



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 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	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 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
Χημείο	4/3	13159	13	9	0,12										
Χημείο	5/3	13160	16	30	0,20										
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	>>	13161	12	7	0,10	8,3	252	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 1
Πάρκο Καλλιθέας (κοιν βρύση)	>>	13162	15	25	0,22	8,0	354	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 0
Ν. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	13163	16,8	39	0,16	8,1	442	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 17
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13164	14	34	0,22	7,9	352	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	13165	14	35	0,22	7,9	353	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	1 0
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	13166	12	28	0,23	7,9	310	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 2
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	13167	16,2	39	0,20	8,0	422	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13168	12	28	0,29	7,9	303	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	2 5
Αγ. Σπυρίδων έναντι εκκλ	>>	13169	11	14	0,30	7,9	244	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	4 0
Αγ. Βαρβάρα	>>	13170	13	35	0,21	7,9	355	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	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 Κολλοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Χημείο	6/3	13171	15,2	32	0,27											
Χημείο	7/3	13172	14,6	25	0,23											
Διμήνι Δημαρχείο κοιν βρύση	10/3	13177	13,8	28	0,10	8,3	358	3	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Κούτσικος)	>>	13178	13,4	35	0,15	8,1	348	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	1
Β' ΒΙ ΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	13179	15,8	48	0,15	8,0	420	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	13180	10,2	25	0,37	8,0	284	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	13184	9,2	18	0,22	8,0	243	5	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	1	0
Χημείο	>>	13185	12,8	9	0,25											
Χημείο	11/3	13186	12,6	7	0,23											
Χημείο	12/3	13188	12,2	11	0,28											
Χημείο	13/3	13189	15,2	32	0,30											
Χημείο	14/3	13190	16,2	50	0,72											
Χημείο	17/3	13191	13,2	12	0,70											
Χημείο	18/3	13194	18,6	44	0,26											
Χημείο	19/3	13202	19,6	71	0,10											
Χημείο	20/3	13204	16	50	0,10											
Χημείο	21/3	13205	13,8	18	0,22											
Χημείο	24/3	13206	13,8	18	0,26											
Χημείο	26/3	13208	13,8	19	0,19											
Χημείο	27/3	13209	13	14	0											
Χημείο	28/3	13210	19	76	0,18											
Χημείο	31/3	13213	18	67	0,18											
2ας Νοεμβρίου (Φοιτητ. Λέσχη)	>>	13214	16,4	64	0,19	7,7	481	0				0,03	0	0	0	0

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	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	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	5/3	13161	4,84	0,007	10	0,02				0
Πάρκο Καλλιθέας (κοιν βρύση)	>>	13162	9,68	0,010	14	0,03				0
N. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	13163	11	0,010	16	0,02				0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13164	8,8	0,007	10	<0,01				0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	13165	8,36	0,007	11	0,01				0
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	13166	7,04	0,010	8	<0,01				0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	13167	10,56	0,010	15	0,04				0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13168	7,04	0,007	8	0,02				0
Αγ. Σπυριδων έναντι εκκλ	>>	13169	5,72	0,003	7	0,01				0
Αγ. Βαρβάρα	>>	13170	9,68	0,007	9	<0,01				0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	10/3	13177	8,36	0,010	13	0,05				0
Α' ΒΙ ΠΕ (Κούτσικος)	>>	13178	9,24	0,007	11	0,04				0
Β' ΒΙ ΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	13179	9,68	0,007	17	0,03				0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	13180	7,48	0,007	9	0,02				0
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	13184	6,6	0,013	8	0,19				0
2ας Νοεμβρίου (Φοιτητ. Λέσχη)	31/3	13214	8,36	0,010	13	0,01	0,02	0,16	0,046	0



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγριάς

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 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	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 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
Αγριά Αστέρια (καφέ)	>>	13203			0,28										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2014

Το δείγμα με κωδ: 13203 αναλύθηκε για τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο), 1,2 διχλωροαιθάνιο και Βενζόλιο.

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



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 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	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 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
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	18/3	13196	42	25	0,19	7,7	829	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση)	>>	13197	40	32	0,28	7,9	790	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Μικροθήβες βενζινάδικο	>>	13198	40,2	30	0,27	7,9	789	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	4 5
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου βρύση οικίας)	>>	13199	47,2	69	0,28	7,7	980	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	>>	13200	47,4	69	0,29	7,7	984	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 1
Αγχιάλος Παραλία (βρύση οικίας)	>>	13201	47	71	0,31	7,8	981	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	72 52

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	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	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	18/3	13196	16,28	0,013	15	0,01	0,03	0,19	0,184	0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση)	>>	13197	14,96	0,013	5	0,02	0,02	0,24	0,161	0
Μικροθήβες βενζινάδικο	>>	13198	14,96	0,013	4	0,01	0,02	0,23	0,138	0
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου βρύση οικίας)	>>	13199	15,84	0,010	25	0,02	0,01	0,21	0,115	0
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	>>	13200	15,4	0,010	25	0,03	0,03	0,22	0,138	0
Αγχιάλος Παραλία (βρύση οικίας)	>>	13201	15,84	0,013	26	0,01	0,04	0,20	0,138	0

Τα δείγματα με κωδ: 13195-13197 και 13199-13200 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Υδράργυρο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο και ολικά κυανιούχα. ενώ το δείγμα 13198 για αρσενικό και χρώμιο.

Τα δείγματα 13196, 13197 και 13199 αναλύθηκαν για παρασιτοκτόνα - σύνολο παρασιτοκτόνων και PAH (συμπεριλαμβανομένου του βενζο-α-πυρενίου καθώς και για τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο), 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο. Το δείγμα 13199 αναλύθηκε και για βρωμικά

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ποσοτικοποίησης της αντίστοιχης μεθόδου.



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 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 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
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	10/3	13181	26,6	43	0,22	7,9	668	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	1 0
Φυτόκο (Ψησταριά)	>>	13182	36,2	53	0,40	7,8	808	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 1
Γλαφυρά (καθρέπτης κοιν. βρύση)	>>	13183	39	266	0,22	7,9	1473	4	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 3
Χρυσή Ακτή Παναγίας(Εκκλ. κοιν. βρύση)	18/3	13195	25,6	103	0,30	7,7	761	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 0

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	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	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	10/3	13181	18,04	0,013	13	0,01				0
Φυτόκο (Ψησταριά)	>>	13182	32,12	0,013	40	0,01				0
Γλαφυρά (καθρέπτης κοιν . βρύση)	>>	13183	7,92	0,013	65	0,09				0
Χρυσή Ακτή Παναγίας(Εκκλ. κοιν. βρύση)	18/3	13195	15,84	0,010	15	0,01	0,01	0,37	0,253	0

Το δείγμα με κωδ: 13195 αναλύθηκε επίσης για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Υδράργυρο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο και ολικά κυανιούχα, παρασιτοκτόνα - σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH (συμπεριλαμβανομένου του βενζο-α-πυρενίου), τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο), 1,2 διχλωροαιθάνιο και Βενζόλιο.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ποσοτικοποίησης της αντίστοιχης μεθόδου.