



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	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/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° 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. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Χημείο	17/1	15795	39,6	363	0,24											
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Αγ. Κωνσταντίνου)	<<	15796	42,4	358	0,32	7,5	1681	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	16	3
Ν. Δημητριάδα (έναντι ΚΑΠΗ)	<<	15797	40,8	243	0,17	7,5	1333	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	4	0
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	15798	12,0	11	0,19	8,1	252	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	1	0	2	2
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	15799	38,6	369	0,33	7,5	1720	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	15800	42,0	360	0,20	7,4	1679	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,14	0	0	8	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	15801	38,9	374	0,40	7,5	1756	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	0	0
Περιοχή Δημαρχείου (Φούρνος αρχή Δημητριάδος)	<<	15802	41,6	356	0,30	7,3	1680	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	5	4
ΜΕ ΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	15803	45,0	356	0,22	7,2	1657	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,15	0	0	0	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	17/1	15804	44,8	353	0,23	7,2	1668	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	1	0	1	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	15805	41,2	362	0,20	7,3	1705	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	1	0
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ	18/1	15806			0,24								1	0	0	0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας) ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ	<<	15807			0,34								0	0	0	0
Χημείο	19/1	15808	39,2	351	0,35											
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	15809	44,4	347	0,22											
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ	<<	15810			0,19								0	0		
Χημείο	20/1	15811	39	351	0,33											
Αγ. Κων/νος	<<	15812	40,9	342	0,15											
Χημείο	23/1	15815	38,1	353	0,25											
Σαμπάναγα (εκκλησία)	<<	15816	44,8	326	0,13	7,4	1576	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	0	0
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	15817	38,9	363	0,35	7,8	1702	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1	0
Α΄ ΒΙΠΕ	<<	15818	42,8	317	0,23	7,5	1533	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	0	1
Β΄ ΒΙΠΕ	<<	15820	56,4	379	0,15	7,2	1918	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,17	0	0	4	3
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	15821	44,5	51	0,19	7,4	949	4	Απ/τή	Απ/τη	Απ/τό	0,06	0	0	2	4
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	26/1	15827	39,2	145	0,12											
Μελισσιάτικα (εκκλ. Άγιος Μόδεστος)	<<	15828	42,3	112	0,25											
Β΄ ΒΙΠΕ	30/1	15829	57,4	374	0,16	7,3	1920	0				0,18	0	0	1	5
Περιοχή Δημαρχείου (Φούρνος αρχή Δημητριάδος)	31/1	15831	41,9	353	0,35								0	0	2	2

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Μελισσιάτικα κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς	31/1	15838	44,6	207	0,45								0	0	2	4
Μελισσιάτικα (εκκλ. Άγιος Μόδεστος)	<<	15839	46,5	225	0,40								0	0	3	0
Μελισσιάτικα Δεξαμενή Νεκροταφείου	<<	15840	47,8	343	0,32								0	0	1	4
Δεξαμενή ενδιάμεση Μελισσιατικών	<<	15841	44,9	200	0,40								0	0	4	12

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	5	1,5	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	P ₂ O ₅ mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Αγ. Κωνσταντίνου)	17/1	15796	24,64	0,010	0,06	0,04	81	0,115	0,19	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι ΚΑΠΗ)	<<	15797	22,44	0,010	0,03	0,07	74	0,115	0,32	0
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	15798	4,84	0,013	0,02	0,06	11	0,069	0,18	0
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	15799	22,88	0,010	0,01	0,04	83	0,046	0,26	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	15800	25,52	0,013	0,06	0,06	80	0,069	0,25	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	15801	22,88	0,010	0,02	0,07	85	0,046	0,23	0
Περιοχή Δημαρχείου (Φούρνος αρχή Δημητριάδος)	<<	15802	24,64	0,010	0,05	0,07	80	0,046	0,16	0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	15803	21,12	0,013	0,22	0,06	72	0,092	0,22	0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	15804	18,48	0,013	0,04	0,07	75	0,092	0,17	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	15805	20,68	0,010	0,15	0,04	82	0,115	0,20	0
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	18/1	15806								0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	15807								0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	19/1	15809			0,08					
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	15810								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	P ₂ O ₅ mg/l	F ⁻ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Σαμπάναγα (εκκλησία)	23/1	15816	19,36	0,017	0,10	0,05	66			0
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	15817	29,92	0,017	0,08	0,05	79			0
Α΄ΒΙΠΕ	<<	15818	25,52	0,013	0,45	0,12	65			0
Β΄ΒΙΠΕ	<<	15820	21,12	0,013	0,16	0,06	72			0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	15821	46,64	0,017	0,31	0,05	45			0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	26/1	15827	38,28		0,35					
Μελισσιάτικα (εκκλ. Άγιος Μόδεστος)	<<	15828	44,44							
Β΄ΒΙΠΕ	30/1	15829	19,8	0,017	0,04	0,01	70			0
Περιοχή Δημαρχείου (Φούρνος αρχή Δημητριάδος)	31/1	15831			0,02					0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	15838	39,6		0,01					0
Μελισσιάτικα (εκκλ. Άγιος Μόδεστος)	<<	15839	39,16		<0,01					0
Μελισσιάτικα Δεξαμενή Νεκροταφείου	<<	15840	21,56		0,06					0
Δεξαμενή ενδιάμεση Μελισσιατικών	<<	15841	39,16		<0,01					0

- Τα δείγματα με κωδ: 15829 και 15838-15841 αναλύθηκαν επίσης για

Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, ολικά κυανιούχα, , Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε αρκετές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου