



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Οκτώβριος 2022

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	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	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	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml	
Χημείο	3/10	19173	30	188	0,18											
Δημοκρατίας- Λεωφόρος Ειρήνης	«	19174	34	216	0,10											
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	4/10	19175	12	12	0,14	8,2	223	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	19176	29	188	0,13	7,9	962	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	19177	29	218	0,10	7,7	1061	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	19178	30	218	0,10	7,7	1062	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	19179	31	223	0,10	7,6	1095	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<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 Κολ/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	4/10	19180	27	188	0,18	7,9	950	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	19181	41	261	0,23	7,5	1233	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Αγ. Σπυριδωνας (οικια εξωτ. βρύση)	«	19182	43	266	0,13	7,5	1250	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 5	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19183	31	220	0,16	7,6	1072	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19184	27	161	0,10	7,7	907	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 5	<1
Χημείο	7/10	19185	26	170	0,21											
Καραμπατζάκη – Πραξιτελους (νέο δίκτυο)	10/10	19186			0,19											
Δημοκρατίας – Λεωφόρος Ειρήνης (νέο δίκτυο)	«	19187			0,19											
Παπάφη- Αγαμέμνονος (νέο δίκτυο)	«	19188			0,13											
Δημ. Γεωργιάδου- Κουταρέλια (εσωτ. δίκτυο)	13/10	19197		207	0,13		1014									
Δημ. Γεωργιάδου- Κουταρέλια (υδρόμ)	«	19198		206	0,16		1016									
Χημείο	14/10	19199	38	188	0,20											
Χημείο	17/10	19200	30	190	0,23											

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 Κολ/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Φυτόκου – Παλληκαρίδη (νέο δίκτυο)	19/10	19201	39	211	0,42											
Μερκούρη- Ηρωων Πολυτεχνείου (νέο δίκτυο)	«	19202	40	211	0,31											
Μαιάνδρου- Ικάρων (νέο δίκτυο)	«	19203	39	209	0,37											
Χημείο	27/10	19204	39	198	0,32											
Χημείο	31/10	19205	36	195	0,22											
Σαμπάναγα βενζινάδικο	«	19209	41	250	0,46	7,4	1200	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	<1	<1	Κατά προσέγγιση 7	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	19210	28	202	0,22	7,7	1007	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	<1	<1	<1	Παρουσια μικροοργανισμού
Α΄ ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19211	39	250	0,10	7,6	1211	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	<1	<1	Κατά προσέγγιση 7	<1
Β΄ ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	19212	34	220	0,11	7,7	1090	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	<1	<1	<1	16
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς)	«	19213	40	252	0,12	7,4	1220	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,11	Κατά προσέγγιση 5	<1	<1	15
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς επανελέγχος	2/11	19233			0,36								<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση : Οκτώβριος 2022

Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	F mg/l	Οξειδ/τητα O ₂ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	1,5	5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	F mg/l	Οξειδ/τητα O ₂ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	4/10	19175	0,6	<0,005	10	0,01	5	0,13	0,62	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	19176	14	0,005	60	0,02	44	0,21	1,23	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	19177	16	<0,005	130	0,08	45	0,18	0,71	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	19178	16	0,006	70	0,03	45	0,19	0,86	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	19179	15	<0,005	10	0,06	46	0,20	0,91	<1
Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	19180	14	0,005	70	0,03	43	0,19	1,01	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	19181	17	0,007	20	0,02	44	0,22	1,61	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση)	«	19182	18	<0,005	10	0,06	46	0,24	1,73	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19183	16	0,005	40	<0,01	45	0,19	0,81	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19184	12	<0,005	20	0,03	45	0,18	<0,5	<1
Δημ. Γεωργιάδου-Κουταρέλια (εσωτ. δίκτυο)	13/10	19197			110					
Δημ. Γεωργιάδου-Κουταρέλια (υδρόμ)	«	19198			40					
Σαμπάναγα βενζινάδικο	31/10	19209	23	0,012	40	0,07	47	0,24	0,73	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	19210	19	0,013	30	0,04	47	0,14	<0,5	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	19211	17	0,010	20	0,08	47	0,19	0,51	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	19212	18	0,005	80	0,14	37	0,12	<0,5	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς)	«	19213	24	0,010	10	0,10	48	0,13	0,67	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς επανέλεγχος	2/11	19233								<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: 19209,19211,19212,19213 αναλύθηκαν για : Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, υδράργυρο , χρώμιο. . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ .
- Τα δείγματα 19209,19211,19212,19213 βρίσκονται σε διαδικασία ανάλυσης για ραδιενέργεια