



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C/25 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ 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 ₂ mg/l	pH σε 25 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm 25 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	2/5	16041	12	7	0,17	8,1	264	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1 0
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	16042	20	71	0,15	7,9	579	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Αγ. Κωνσταντίνου)	<<	16043	19	73	0,26	7,7	553	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	1 2
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16044	19,1	74	0,13	7,7	554	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ -κουζίνα)	<<	16045	19,2	76	0,25	7,6	552	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	16046	20,2	73	0,15	7,8	586	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1 0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	16047	19,8	83	0,18	7,6	584	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16048	20,6	96	0,15	7,5	621	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16049	19,9	82	0,26	7,7	579	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 ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
N. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	2/5	16050	20,3	71	0,16	7,8	573	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	1	0
Φοιτητική Λέσχη Βόλου 2ας Νοεμβρίου	<<	16051	19,1	73	0,22	7,6	542	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Χημείο	3/5	16062	21	82	0,19											
Χημείο	5/5	16066	20,6	78	0,18											
Παγασών-Ορφανοτροφείου	8/5	16067	25,4	110	0,18								0	0	0	0
Σαμπάναγα (εκκλησία)	9/5	16068	24	110	0,14	7,6	729	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	16069	22,5	110	0,13	7,9	735	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	0	3
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	16070	25,5	133	0,18	7,7	821	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	0	0	1	16
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	<<	16071	22,8	103	0,41	7,9	686	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	16072	24	108	0,16	7,8	707	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	1	15
Χημείο	12/5	16076	21,2	83	0,21											
Χημείο	15/5	16080	23,1	115	0,22	7,56	757						0	0	0	0
Χημείο	19/5	16083	21,8	92	0,20											
Χημείο	26/5	16092	23,4	117	0,18											

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2017

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	2/5	16041	5,28	0,010	0,01	0,02	8	0
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	16042	15,84	0,010	0,01	0,01	24	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Αγ. Κωνσταντίνου)	<<	16043	15,84	0,013	0,02	0,04	16	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16044	14,96	0,010	0,04	0,03	12	0
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ -κουζίνα)	<<	16045	14,96	0,013	0,02	0,05	12	0
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	16046	17,6	0,013	0,01	0,01	20	0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	16047	13,64	0,013	0,03	0,03	14	0
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16048	15,84	0,013	0,03	0,03	10	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16049	16,28	0,013	0,01	0,04	14	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16050	16,28	0,010	0,02	0,02	17	0
Φοιτητική Λέσχη Βόλου 2ας Νοεμβρίου	<<	16051	12,32	0,010	<0,01	0,02	14	0
Παγασών-Ορφανοτροφείου	8/5	16067			0,01			0
Σαμπάναγα (εκκλησία)	9/5	16068	19,8	0,010	0,03	0,04	22	0
Διμήνη (Δημαρχείο)	<<	16069	16,72	0,007	0,03	0,01	32	0
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	16070	22	0,010	0,13	0,03	31	0
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	<<	16071	17,6	0,010	0,01	0,03	20	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	16072	18,48	0,007	<0,01	0,03	20	0
Χημείο	15/5	16080						0

Τα δείγματα με κωδ: 16041, 16044, 16046, 16047, 16048, 16050 και 16068, 16070, 16071 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Ξελλήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα. 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