



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Αύγουστος 2020

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C/25 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ 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 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C/25 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml	
Χημείο	3/8	17903	21,4	119	0,36											
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	«	17906	11,2	12	0,06			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	17907	20,8	126	0,32			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	17908	23	129	0,22			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	Κατά προσεγγιση 5	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	17909	23,2	131	0,25			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	35	15
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	17910	25,2	145	0,20			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	Κατά προσεγγιση 3	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	17911	20,8	117	0,30			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	14	<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/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
															Κατά προσεγγίση 7	Παρουσια μικροορ- γανισμού
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	3/8	17912	33,2	190	0,21			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	Κατά προσεγγίση 7	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	17913	30,2	186	0,22			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	Κατά προσεγγί- ση 3
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	17914	24	136	0,22			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Κατά προσεγγίση 5	Κατά προσεγγί- ση 5
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	17915	21	106	0,24			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Χημείο	10/8	17917	23,4	136	0,21											
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/8	17918	31,8	204	0,24	7,5	1077	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	Κατά προσεγγί- ση 5
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	17919	22,4	121	0,31	7,8	858	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσεγγίση 3	Κατά προσεγγί- ση 6
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	17920	29,8	179	0,24	7,6	1043	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	Κατά προσεγγί- ση 5
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	17921	29,6	174	0,33	7,7	1040	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Κατά προσεγγίση 5	Κατά προσεγγί- ση 3
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	17922	31	181	0,24	7,6	1043	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Χημείο	14/8	17926	23,2	142	0,30											
Χημείο	17/8	17927	22,6	140	0,30											
Χημείο	21/8	17939	22,8	144	0,26											
Χημείο	24/8	17940	25,4	142	0,23											

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 Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Χημείο	28/8	17943	21,8	113	0,22										
Χημείο	31/8	17944	26,4	154	0,24										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Αύγουστος 2020

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)	3/8	17906	0,44	0,003	<0,01	<0,01	5	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	17907	12,76	0,007	0,01	0,01	29	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	17908	14,08	0,010	0,01	0,04	26	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	17909	13,2	0,010	0,01	0,03	25	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	17910	15,4	0,010	0,02	0,01	23	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	17911	12,76	0,007	0,02	0,01	28	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	17912	20,24	0,010	0,02	0,03	31	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	17913	19,8	0,007	0,01	0,04	28	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	17914	14,96	0,003	0,01	0,02	24	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	17915	12,32	0,007	0,04	0,01	26	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/8	17918	19,8	0,010	0,01	<0,01	28	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	17919	14,08	0,007	<0,01	<0,01	34	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	17920	19,36	0,010	0,02	<0,01	27	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	17921	18,92	0,010	<0,01	0,01	26	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	17922	19,36	0,007	0,04	0,01	29	<1

- Τα δείγματα με κωδ: 17918,17920,17921,17922 αναλύθηκαν για : Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο, βρωμικά . Επίσης τα δείγματα 17918, 17921, 17922 αναλύθηκαν για βινυλοχλωρίδιο, επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο .

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