



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Πορταριάς

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Νοέμβριος 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 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/δ/ή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Ξενία Πορταριάς (εξωτ. βρύση)	20/11	17485	12	12	0,16	8,2	236	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 5	<1
Πορταριά πλατεία – δρόμος κοιν βρύση	<<	17486	12	12	0,24	8,2	239	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	12	Κατά προσέγγιση 5
Parking Πορταριάς κοιν βρύση	<<	17487	11,8	12	0,23	8,0	239	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 6	<1
Κατηχώρι (Παιδ. Σταθμός εξωτ. βρύση)	<<	17488	11,4	12	0,27	8,1	239	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1
Κατηχώρι (Μύρτιλλο - εξωτερική βρύση)	<<	17489	20,4	25	0,07	7,5	417	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Κατά προσέγγιση 8	<1
Σταγιάτες (βρύση Ράμπου)	<<	17490														
Άλλη Μεριά πλατεία Κοινοτικό κατάστημα (εσωτερική βρύση)	<<	17491	12	12	0,21	8,1	240	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση : Νοέμβριος 2019

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

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Ξενία Πορταριάς (εξωτ. βρύση)	20/11	17485	0,88	0,003	0,04	5	<0,01	<1
Πορταριά πλατεία –δρόμος κοιν βρύση	<<	17486	0,88	0,003	0,02	5	<0,01	<1
Parking Πορταριάς κοιν βρύση	<<	17487	0,88	0,003	0,03	5	0,01	<1
Κατηχώρι (Παιδ. Σταθμός εξωτ. βρύση)	<<	17488	0,88	0,003	0,14	7	0,01	<1
Κατηχώρι (Μύρτιλλο - εξωτερική βρύση)	<<	17489	4,84	0,007	0,03	14	0,02	<1
Σταγιάτες (βρύση Ράμπου)	<<	17490						<1
Άλλη Μεριά πλατεία Κοινοτικό κατάστημα (εσωτερική βρύση)	<<	17491	0,08	0,003	0,03	4	0,01	<1

Τα δείγματα με κωδ: 17487, 17489, 17490 αναλύθηκαν για: Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο, ολικά κυανιούχα

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου

Τα δείγματα με κωδ: 17489, 17490, αναλύονται για ολική α/β ακτινοβολία και ισοτόπα του ουρανίου (U-238 & U -234), ενώ το δείγμα με κωδ 17487 για ολική α/β ακτινοβολία