



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2021

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	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	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	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	1/3	18188	25	142	0,17											
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	«	18189	12,6	7	0,14	8,0	244	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Κατά προσέγγιση 5
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	18190	22,2	96	0,30	7,7	619	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Αγ. Κωνσταντίνος (κατάστημα εναντι Ξενια)	«	18191	20,8	89	0,29	7,5	560	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	103	18
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	18192	22,6	101	0,25	7,5	598	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	181	36
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	18193	21	96	0,27	7,5	592	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	18194	23,2	113	0,37	7,6	679	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Κατά προσέγγιση 4

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	1/3	18195	20,6	89	0,27	7,5	542	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	18196	16,8	57	0,39	7,4	405	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	185	43
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	18197	21,6	103	0,18	7,4	610	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	95
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	18198	21,4	99	0,18	7,6	625	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Χημείο	8/3	18199	21	53	0,24											
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	«	18200	18	69	0,32	7,6	464	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	18201	21,2	83	0,26	7,8	566	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	22	Κατά προσέγγιση 7
Α' ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	18202	18,2	76	0,22	7,6	490	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	10
Β' ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	18203	21	90	0,18	7,7	550	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	18204	18	67	0,19	7,6	456	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4	Κατά προσέγγιση 4
2ας Νοεμβρίου (Μάρκετ)	9/3	18208	19	66	0,23											
Χημείο	12/3	18209	24	126	0,27											
Χημείο	16/3	18210	23,8	89	0,28											
Χημείο	19/3	18219	21,4	99	0,22											
Χημείο	22/3	18223	20,8	113	0,17											

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Προύσης (εσωτ. δίκτυο)	23/3	18229	16,8	71	0,26			0							
Προύσης (υδρόμετρο)	23/3	18230	16,2	69	0,23			0							
Χημείο	29/3	18231	23,2	113	0,24										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2021

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)	1/3	18189	0,10	0,003	0,03	0,03	6	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	18190	12	0,005	0,03	0,09	26	<1
Αγ. Κωνσταντίνος (κατάστημα εναντι Ξενια)	«	18191	10,4	0,006	0,02	0,06	18	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	18192	10,3	0,006	0,04	0,07	18	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	18193	10,3	0,007	0,02	0,08	18	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	18194	12,3	0,007	0,10	0,04	31	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	18195	10,5	0,006	0,02	0,03	14	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	18196	7,2	0,003	0,02	0,04	9	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	18197	11,7	0,005	0,02	0,07	17	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	18198	11,6	0,005	0,02	0,06	25	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	8/3	18200	7,7	0,007	0,03	0,02	8	<1
Διμήνη (Δημαρχείο)	«	18201	11	0,004	0,02	<0,01	18	<1
Α' ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	18202	8,4	0,005	<0,01	0,06	9	<1

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
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	8/3	18203	9,7	0,003	0,03	0,06	12	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	18204	8,5	0,005	0,03	0,01	7	<1
Προύσης (εσωτ. δίκτυο)	23/3	18229			0,04	0,04		
Προύσης (υδρόμετρο)	«	18230			0,04	0,02		

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017.

Τα δείγματα με κωδ: 18200 έως 18204 αναλύθηκαν για :

Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα, βρωμικά , Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο , επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο

Τα δείγματα με κωδ: 18202 και 18203 αναλύθηκαν επίσης για τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο, βινυλοχλωρίδιο,

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