



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Πορταριάς

## Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Πορταριά (περιοχή Δενελάβα κοιν βρύση )	14/3	16583	11,8	9	0,22	8,0	252	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	2
Ξενία Πορταριάς (εξωτ. βρύση)	>>	16584	11,6	9	0,17	8,0	250	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Parking Πορταριάς κοιν βρύση	>>	16585	11,8	9	0,25	8,0	252	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Πορταριά πλατεία – δρόμος κοιν βρύση	>>	16586	11,8	9	0,16	8,0	252	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	5	2
Κατηχώρι (Παιδ. Σταθμός εξωτ. βρύση)	>>	16587	11,6	9	0,27	8,0	251	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	3	5
Κατηχώρι (Μύρτιλλο - εξωτερική βρύση)	>>	16588	21,2	18	0,35	7,8	427	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	3	3
Σταγιάτες (βρύση Ράμπου)	>>	16589	13,4	9	0,30	7,9	275	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	3
Άλλη Μεριά πλατεία Κοινοτικό κατάστημα (εσωτερική βρύση )	>>	16590	11,8	9	0,24	8,0	252	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	10	6

### Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> 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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Πορταριά (περιοχή Δενελάβα κοιν βρύση )	14/3	16583	1,76	0,007	0,01	7	0,01	0
Ξενία Πορταριάς (εξωτ. βρύση)	>>	16584	1,76	0,003	0,02	8	0,01	0
Parking Πορταριάς κοιν βρύση	>>	16585	2,20	0,003	0,02	7	0,01	0
Πορταριά πλατεία –δρόμος κοιν βρύση	>>	16586	1,76	0,007	<0,01	8	<0,01	0
Κατηχώρι (Παιδ. Σταθμός εξωτ. βρύση)	>>	16587	1,76	0,003	0,01	8	<0,01	0
Κατηχώρι (Μύρτιλλο - εξωτερική βρύση)	>>	16588	3,52	0,007	0,02	19	0,01	0
Σταγιάτες (βρύση Ράμπου)	>>	16589	1,76	0,007	0,01	10	0,01	0
Άλλη Μεριά πλατεία Κοινοτικό κατάστημα (εσωτερική βρύση )	>>	16590	2,20	0,003	0,02	7	0,01	0

Τα δείγματα με κωδ: 16585, 16588, 16589 και 16590 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 διχλωροαιθέριο, βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, βενζο-α πυρένιο, Τα δείγματα με κωδ: 16585, 16588 και 16589 για βρωμικά ενώ το 16585 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