



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2019

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/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 (εξωτ. βρύση ξενοδοχείου)	25/9	17392	54,6	195	0,10	7,7	1366	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	<1	<1	<1	Παρουσια μικροοργανισμού
Μάραθος (οικία εξωτ. βρύση)	«	17393	54,2	186	0,09	7,7	1325	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	<1	<1	<1	<1
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	«	17395	53	175	0,13	7,5	1296	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	<1	<1	<1	<1
Αγχιάλος Παραλία (εξωτ. βρύση οικίας)	«	17396	53	223	0,05	7,5	1435	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	<1	<1
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας)	«	17397	54,8	227	0,10	7,4	1447	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 5
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	«	17398	47,6	23	0,10	7,8	890	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	<1	<1	<1	<1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C/25 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οξειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml	
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	25/9	17399	46	27	0,15	7,7	892	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 9

Ελεγκτική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2019

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	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
Κριθαριά (εξωτ. βρύση ξενοδοχείου)	25/9	17392	20,24	0,010	0,02	<0,01	27	0,26	<1
Μάραθος (οικία εξωτ. βρύση)	«	17393	20,24	0,010	0,02	0,04	26	0,29	<1
Αγχίαλος Αλωνάκι (οικία)	«	17395	18,48	0,010	0,02	0,04	24	0,26	<1
Αγχίαλος Παραλία (εξωτ .βρύση οικίας)	«	17396	19,36	0,007	0,01	0,06	29	0,24	<1
Αγχίαλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας)	«	17397	21,12	0,007	0,02	0,06	28	0,23	<1
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	«	17398	12,32	0,013	0,05	0,09	10	0,11	<1
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	«	17399	12,76	0,013	0,03	0,09	9	0,09	<1

Τα δείγματα με κωδ **17397, 17398, 17399** αναλύθηκαν επίσης για :

Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο, ολικά κυανιούχα, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο, βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, 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