



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2019

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
Χημείο	2/7	17254	22,6	106	0,23										
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	<<	17255	11,8	7	0,22	8,1	260	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1 <1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	17256	22,8	110	0,27	7,9	747	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1 18
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι I.N)	<<	17257	26,6	138	0,30	7,8	877	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	42 11
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	17258	27,8	140	0,21	8,0	875	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	66 30
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ – αρχή Δημητριάδος)	<<	17259	26,2	152	0,20	7,7	923	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	<1 <1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	17260	22,6	112	0,22	8,0	747	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	89 46
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	<<	17261	29,4	167	0,22	7,9	1005	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	35 13
Αγ. Σπυριδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	17262	30,8	175	0,23	7,6	1068	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	90 46
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	17263	25,2	142	0,20	7,8	884	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Π.Μ (*) 35

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 Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
															81	53
N. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	2/7	17264	22	131	0,22	8,0	847	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	81	53
Χημείο	4/7	17265	24,8	147	0,26	7,8										
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	9/7	17266	32,4	191	0,19	7,7	1116	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	<1	14
Διμήνι (Δημαρχείο)	<<	17267	26,4	135	0,15	8,1	796	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	Π.Μ (*)
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	17268	32,8	186	0,18	7,7	1102	5	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	Π.Μ (*)	<1
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	<<	17269	33	186	0,13	8,0	1084	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Κ.Π 3 (*)	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	17270	32,2	183	0,26	7,9	1092	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	<1	<1	Π.Μ (*)	<1
Καρτάλη – Γαζή	12/7	17273	26,4	160	0,21											
Χημείο	26/7	17290	26	170	0,20											

(*) Π.Μ : Παρουσία μικροοργανισμού

(*) Κ.Π : Κατά προσέγγιση

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2019

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 (εκκλησία κοιν βρύση)	2/7	17255	1,32	0,007	0,01	<0,01	7	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	<<	17256	10,56	0,010	<0,01	0,02	17	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι)	<<	17257	13,2	0,013	0,07	<0,01	27	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	<<	17258	14,52	0,013	0,03	0,01	29	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος)	<<	17259	9,24	0,013	<0,01	0,05	28	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	<<	17260	11,44	0,010	0,03	0,01	24	<1
ΜΕΤΚΑ	<<	17261	15,84	0,013	0,01	0,06	28	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	<<	17262	17,6	0,013	0,01	0,07	29	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	<<	17263	13,2	0,010	0,02	0,08	30	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	2/7	17264		0,010	0,02	0,03	34	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	9/7	17266	20,68	0,013	0,20	0,04	31	<1
Διμήνη (Δημαρχείο)	<<	17267	11,88	0,010	0,08	0,07	30	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	<<	17268	20,24	0,013	0,03	0,10	30	<1
Β΄ΒΙΠΕ (πυροσβεστική)	<<	17269	19,36	0,013	0,03	0,09	32	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς)	<<	17270	20,68	0,013	0,16	0,08	32	<1

Τα δείγματα με κωδ 17268 και 17269 αναλύθηκαν για :Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο, ολικά κυανιούχα, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθέριο, βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, βενζο-α πυρένιο, βρωμικά, βινυλοχλωρίδιο, επιχλωροδρίνη, ακρυλαμίδιο. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου