



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (Δημοτικές Ενότητες Βόλου- Ν. Ιωνίας-Αισωνίας)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούνιος 2022

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/οειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml
Χημείο	1/6	18992	17,4	55	0,27										
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	6/6	18993	13	9	0,20	8,0	223	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	18994	20	57	0,21	8,0	450	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1
Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ)	«	18995	24	97	0,35	7,9	621	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	18996	22	103	0,33	7,9	623	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1
Περιοχή Δημαρχείου καφέ αρχή Δημητριάδος	«	18997	29	135	0,29	7,8	737	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	18998	22	55	0,20	7,9	460	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	18999	29	135	0,32	7,8	737	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<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	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολιδοί /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	6/6	19000	28	135	0,41	7,9	729	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19001	24	110	0,28	7,9	695	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	<1	<1
N. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19002	20	50	0,17	8,0	464	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Χημείο	«	19003	19	51	0,27											
Χημείο	10/6	19004	20	58	0,30											
Καφέ Αναλήψεως(υδρομ)	17/6	19010			0,23		692									
Καφέ Αναλήψεως (εσωτ. δίκτυο)	«	19011			0,21		692									
Καφέ Αναλήψεως(υδρομ)	20/6	19012			0,14											
Καφέ Αναλήψεως (εσωτ. δίκτυο)	«	19013			0,12											
Εθνικών Αγώνων (υδρόμ)	«	19014	31,8	177	0,16		930									
Εθνικών Αγώνων (εσωτ δίκτυο)	«	19015			0,15		930									
Χημείο	«	19016	20	66	0,17											
Σαμπάναγα βενζινάδικο	«	19017	33	177	0,15	7,6	934	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	19018	20	66	0,25	7,9	506	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19019	31	147	0,15	7,9	818	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	19020	24	106	0,38	7,8	649	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς)	«	19021	33	172	0,21	7,7	917	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	<1
Κασσαβέτη-Δημάρχου Γεωργιάδου(υδρομ)	21/6	19024			0,17			2								

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 Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml
Αλεξάνδρας – Φιλελλήνων (εσωτ. δίκτυο)	21/6	19025			0,14			2							
Ειρήνης Καλλιγά- Γαλλίας (υδρομ)	«	19026			0,18		775	0							
Χημείο	24/6	19027	25	115	0,21										
Χημείο	27/6	19028	25	106	0,26										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούνιος 2022

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)	6/6	18993	0,5	<0,005	0,02	<0,01	6	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	18994	10	<0,005	0,03	0,02	12	<1
Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ)	«	18995	11	0,007	0,01	0,01	15	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	18996	12	0,006	0,01	0,03	16	<1
Περιοχή Δημαρχείου καφέ αρχή Δημητριάδος	«	18997	14	0,008	0,03	0,08	19	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	18998	11	0,005	0,10	0,03	13	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	18999	12	<0,005	0,02	0,04	16	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	19000	12	0,006	0,02	0,06	18	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19001	11	0,009	0,01	0,03	16	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19002	10	<0,005	0,01	0,02	12	<1
Καφέ Αναλήψεως(υδρομ)	17/6	19010			1,50			
Καφέ Αναλήψεως (εσωτ. δίκτυο)	«	19011			1,35			
Καφέ Αναλήψεως(υδρομ)	20/6	19012			0,02			
Καφέ Αναλήψεως (εσωτ. δίκτυο)	«	19013			0,02			
Εθνικών Αγώνων (υδρόμ)	«	19014			0,06			
Εθνικών Αγώνων (εσωτ δίκτυο)	«	19015			0,10			
Σαμπάναγα Βενζινάδικο	«	19017	17	0,009	0,03	0,04	26	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	19018	9	0,012	0,03	0,03	19	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19019	16	0,011	0,03	0,05	25	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	19020	12	0,013	0,03	0,04	19	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς	«	19021	18	0,012	0,02	0,06	26	<1
Κασσαβέτη-Δημάρχου Γεωργιάδου(υδρομ)	21/6	19024			0,05			

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
Αλεξάνδρας –Φιλελλήνων (εσωτ. δίκτυο)	21/6	19025			0,05			
Ειρήνης Καλλιγιά- Γαλλίας (υδρομ)	«	19026			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: 18993, 18995, 18997 – 19000 , 19002 , 19017, 17019 – 19021 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια , 1,2 διχλωροαιθέριο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά, 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