



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Αύγουστος 2017

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	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/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml
Χημείο ( 08.00´ )	1/8	16216	31	191	0,06										
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	16217	39,1	245	0,20	7,5		0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	4 2
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16218	40	259	0,22	7,4		1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	4 4
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16219	35,8	245	0,22	7,5		1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	5 5
Χημείο (14.00´)	<<	16220	31,2	195	0,18										
Χημείο	2/8	16221	31,2	222	0,21										
Χημείο	3/8	16222	29,4	209	0,21										
Σαμπάναγα (εκκλησία)	8/8	16223	41,8	287	0,24			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	16 18
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	16224	29,7	220	0,26			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 0
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	16225	38,8	255	0,11			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 10

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	ρΗ σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 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	
Β' ΒΙΓΠΕ (πυροσβεστική)	8/8	16226	39	259	0,24			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς )	<<	16227	36,8	188	0,07			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	5	4
Αγ. Γεώργιος ( εκκλησία κοιν βρύση)	10/8	16230	11,4	7	0,29			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	16231	33,5	236	0,31			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Αγ. Κωνσταντίνου)	<<	16232	38	301	0,23			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16233	38,2	300	0,20			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ -κουζίνα)	<<	16234	38,4	301	0,18			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	16235	34,4	232	0,27			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16236	40	158	0,10			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0

### Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2017

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	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/l	F <sup>-</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	5	1,5	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	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/l	F <sup>-</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	1/8	16217	30,36	0,017	0,01	0,05	44	0,046	0,24	0
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16218	29,92	0,017	0,03	0,03	50	0,069	0,20	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16219	33,44	0,010	0,01	0,01	48	0,069	0,21	0
Σαμπάναγα (εκκλησία)	8/8	16223	27,72	0,017	0,15	<0,01	59	0,046	0,25	0
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	16224	30,8	0,010	0,02	<0,01	59	0,023	0,26	0
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	16225	28,16	0,013	0,06	0,01	51	0,69	0,19	0
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	<<	16226	28,6	0,013	0,03	0,02	54	0,069	0,41	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς )	<<	16227	40,48	0,013	0,05	0,01	57	0,046	0,43	0
Αγ. Γεώργιος ( εκκλησία κοιν βρύση)	10/8	16230	4,4	0,003	<0,01	0,05	8	0,023	0,15	0
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	16231	22	0,010	0,02	0,03	58	0,023	0,19	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Αγ. Κωνσταντίνου)	<<	16232	21,56	0,013	0,02	0,03	57	0,046	0,24	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16233	24,64	0,013	0,03	0,04	58	0,046	0,22	0
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ -κουζίνα)	<<	16234	23,76	0,013	0,01	0,07	57	0,046	0,31	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	16235	22,44	0,010	0,02	0,05	58	0,023	0,18	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16236	23,72	0,013	0,01	0,03	54	0,046	0,31	0

- Τα δείγματα με κωδ:16231,16232,16234 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα
- Τα δείγματα με κωδ.: 16225-16226-16227-16230-16231 και 16232 αναλύθηκαν για Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο, βενζόλιο, βρωμικά, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH, βενζο-α πυρένιο.

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