



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

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	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/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	4/11	17457	11	11	0,13	8,0	254	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	10	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	17458	28,4	103	0,27	7,7	751	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	12	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι I.N)	«	17459	32,4	110	0,24	7,7	1022	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Κατά προσεγγι ση 5	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	17460	32,4	179	0,19	7,4	1031	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	15	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος)	«	17461	32	174	0,19	7,4	1007	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Κατά προσεγγι ση 6	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	17462	29	168	0,26	7,5	1000	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Κατά προσεγγι ση 8	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	17463	34	193	0,31	7,3	1107	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού

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/οει δή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
															Κατά προσεγγί ση 7	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	4/11	17464	34,8	211	0,31	7,3	1188	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Κατά προσεγγί ση 7	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	17465	28,4	177	0,27	7,4	1009	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Κατά προσεγγί ση 5	Κατά προσεγγίση 5
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	17466	30,6	213	0,25	7,6	1172	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Μεταμορφώσεως-Γαζή	8/11	17469	33,2	229	0,14	7,4	1235	0				0,01				
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/11	17470	43,8	280	0,42	7,4	1686	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	<1	<1	<1	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	17471	32,2	239	0,27	7,7	1263	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	<1	<1	<1	<1
Α'ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	17472	41,8	277	0,21	7,4	1463	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Β'ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	17473	36,2	259	0,23	7,7	1382	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	17474	41,6	244	0,27	7,6	1368	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	<1	<1
Λαχαναγορά- δίκτυο	12/11	17478	44,4	296	0,23	7,2	1527								<1	<1
Χημείο	14/11	17480	32,4	236	0,22											
Χημείο	18/11	17484	33,8	275	0,21											

Ελεγκτική παρακολούθηση : Νοέμβριος 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	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)	4/11	17457	3,96	0,003	0,04	<0,01	5	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	17458	17,16	0,013	0,06	<0,01	26	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	17459	17,16	0,010	0,03	<0,01	32	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	17460	17,6	0,010	0,03	0,03	33	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος)	«	17461	17,6	0,013	0,04	0,04	31	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	17462	17,6	0,013	0,03	0,01	28	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	17463	19,36	0,010	0,04	0,03	32	<1
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	17464	19,8	0,010	0,03	<0,01	33	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	17465	17,16	0,013	0,02	<0,01	34	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	17466	18,48	0,010	0,03	<0,01	47	<1
Μεταμορφώσεως-Γαζή	8/11	17469	19,36	0,007	0,03	<0,01	39	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/11	17470	25,08	0,010	0,03	0,01	47	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	17471	18,92	0,003	0,03	0,05	46	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	17472	24,64	0,003	0,03	0,09	44	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	17473	23,32	0,007	0,14	0,07	45	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	17474	33,00	0,007	0,18	<0,01	48	<1
Λαχαναγορά- δίκτυο	12/11	17478			0,17			

Τα δείγματα με κωδ 17457, 17466, 17474 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 : 17459, 17462, 17463, 17470 αναλύονται για ολική α/β ακτινοβολία και ισότοπα του ουρανίου (U-238 & U-234)

Τα δείγματα με κωδ : 17466, 17472, 17473, 17474 αναλύονται για ολική α/β ακτινοβολία