



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΙ ΒΟΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑΣ, ΑΙΣΩΝΙΑΣ)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούνιος 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.	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	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	5/6	16697	11,8	9	0,23	8,1	248	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	3	1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	>>	16698	22,4	89	0,38	7,8	644	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	2	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	>>	16699	26,8	122	0,34	7,4	821	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	1	2
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	>>	16700	27	128	0,35	7,5	819	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0	0
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος)	>>	16701	27	124	0,36	7,4	822	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	>>	16702	23	89	0,34	7,7	659	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	2	0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	>>	16703	30,4	154	0,28	7,4	944	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	3	0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	>>	16704	28	142	0,27	7,3	869	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	3	1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	>>	16705	26	122	0,34	7,4	780	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	>>	16706	22,2	83	0,20	7,7	627	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	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	
Δεξαμενή Γηροκομείου	5/6	16707	22	89	0,26	7,6	671	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03				
Δεξαμενή Σαρακηνού	>>	16708	26,8	138	0,25	7,7	862	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05				
Δεξαμενή Λατομείου	>>	16709	24,4	122	0,21	7,4	798	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04				
Σαμπάναγα (εκκλησία)	14/6	16715	32,9	190	0,20	7,7	1090	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1	0
Διμήνι (Δημαρχείο)	>>	16716	22,4	106	0,34	7,9	740	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	4	1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	>>	16717	30,8	168	0,16	7,9	998	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1	1
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	>>	16718	29,8	172	0,18	8,0	992	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	3	2
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	>>	16719	31,2	195	0,18	7,9	1090	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1	0
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	28/6	16738	11	7	0,19			0								
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	>>	16739	19,8	50	0,43			1								
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	>>	16740	13,6	34	0,15			3								
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	>>	16741	18,2	46	0,50			0								
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	>>	16742	14,4	39	0,18			3								
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	>>	16743	14,8	41	0,14			2								

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούνιος 2018

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	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	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	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	5/6	16697	2,64	0,003	<0,01	0,01	6	0
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	>>	16698	11	0,007	0,02	0,02	25	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι I.N)	>>	16699	14,08	0,010	0,01	0,02	25	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	>>	16700	14,52	0,010	0,04	0,03	26	0
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος)	>>	16701	14,52	0,010	0,04	0,03	26	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	>>	16702	11	0,007	0,03	0,02	25	0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	>>	16703	16,72	0,013	0,02	0,01	28	0
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	>>	16704	14,96	0,013	0,04	0,01	23	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	>>	16705	14,52	0,010	0,01	0,02	23	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	>>	16706	10,56	0,007	0,03	0,03	24	0
Δεξαμενή Γηροκομείου	>>	16707	11,88	0,007	0,03	0,01	28	
Δεξαμενή Σαρακηνού	>>	16708	15,84	0,013	0,02	0,02	23	
Δεξαμενή Λατομείου	>>	16709	14,52	0,010	0,02	0,01	25	
Σαμπάναγα (εκκλησία)	14/6	16715	18,92	0,013	0,03	0,01	34	0
Διμήνη (Δημαρχείο)	>>	16716	12,76	0,010	0,02	0,03	30	0
Α΄ΒΙΠΕ (Γαπαδόπουλος)	>>	16717	16,72	0,010	0,03	0,02	31	0
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	>>	16718	17,16	0,010	0,02	0,02	31	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	>>	16719	18,04	0,013	0,03	0,01	33	0

Τα δείγματα με κωδ: 16697,16698,16700,16703,16717,16718,16719 αναλύθηκαν επίσης για :

Νάτριο, Κάλιο, 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 , PAH , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά και βινυλοχλωρίδιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν στις περισσότερες περιπτώσεις πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ή μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου

Τα δείγματα με κωδ: 16707, 16708, 16709,16717,16718 και 16719 αναλύονται για ολική α/β ακτινοβολία και ισοτόπων του ουρανίου (U-238 &U -234)