



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Χημείο	2/1	13051	22,6	117	0,11										
Χημείο	3/1	13052	22,8	99	0,17										
Χημείο	7/1	12053	23,4	99	0,19										
Χημείο	8/1	13054	24	105	0,26										
Χημείο	9/1	13055	28	160	0,29										
Χημείο	10/1	13056	25,6	129	0,25										
Χημείο	13/1	13057	26	133	0,25										
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού ( κοιν βρύση)	>>	13062	11,8	7	0,45	8,2	243	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	4 8
Πάρκο Καλλιθέας ( κοιν βρύση)	>>	13063	26	160	0,29	7,7	940	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0 0
Ν. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	13064	25,4	124	0,24	7,8	798	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	10 16
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13065	26	135	0,29	7,6	839	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0 0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	13066	25	136	0,32	7,7	834	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1 0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	13067	25	128	0,26	8,0	818	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	0	0	0 1
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13068	27,8	152	0,28	7,7	880	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Σπυρίδων έναντι εκκλ	13/1	13069	27	136	0,29	7,6	825	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	4	0
Αγ. Βαρβάρα	>>	13070	27,8	138	0,26	7,7	850	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	5	6
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	13071	29,6	168	0,29	7,6	950	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	5	1
Χημείο	15/1	13074	25,4	129	0,26											
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	13075	28,4	158	0,33	7,7	898	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	0	2
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	13076	25	156	0,28	8,1	904	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	0	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Κούτσικος)	>>	13077	26,6	152	0,18	7,7	883	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	0	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	13078	25,8	160	0,21	7,9	904	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,14	0	0	0	1
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	13080	34	87	0,38	7,6	904	3	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,15	0	0	3	1
Χημείο	16/1	13083	25	142	0,24											
Χημείο	17/1	13084	29	177	0,26											
Χημείο	20/1	13088	25,6	119	0,22											
Χημείο	21/1	13089	25	124	0,21											
Χημείο	22/1	13090	25	124	0,23											
Χημείο	23/1	13091	29	145	0,25											
Χημείο	24/1	13092	26	145	0,22											
Χημείο	27/1	13094	25	99	0,22											
Χημείο	28/1	13095	23,6	113	0,22											
Χημείο	29/1	13096	24	117	0,24											
Χημείο	30/1	13097	25,8	138	0,25											
Χημείο	31/1	13098	27	152	0,23											

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού ( κοιν βρύση)	13/1	13062	5,72	0,007	0,02	9	0
Πάρκο Καλλιθέας ( κοιν βρύση)	>>	13063	14,08	0,010	0,03	39	0
N. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	13064	11,44	0,013	0,03	34	0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13065	15,4	0,010	0,02	29	0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	13066	16,72	0,013	0,03	30	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	13067	17,16	0,017	0,03	36	0
METKA πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13068	15,84	0,013	0,03	29	0
Αγ. Σπυρίδων έναντι εκκλ	>>	13069	17,6	0,010	0,01	25	0
Αγ. Βαρβάρα	>>	13070	17,16	0,010	0,02	28	0
Περιοχή Δημαρχείου ( φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	13071	17,16	0,017	0,03	29	0
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	15/1	13075	19,36	0,013	0,03	28	0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	13076	12,76	0,013	0,02	34	0
A' BI ΠΕ (Κούτσικος)	>>	13077	17,16	0,017	0,04	28	0
B' BI ΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	13078	15,84	0,013	0,01	33	0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	13080	32,12	0,017	0,01	38	0

Τα δείγματα με κωδ: 13062-13071 , 13075-13078 και 13080 αναλύθηκαν 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 ποσοτικοποίησης της αντίστοιχης μεθόδου.



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγριάς

## Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml
Αγριά (συσκευαστήριο ελαιών)	17/1	13085	25	71	0,13								0	0	14 22

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Enter Αποικ /100ml
Αγριά (συσκευαστήριο ελαιών)	17/1	13085	0



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγκιάλου

## Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml
Στρατόπεδο Μικροθηβών (ΚΨΜ)	13/1	13072	37	30	0,22	7,9	775	4	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,13	0	0	0 0
Στρατόπεδο Μικροθηβών (ανατολική πύλη) Νερό που κατά δήλωσή τους δεν χρησιμοποιείται - σχεδόν στάσιμο	>>	13073	41	21	0	8,1	796								

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Fe mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Fe mg/l	Enter Αποικ /100ml
Στρατόπεδο Μικροθηβών (ΚΨΜ)	13/1	13072	21,12	0,013	5	0,02	0



## ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	15/1	13079	25,8	43	0,30	8,0	667	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	0 0
Φυτόκο (Ψησταριά)	>>	13081	35	55	0,31	7,9	814	3	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,12	0	0	1 0
Γλαφυρά (καθρέπτης κοιν . βρύση)	>>	13082	32	259	0,45	7,8	1426	6	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0 7

### Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιανουάριος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ /100ml
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	15/1	13079	18,48	0,013	0,01	11	0
Φυτόκο (Ψησταριά)	>>	13081	30,8	0,010	<0,01	35	0
Γλαφυρά (καθρέπτης κοιν . βρύση)	>>	13082	13,64	0,017	0,19	58	0

Τα δείγματα με κωδ: 13079,13081 και 13082 αναλύθηκαν 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 ποσοτικοποίησης της αντίστοιχης μεθόδου.