



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2023

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	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	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	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Χημείο	3/4	19440	17	30	0,15											
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	«	19441	12	7	0,11	8,2	230	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	19442	20	35	0,12	7,9	402	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	19443	26	105	0,20	7,7	627	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	19444	25	105	0,16	7,6	625	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	19445	27	142	0,19	7,5	748	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3
Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	19446	21	44	0,10	7,9	442	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	10	Παρουσια μικροορ- γανισμού
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	19447	26	133	0,30	7,6	722	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<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 Κολ/ειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση)	3/4	19448	22	122	0,25	7,6	671	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19449	28	115	0,13	7,6	659	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19450	22	46	0,10	7,8	442	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Χημείο	7/4	19451	20	28	0,21											
Καραμπατζάκη 12 (επανέλεγχος)	10/4	19456			0,23											
Χημείο	«	19457	20	53	0,14											
Χημείο	11/4	19458	18	57	0,21											
Σαμπάναγα βενζινάδικο	«	19459	26	154	0,28	7,6	776	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	19460	18	43	0,29	7,9	419	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	12
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19461	22	115	0,20	7,6	650	3	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	11
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	19462	21	108	0,30	7,7	629	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς)	«	19463	26	138	0,30	7,6	717	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Χημείο	13/4	19466	22	66	0,34											
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19467			0,21											
Χημείο	18/4	19468	22	69	0,33											
Χημείο	20/4	19470	22	67	0,13											
Χημείο	21/4	19471	23	67	0,15											

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/ειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Χημείο	24/4	19473	20	60	0,08										
Καραμπατζάκη 12 (υδρόμ)	26/4	19484			0,21										
Καραμπατζάκη 12 (εσωτ. δίκτυο)	«	19485	24	113	0,21										
Χημείο	28/4	19486	21	66	0,43										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2023

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	3/4	19441	<1	<0,005	<10	<0,01	5	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	19442	10	0,006	<10	0,03	16	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	19443	12	<0,005	20	0,01	23	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	19444	12	0,007	30	0,02	24	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	19445	12	0,005	20	0,04	26	<1
Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	19446	11	0,006	20	<0,01	17	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	19447	12	0,005	20	<0,01	24	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση)	«	19448	11	0,006	20	0,04	22	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19449	12	0,006	10	0,05	23	<1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	3/4	19450	12	0,005	30	0,03	15	<1
Καραμπατζάκη 12 (επανέλεγχος)	10/4	19456			110			
Σαμπάναγα βενζινάδικο	11/4	19459	13	0,011	20	0,01	27	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	19460	8	0,006	30	0,01	24	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19461	12	0,015	280	0,03	32	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	19462	12	0,014	20	0,01	28	<1
Μελισσιάτικα οικία (πλησίον παιδικής χαράς)	«	19463	12	0,011	20	<0,01	30	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	13/4	19467			150			
Καραμπατζάκη 12 (υδρόμ)	26/4	19484			<10			
Καραμπατζάκη 12 (εσωτ. δίκτυο)	«	19485			20			

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: 19441, 19443, 19445, 19446, 19447, 19448, 19450 , 19459, 19461, 19462 ,19463 αναλύθηκαν επίσης για : Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, υδράργυρο , χρώμιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ χαμηλότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ