



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ 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 ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Αγ Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	5/12	16974	11	9	0,24	8,2	247	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Καλλιθέα (έναντι παρκου)	<<	16975	19,8	87	0,15	8,1	660	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	<<	16976	20,8	53	0,23	8,1	465	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1	3
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16977	21	55	0,22	8,0	472	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	0	1
Περιοχή Δημαρχείο (Καφέ αρχή Δημητριάδος)	<<	16978	21,2	55	0,29	8,0	479	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	4	1
Αλυκές (εκκλ Αγία Ειρήνη κοιν. βρύση)	<<	16979	19	78	0,20	7,9	624	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	<<	16980	21,6	58	0,31	7,8	495	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	4	0
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16981	16	34	0,27	8,0	365	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	1	5
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16982	18,8	46	0,27	7,9	427	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	0	0	1	6
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16983	19,6	64	0,20	7,9	527	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0	3

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Προύσης	5/12	16984	19,4	57	0,27											
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/12	16987	21,4	66	0,34	8,0	512	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	1	2
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	16988	18,6	64	0,34	8,1	531	6	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	5	0
Α' ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	16989	23,4	67	0,35	8,0	528	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	1
Β' ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	<<	16990	22,4	73	0,31	8,1	548	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρυση πλησιον παιδικής χαράς)	<<	16991	19,6	60	0,26	8,0	490	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	2	1
Τ. Οικονομάκη (υδρόμετρο)	12/12	16994						1								
Τ. Οικονομάκη (εσωτ. δίκτυο)	<<	16995						0								
Διμήνι (Δημαρχείο) επανέλ	14/12	16996			0,30			1								

Ελεγκτική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 2018

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	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 Ιωλκού (κοιν βρύση)	5/12	16974	2,2	0,010	0,01	0,04	4	0
Καλλιθέα (έναντι παρκου)	<<	16975	11,88	0,010	<0,01	0,11	20	0
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	<<	16976	7,92	0,013	0,01	0,04	12	0
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	16977	8,36	0,013	0,01	0,04	10	0
Περιοχή Δημαρχείο (Καφέ αρχή Δημητριάδος)	<<	16978	8,36	0,013	<0,01	0,05	12	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
Αλυκές (εκκλ Αγία Ειρήνη κοιν. βρυση)	5/12	16979	11,44	0,010	0,06	0,09	21	0
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	16980	8,8	0,013	<0,01	0,03	10	0
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	16981	5,28	0,010	0,02	0,05	6	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	16982	6,16	0,010	0,01	0,02	10	0
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	<<	16983	11,44	0,013	<0,01	0,02	15	0
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/12	16987	8,36	0,013	0,03	0,04	11	0
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	16988	7,48	0,010	0,32	0,08	16	0
Α' ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	16989	8,36	0,013	0,01	0,04	11	0
Β' ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	<<	16990	9,24	0,013	0,03	0,03	11	0
Μελισσιάτικα (κοιν βρυση πλησιον παιδικής χαράς)	<<	16991	7,92	0,010	0,06	0,01	10	0
Τ. Οικονομάκη (υδρόμετρο)	12/12	16994			0,07			
Τ. Οικονομάκη (εσωτ. δίκτυο)	<<	16995			0,05			
Διμήνι (Δημαρχείο) επανέλ	14/12	16996			0,06			

Τα δείγματα με κωδ: 16977,16979, 16980,16989,16990 αναλύθηκαν για Ακρυλαμίδιο, επιχλωρυδρίνη, φαινόλες, PCB's-PCT's. 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. Επίσης το δείγμα με κωδ: 16983 αναλύεται για ολική α/β ακτινοβολία και ισότοπα του ουρανίου (U-238 &U -234).