	56	191	0,19	7,9	1342	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	2 18
Μάραθος (οικία)	<<	15283	56	197	0,35	7,8	1348	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	0 1
Βελανιδιά (οικία)	<<	15284	55,8	191	0,21	7,8	1346	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0 2
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	<<	15286	55,8	195	0,30	7,8	1346	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	0 4
Αγχιάλος Παραλία (βρύση οικίας)	<<	15287	55,6	193	0,35	7,8	1344	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	5 0
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου βρύση οικίας)	<<	15288	55,6	195	0,31	7,8	1346	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	4 0
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	<<	15289	46	32	0,23	7,7	872	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	1 2
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση)	<<	15290	42	32	0,26	7,9	783	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2 4

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2016

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,20	2	1,5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Κριθαριά (οικία)	21/3	15282	18,48	0,013	0,04	0,02	0,31	0
Μάραθος (οικία)	<<	15283	18,48	0,013	0,03	0,03	0,33	0
Βελανιδιά (οικία)	<<	15284	18,04	0,010	0,03	0,02	0,31	0
Αγχίαλος Αλωνάκι (οικία)	<<	15286	18,04	0,013	0,01	0,01	0,33	0
Αγχίαλος Παραλία (βρύση οικίας)	<<	15287	18,48	0,010	0,04	<0,01	0,34	0
Αγχίαλος (άνω του κεντρικού δρόμου βρύση οικίας)	<<	15288	18,04	0,013	0,03	0,01	0,32	0
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	<<	15289	20,68	0,010	0,02	0,01	0,15	0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση)	<<	15290	19,8	0,010	0,01	<0,01	0,14	0

- Τα δείγματα με κωδ: 15286-15287-15289-15290 αναλύθηκαν επίσης για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα
- Τα δείγματα με κωδ: 15287-15289-15290 Παρασιτοκτόνα, σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, βενζο-α-πυρένιο, Τριχλωρο-αιθέριο τετραχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο
- Επίσης το δείγμα με κωδ: 15287 αναλύθηκε για βρωμικά και το δείγμα με κωδ: 15290 για υδρογονάνθρακες

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