



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 2014

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 Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500/2790	αποδεκτή	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 Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Χημείο	1/12	14235	32,8	207	0,28										
Χημείο	2/12	14236	21	76	0,26										
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	>>	14237	11	7	0,17	8,1	240	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	5 0
Πάρκο Καλλιθέας (έναντι πάρκου)	>>	14238	18	60	0,29	7,7	517	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 1
Ν. Δημητριάδα οικια έναντι ΚΑΠΗ	>>	14239	31,4	140	0,17	7,7	937	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	6 0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	14240	32,2	195	0,27	7,7	1036	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	3 3
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	14241	33,8	216	0,23	7,5	1100	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	5 6
Πλ. Ελευθερίας (πάρκο κοιν.)	>>	14242	29,4	199	0,19	7,8	1043	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	4 2
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	14243	20,4	90	0,34	7,7	631	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	14244	31,8	216	0,23	7,6	1101	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	11 0
Αγ. Σπυριδών έναντι εκκλ	>>	14245	31,8	211	0,24	7,6	1057	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	2 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. Βαρβάρα (οικία)	2/12	14246	29	195	0,25	7,5	1026	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2	0
Χημείο	3/12	14247	18,8	92	0,17											
Χημείο	4/12	14248	21,8	113	0,27											
Χημείο	5/12	14249	28	190	0,23											
Χημείο	8/12	14250	25,6	199	0,21											
3° & 9° Δημοτικό 9° Νηπιαγωγείο Ν. Ιωνίας(υδρόμ)	>>	14254						0								
3° & 9° Δημοτικό 9° Νηπιαγωγείο Ν. Ιωνίας(εσωτ. δίκτυο)	>>	14255						0								
Χημείο	9/12	14258	22,4	110	0,25											
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	14259	30	167	0,21	7,5	949	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	13	0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	14260	22	113	0,18	7,8	750	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	5	0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	14262	32,2	50	0,18	7,5	938	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	23	25
Α' ΒΙ ΠΕ (Παπαδόπουλος)	>>	14264	25,5	167	0,21	7,6	930	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	14265	27,8	181	0,14	7,7	998	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
6° Νηπιαγωγείο Ν. Ιωνίας (υδρόμ)	>>	14266						3								
8° Δημοτικό Ν. Ιωνίας (υδρόμ)	>>	14267						0								
Χημείο	10/12	14268	25,6	149	0,22											
2° Δημοτικό Βόλου (υδρόμ)	11/12	14269						1								
2° Δημοτικό Βόλου (εσωτ. δίκτυο)	>>	14270						1								
Χημείο	>>	14271	28,5	158	0,11											
Χημείο	15/12	14272	24	117	0,20											
19° & 14° Δημοτικό Βόλου(εσωτ. δίκτυο)	16/12	14273			0,17			0								
Χημείο	17/12	14274	22,4	50	0,23											
Χημείο	18/12	14275	18,8	53	0,19											
Χημείο	19/12	14276	20	87	0,17											
Χημείο	22/12	14277	17,8	46	0,21											

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	23/12	14278	18,6	51	0,19										
Χημείο	29/12	14281	17,8	78	0,24										
Χημείο	30/12	14282	20,8	76	0,23										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	2/12	14237	5,72	0,007	8	0,01	0,01	0
Πάρκο Καλλιθέας (έναντι πάρκου)	>>	14238	17,6	0,007	21	0,04	0,02	0
N. Δημητριάδα οικία έναντι ΚΑΠΗ	>>	14239	20,24	0,013	47	0,01	0,06	0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	14240	17,16	0,010	36	0,01	0,02	0
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	14241	16,72	0,010	28	0,01	0,03	0
Πλ. Ελευθερίας (πάρκο κοιν.)	>>	14242	16,28	0,010	38	0,03	0,02	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	14243	16,72	0,007	26	0,01	0,01	0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	14244	15,4	0,013	38	0,01	0,03	0
Αγ. Σπυρίδων έναντι εκκλ	>>	14245	17,6	0,013	37	0,01	0,04	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	>>	14246	16,28	0,010	36	0,01	0,02	0
3° & 9° Δημοτικό 9° Νηπιαγωγείο N. Ιωνίας(υδρόμ)	8/12	14254				0,03		
3° & 9° Δημοτικό 9° Νηπιαγωγείο N. Ιωνίας(εσωτ. δίκτυο)	>>	14255				0,04		

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	9/12	14259	17,6	0,013	32	0,06	0,01	0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	14260	19,36	0,013	32	0,04	0,02	0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	14262	41,8	0,013	38	0,01	0,02	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Παπαδόπουλος)	>>	14264	16,72	0,010	31	0,07	0,01	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	14265	17,6	0,013	36	0,01	0,01	0
6° Νηπιαγωγείο Ν. Ιωνίας (υδρόμ)	>>	14266				0,23		
8° Δημοτικό Ν. Ιωνίας (υδρόμ)	>>	14267				0,01		
2° Δημοτικό Βόλου (υδρόμ)	11/12	14269				0,11		
2° Δημοτικό Βόλου (εσωτ. δίκτυο)	>>	14270				0,18		
19° & 14° Δημοτικό Βόλου(εσωτ. δίκτυο)	16/12	14273				<0,01		

Το δείγμα με κωδ: 14236 αναλύθηκε για τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο), 1,2 διχλωροαιθάνιο , Βενζόλιο και βινυλοχλωρίδιο. Επίσης τα δείγματα με κωδ: 14149 και 14150 (Νοεμβρίου) αναλύθηκαν για επιχλωρυδρίνη.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και στις περισσότερες περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΩΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΒΟΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑΣ, ΑΙΣΩΝΙΑΣ)

Δοκιμαστική παρακολούθηση :Δεκέμβριος 2014

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	
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	9/12	14261	24,6	39	0,20	7,8	665	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Φυτόκο (Ψησταριά)	>>	14263	32,4	76	0,31	7,8	944	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0

Ελεγκτική παρακολούθηση :Δεκέμβριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	9/12	14261	17,6	0,010	9	0,01	0,01	0
Φυτόκο (Ψησταριά)	>>	14263	33	0,013	37	0,01	0,03	0