



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	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.	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	
Αγ Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	3/9	16842	11,6	9	0,38			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	0	0	1	0
Καλλιθέα (έναντι παρκου )	<<	16843	28	197	0,35			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	2	1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν )	<<	16844	32,8	225	0,32			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16845	32,8	229	0,29			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	0
Περιοχή Δημαρχείο (Καφέ αρχή Δημητριάδος)	<<	16846	33,0	225	0,17			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Αλυκές ( εκκλ Αγία Ειρήνη κοιν. βρύση)	<<	16847	27,8	204	0,23			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	5	0
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	<<	16848	38,6	261	0,40			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	0	0	1	0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16849	38,8	259	0,23			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16850	32,2	225	0,35			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	2	1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16851	28,8	206	0,22			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1	1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	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	
Α' ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	17/9	16854	41,6	269	0,16			2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	1
Β' ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	<<	11655	41	269	0,17			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	2
Μελισσιάτικα (κοιν βρυση πλησιον παιδικής χαράς)	<<	16856	42	285	0,25			1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	3
Σαμπάναγα (εκκλησία)	<<	16859	42,8	285	0,30			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	16860	29,2	214	0,28			0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	2	6
Χημείο	26/9	16870	28,6	211	0,21											

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	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	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	0,2	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	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	3/9	16842	1,76	0,007	0,01	0,04	7	0
Καλλιθέα (έναντι παρκου )	<<	16843	17,6	0,010	0,02	0,05	42	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν )	<<	16844	18,92	0,013	0,01	0,03	39	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16845	19,36	0,013	0,03	0,03	40	0
Περιοχή Δημαρχείο (Καφέ αρχή Δημητριάδος)	<<	16846	18,92	0,013	0,03	0,04	39	0
Αλυκές ( εκκλ Αγία Ειρήνη κοιν. βρυση)	<<	16847	18,04	0,010	0,01	0,05	43	0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	16848	22	0,017	0,02	0,03	39	0
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16849	22	0,017	0,02	0,04	38	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16850	19,36	0,013	0,01	0,04	38	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16851	18,04	0,007	0,01	0,02	43	0
Α' ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	17/9	16854	22,44	0,010	0,07	0,04	46	0
Β' ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	<<	11655	22,88	0,010	0,05	0,03	47	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρυση πλησιον παιδικής χαράς)	<<	16856	23,76	0,013	0,04	0,04	46	0
Σαμπάναγα (εκκλησία)	<<	16859	23,76	0,13	0,03	0,03	47	0
Διμήνη (Δημαρχείο)	<<	16860	18,48	0,010	0,02	0,02	49	0

Τα δείγματα με κωδ: 16844,16847,16849,16850,16851, 16854,16855 αναλύθηκαν επίσης για : Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , ολικά κυανιούχα , Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια 1,2 διχλωροαιθάνιο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν στις περισσότερες περιπτώσεις πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ή μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου