



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούνιος 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	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	2/6	17787	12	11	0,41	8,1	257	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	17788	12,4	21	0,40	7,9	323	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	24	15
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)		17789	15,4	58	0,41	7,7	475	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Κατά προσεγγιση 5	31
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	17790	14,2	57	0,42	7,7	476	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	13	21
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	17791	14,2	58	0,43	7,7	474	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Κατά προσεγγιση 7	10
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	17792	12,2	32	0,42	7,9	375	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσεγγιση 3	Κατά προσεγ- γιση 8
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	17793	16,8	108	0,31	7,5	684	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Κατά προσεγγιση 6	Παρουσια 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/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
															Παρουσία μικροορ- γανισμού	Κατά προσεγ- γιση 5
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	2/6	17794	16,4	96	0,28	7,4	615	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	Κατά προσεγ- γιση 5
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	17795	16,2	60	0,42	7,8	490	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	Κατά προσεγ- γιση 5
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	17796	12,2	18	0,46	7,9	313	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Κατά προσεγγιση 4	25
Διμήνι (Δημαρχείο)	10/6	17799	15,2	37	0,38	7,9	406	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	10	Κατά προσεγ- γιση 6
Α' ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	17800	23	121	0,30	7,6	729	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Β' ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	17801	21,8	119	0,18	7,8	739	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Κατά προσεγγιση 7	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	17802	22,8	133	0,16	7,6	778	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Κατά προσεγγιση 3	Κατά προσεγ- γιση 5
Χημείο	«	17810	15,2	39	0,36											
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	16/6	17811	24,2	128	0,38	7,5	948	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) υδρόμετρο	17/6	17821						0								
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) εσωτ. δίκτυο	«	17822						0								
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) υδρόμετρο	18/6	17825	25,6	135	0,27			3								
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) εσωτ. δίκτυο	«	17826			0,22			0								

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
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (MOZA) υδρόμετρο	19/6	17828			0,23			0							
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (MOZA) εσωτ. δίκτυο	«	17829			0,23			0							
Χημείο	22/6	17830	16	44	0,33										
Χημείο	26/6	17831	16,8	51	0,32										
Χημείο	29/6	17832	17,2	53	0,28										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούνιος 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)	2/6	17787	0,88	0,003	<0,01	<0,01	7	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	17788	2,64	0,007	0,01	0,03	8	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)		17789	5,72	0,010	0,02	0,04	11	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	17790	5,28	0,010	0,01	0,01	11	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος)	«	17791	5,28	0,010	0,03	0,01	11	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	17792	3,08	0,007	0,01	0,03	10	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	17793	10,56	0,010	0,01	0,02	14	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	17794	7,48	0,010	0,02	0,04	11	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	17795	6,16	0,010	0,01	0,04	11	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	17796	2,64	0,007	0,01	0,01	8	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	10/6	17799	3,52	0,003	0,02	0,06	12	<1
Α΄ ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	17800	11,44	0,007	0,06	0,02	15	<1
Β΄ ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	17801	11,00	0,007	0,02	0,02	15	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	«	17802	12,76	0,007	0,09	0,01	18	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	16/6	17811	9,68	0,007	0,03	0,02	17	<1
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) υδρόμετρο	17/6	17821			0,14			
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) εσωτ. δίκτυο	«	17822			0,04			
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) υδρόμετρο	18/6	17825			0,64			
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) εσωτ. δίκτυο	«	17826			0,02			
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) υδρόμετρο	19/6	17828			0,13			
Δομή φιλοξενίας προσφύγων (ΜΟΖΑ) εσωτ. δίκτυο	«	17829			0,02			

- Τα δείγματα με κωδ: **17787,17788,17789,17793,17794,17796** 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 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά,
- Τα δείγματα με κωδ: **17788,17789,17793,17794 17796** αναλύθηκαν για βινυλοχλωριδιο 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