



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (Δημοτικές Ενότητες Βόλου- Ν. Ιωνίας-Αισωνίας)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάιος 2022

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm σε 20 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	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 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml	
Χημείο	3/5	18949	17,4	48	0,25											
Χημείο	4/5	18950	16	41	0,21											
Χημείο	6/5	18951	18,4	50	0,26											
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	9/5	18952	12,4	9	0,16	8,2	232	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	18953	15,9	67	0,29	8,0	364	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Κατά προσέγγιση 3
Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ)	«	18954	18,4	58	0,24	7,9	430	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	18955	18,6	58	0,20	7,8	437	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Περιοχή Δημαρχείου καφέ αρχή Δημητριάδος	9/5	18956	18,4	58	0,27	7,8	431	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	18957	17,2	46	0,31	7,9	419	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	«	18958	20	73	0,28	7,7	489	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	18959	13,4	58	0,30	7,8	254	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	18960	19,2	58	0,29	7,7	453	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
N. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	18961	16,1	67	0,25	7,8	363	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Σαμπάναγα βενζινάδικο	16/5	18962	25,8	112	0,12	7,4	651	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	18963	12,6	21	0,32	7,8	303	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	18964	23,4	113	0,23	7,4	660	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,01	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	18965	19,2	112	0,39	7,5	642	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς)	«	18966	21,8	112	0,19	7,4	634	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Φιλιππίδη- Κωνσταντά	17/5	18973	22	103	0,14								<1	<1	<1	<1
Χημείο	«	18974	16,2	37	0,26	7,7	388									
Ανδρούτσου-Ολυμπίου	24/5	18985	27,4	152	0,34											

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολιδοί /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Ανδρούτσου –Νοταρά	24/5	18986	27,4	152	0,27										

Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάιος 2022

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)	9/5	18952	0,5	<0,005	<0,01	0,08	5	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	18953	4	0,007	0,04	0,04	13	<1
Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ)	«	18954	6	<0,005	0,01	0,06	12	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	18955	7	<0,005	0,03	0,03	14	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	18956	6	<0,005	<0,01	0,08	10	<1
Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	18957	5	0,006	0,04	0,04	14	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	18958	8	<0,005	0,02	0,02	10	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	18959	2	<0,005	0,02	0,06	3	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	18960	7	<0,005	0,01	0,01	11	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	18961	4	<0,005	0,01	0,01	10	<1
Σαμπάναγα βενζινάδικο	16/5	18962	13	<0,005	0,02	0,02	17	<1

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
Διμήνι (Δημαρχείο)	16/5	18963	3	<0,005	0,03	0,02	9	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	18964	14	0,011	0,01	0,08	21	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	18965	12	0,013	0,02	0,07	20	<1
Μελισσιάτικα οικία (πλησίον παιδικής χαράς)	«	18966	13	<0,004	0,09	0,05	19	<1
Φιλιππίδη- Κωνσταντά	17/5	18973						<1

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017.

Τα δείγματα με κωδ: 18985 και 18986 αναλύθηκαν για υδράργυρο, με αποτελέσματα πολύ μικρότερα του ορίου της παραμετρικής τιμής της ΚΥΑ