



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση :Μάιος 2013

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	2/5	12247	15	35	0,24										
Χημείο	7/5	12248	13	18	0,29										
Χημείο	8/5	12249	14,6	19	0,27										
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	>>	12250	11,8	9	0,28	8,2	248	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 1
Πάρκο Καλλιθέας (κοιν βρύση)	>>	12251	14,8	21	0,34	8,0	375	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	4 0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	12252	18	73	0,39	7,7	537	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1 0
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	12253	17,6	74	0,40	7,7	540	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1 1
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	12254	17,6	71	0,14	7,8	532	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 0
Ν. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	12255	14,8	46	0,37	8,0	456	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1 0
Αγ. Βαρβάρα	>>	12256	16,4	67	0,39	7,9	528	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	11 7

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	
Αγ. Σπυριδων έναντι εκκλ	8/5	12257	17,8	92	0,47	7,7	590	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	25	17
METKA πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	12258	16,4	83	0,43	7,7	560	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	12259	11,8	21	0,48	8,0	347	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	7	2
Χημείο	9/5	12260	15,2	21	0,26											
Χημείο	10/5	12262	13	18	0,24											
Χημείο	13/5	12267	12	14	0,24											
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	12268	20	99	0,30	7,7	640	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Διμήνι Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	12269	14	21	0,36	8,1	346	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Coca Cola)	>>	12270	21	103	0,30	7,8	655	4	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	12271	17,4	68	0,22	8,0	525	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	15	30
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	12273	33,8	82	0,31	7,6	842	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Χημείο	14/5	12275	13	18	0,14											
Χημείο	15/5	12276	13,2	14	0,24											
Κύπρου 36 (Γυμναστήριο)	>>	12277	17,2	73	0,27								0	0	0	0
Χημείο	16/5	12278	12,2	18	0,24											
Χημείο	17/5	12279	14,2	23	0,27											
Χημείο	20/5	12280	17	43	0,23											
Χημείο	21/5	12297	16,2	53	0,17											
Χημείο	22/5	12298	15,8	43	0,23											
Χημείο	23/5	12300	18	57	0,21											
Χημείο	24/5	12301	18,4	58	0,17											
Χημείο	27/5	12305	17,8	60	0,20											
Χημείο	28/5	12317	18,8	64	0,13											
Χημείο	29/5	12325	17,8	32	0,17											
Χημείο	30/5	12326	17,8	60	0,17											
Χημείο	31/5	12327	17,8	58	0,17											

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2013

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	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	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	Enter Αποικ /100ml
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	8/5	12250	7,04	0,007	10	0,01	0,04	0,43	0
Πάρκο Καλλιθέας (κοιν βρύση)	>>	12251	10,12	0,010	15	0,01	0,05	0,25	0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	12252	10,56	0,010	17	0,01	0,04	0,15	0
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	12253	12,32	0,010	17	0,02	0,06	0,24	0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	12254	12,32	0,010	17	0,02	0,06	0,23	0
Ν. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	12255	11,00	0,010	15	0,03	0,05	0,46	0
Αγ. Βαρβάρα	>>	12256	13,64	0,007	16	0,01	0,05	0,15	0
Αγ. Σπυρίδων έναντι εκκλ	>>	12257	13,64	0,007	19	0,02	0,07	0,23	0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	12258	11,00	0,007	18	0,01	0,04	0,18	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	12259	8,80	0,007	13	0,02	0,07	0,23	0
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	13/5	12268	12,76	0,007	17	0,03	0,04	0,10	0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	12269	10,12	0,010	15	0,02	0,05	0,13	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Coca Cola)	>>	12270	12,32	0,010	18	0,18	0,03	0,12	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	12271	8,8	0,007	16	0,02	0,06	0,22	0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	12273	23,32	0,007	35	0,04	0,03	0,12	0
Κύπρου 36 (Γυμναστήριο)	15/5	12277							0



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάιος 2013

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
Κριθαριά (βρύση οικίας)	20/5	12286	46,8	71	0,25	7,8	969	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0 0
Μάραθος (βρύση οικίας)	>>	12287	46,6	64	0,29	7,8	960	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	0 0
Αγ. Γεώργιος Κυνηγών (βρύση οικίας)	>>	12288	46,6	64	0,2	7,8	961	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Μαμιδάκη(βρύση οικίας)	>>	12289	44,8	64	0,26	7,7	969	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	0 0
Μεγάλη Βελανιδιά (βρύση οικίας)	>>	12290	45,4	60	0,29	7,7	959	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	1 0
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	>>	12292	46,4	60	0,30	7,8	957	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	0 7
Αγχιάλος Παραλία (βρύση οικίας)	>>	12293	45	57	0,27	7,5	951	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	0	0	0 4
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου βρύση οικίας)	>>	12294	44,8	60	0,27	7,7	964	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,14	0	0	1 0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση)	>>	12295	40,8	28	0,09	7,9	779	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	0 0
Αιδίνι (εκκλ. κοιν βρύση)	>>	12296	42	25	0,24	7,9	835	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	5 0

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2013

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	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	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Κριθαριά (βρύση οικίας)	20/5	12286	18,04	0,013	20	0,02	0,09	0,115	0
Μάραθος (βρύση οικίας)	>>	12287	25,08	0,013	22	0,04	0,07	0,092	0
Αγ. Γεώργιος Κυνηγών (βρύση οικίας)	>>	12288	25,52	0,013	22	0,01	0,07	0,092	0
Μαμιδάκη(βρύση οικίας)	>>	12289	24,64	0,010	21	0,02	0,08	0,069	0
Μεγάλη Βελανιδιά (βρύση οικίας)	>>	12290	24,2	0,010	21	0,01	0,07	0,069	0
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	>>	12292	24,2	0,013	22	0,01	0,05	0,092	0
Αγχιάλος Παραλία (βρύση οικίας)	>>	12293	23,76	0,007	22	0,03	0,04	0,069	0
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου βρύση οικίας)	>>	12294	23,76	0,010	20	0,03	0,01	0,069	0
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση)	>>	12295	20,68	0,013	13	0,02	0,03	0,092	0
Αιδίνοι (εκκλ. κοιν βρύση)	>>	12296	20,68	0,010	17	0,01	0,02	0,046	0

Τα δείγματα με κωδ: 12292, 12294, 12295, 12296 αναλύθηκε επίσης για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Υδράργυρο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο και ολικά κυανιούχα. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάιος 2013

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)	13/5	12272	26,8	35	0,25	7,8	638	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 3
Φυτόκο (Ψηστ. Αργιθέα)	>>	12274	36,4	46	0,24	7,8	805	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 2
Χρυσή Ακτή Παναγίας (εκκλησία κοιν. βρύση)	20/5	12291	26,8	103	0,31	7,6	761	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 6

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2013

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)	13/5	12272	11,88	0,007	10	0,01	0,05	0,43		0
Φυτόκο (Ψηστ. Αργιθέα)	>>	12274	27,28	0,007	38	0,02	0,04	0,22		0
Χρυσή Ακτή Παναγίας (εκκλησία κοιν. βρύση)	20/5	12291	21,56	0,010	17	0,03	0,09		0,161	0

Το δείγμα με κωδ: 12291 αναλύθηκε επίσης για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Υδράργυρο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο και ολικά κυανιούχα. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και στις περισσότερες των περιπτώσεων μικρότερα του ορίου ανίχνευσης