



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2016

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/οξειδή /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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οξειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού ( κοιν βρύση)	4/4	15302	13	7	0,10	8,1	265	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	2
Πάρκο Καλλιθέας ( έναντι πάρκου)	<<	15303	19	82	0,22	7,9	529	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	4
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	<<	15304	20	73	0,18	7,7	529	3	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	33	27
Πλ. Ελευθερίας (πάρκο κοιν. )	<<	15305	19,4	76	0,30	7,7	547	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1	0
Περιοχή Δημαρχείου ( φούρνος αρχή Δημητριάδος)	<<	15306	20,4	90	0,45	7,6	598	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	<<	15307	14,4	21	0,47	8,1	341	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,10	0	0	0	0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	<<	15308	20	92	0,38	7,6	602	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	0	12
Αγ. Σπυρίδων κατάστημα έναντι εκκλ	<<	15309	21,2	83	0,32	7,6	600	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	2	8
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	15310	18,6	73	0,36	7,6	556	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	3
Ν. Δημητριάδα οικία έναντι ΚΑΠΗ	<<	15311	13	19	0,22	8,0	313	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	17

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm 25 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οξειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αργοναυτών 16	4/4	15312	20,4	89	0,31	7,6	560	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Χημείο	12/4	15315	22	80	0,13		628									
Χημείο	13/4	15316	21,8	80	0,12											
Χημείο	18/4	15327	21	78	0,19											
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	19/4	15328	22,8	101	0,23	7,6	665	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0	20
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	<<	15329	22	85	0,21	8,0	632	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	4	4
Α' ΒΙ ΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	15330	24,4	106	0,27	7,8	703	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τή	0,03	0	0	2	0
Β' ΒΙ ΠΕ (Πυροσβεστική)	<<	15331	22	106	0,16	7,9	684	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τή	0,03	0	0	0	13
Μελισσιάτικα (οικία έναντι πάρκου )	<<	15332	26,8	78	0,18	7,6	779	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τή	0,04	0	0	0	0
Πάρκο ενυδρείο	<<	15336	19	94	0,12	7,7	651	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τή	0,03	0	0	0	21
Φοιτητική Λέσχη	<<	15337	21	106	0,21	7,6	698	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τή	0,01	0	0	3	15
Χούτος (Φυτόκο)	<<	15338	40,5	103	0,34	7,5	935	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τή	0,09	0	0	0	12
Χημείο	26/4	15340	23	101	0,21											
Χημείο	27/4	15341	23,2	103	0,19											
Γηροκομείου ( οικία εσωτ δίκτυο)	<<	15342			0,04			4								
Γηροκομείου ( οικία υδρόμετρο)	<<	15343			0,26			0								
Λιμάνι (σημείο τροφοδοσίας κρουαζιερόπλοιων)	28/4	15344	24,4	117	0,23			0								

### Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2016

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	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	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού ( κοιν βρύση)	4/4	15302	5,72	0,007	0,02	<0,01	0
Πάρκο Καλλιθέας ( έναντι πάρκου)	<<	15303	12,76	0,013	0,03	0,01	0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	<<	15304	11,88	0,013	0,10	0,03	0
Πλ. Ελευθερίας (πάρκο κοιν. )	<<	15305	11,44	0,013	<0,01	<0,01	0
Περιοχή Δημαρχείου ( φούρνος αρχή Δημητριάδος)	<<	15306	11,88	0,013	<0,01	<0,01	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	<<	15307	9,24	0,003	<0,01	<0,01	0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	<<	15308	11,88	0,003	0,03	<0,01	0
Αγ. Σπυριδών κατάστημα έναντι εκκλ	<<	15309	14,96	0,013	0,02	0,02	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	15310	12,76	0,007	0,01	<0,01	0
Ν. Δημητριάδα οικία έναντι ΚΑΠΗ	<<	15311	7,04	0,013	0,02	<0,01	0
Αργοναυτών 16	<<	15312	12,76	0,007	0,01	<0,01	0
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	19/4	15328	13,64	0,013	0,03	0,03	0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	<<	15329	16,28	0,010	0,04	<0,01	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	15330	16,28	0,007	0,09	<0,01	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	<<	15331	15,84	0,013	0,04	0,03	0
Μελισσιάτικα (οικία έναντι πάρκου )	<<	15332	24,64	0,003	0,05	0,02	0
Πάρκο ενυδρείο	<<	15336	15,84	0,003	0,06	<0,01	0
Φοιτητική Λέσχη	<<	15337	15,84	0,013	0,02	0,02	0
Χούτος (Φυτόκο)	<<	15338	43,12	0,013	<0,01	<0,01	0
Γηροκομείου ( οικία εσωτ δίκτυο)	<<	15342			0,04		

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	Cu mg/l	Enter Αποικ /100ml
Γηροκομείου ( οικία υδρόμετρο)	19/4	15343			<0,01		
Λιμάνι (σημείο τροφοδοσίας κρουαζιερόπλοιων)	28/4	15344			0,01		

- Τα δείγματα με κωδ: 15304-15307-15309 και 15328-15332 αναλύθηκαν επίσης για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, ολικά κυανιούχα, ΡΑΗ, βενζο-α-πυρένιο, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο και βρωμικά.
  - Τα δείγματα με κωδ: 15330 και 15331 για Παρασιτοκτόνα και σύνολο παρασιτοκτόνων
- Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου