



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγριάς

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2018

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	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 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οει δή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Αγριά Αστέρια(οικία)	21/3	16597	22	21	0,20	7,8	489	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1	1
Αγριά (ζαχαροπλαστείο)	>>	16598	21,6	21	0,38	7,8	490	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Δημοτικό σχολείο (κοιν. Βρύση έξω από προαύλιο)	>>	16599	22,4	23	0,18	7,8	488	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	5	6
Γυμνάσιο (κοιν βρύση)	>>	16600	22,6	23	0,23	7,8	488	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2	0
Κοιν. Βρύση ΕΨΑ	>>	16601	22	23	0,29	7,9	490	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Τέρμα Αγριάς (οικία- φρούτα)	>>	16602	21,8	21	0,38	7,8	489	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγριά Αστέρια(οικία)	21/3	16597	4,84	0,013	24	0,02	<0,01	0
Αγριά (ζαχαροπλαστείο)	>>	16598	4,84	0,010	23	0,01	0,02	0
Δημοτικό σχολείο (κοιν. Βρύση έξω από προαύλιο)	>>	16599	2,64	0,010	9	0,02	0,02	0
Γυμνάσιο (κοιν βρύση)	>>	16600	2,64	0,007	9	0,02	<0,01	0
Κοιν. Βρύση ΕΨΑ	>>	16601	2,64	0,007	9	0,05	0,02	0
Τέρμα Αγριάς (οικία-φρούτα)	>>	16602	4,84	0,010	24	0,03	0,01	0

Τα δείγματα με κωδ: 16601 και 16602 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο, υδράργυρο, , ολικά κυανιούχα, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο, βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH, βενζο-α πυρένιο, βρωμικά ενώ το 16602 και για βινυλοχλωρίδιο. 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.