



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Νοέμβριος 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 Κολ/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml
Δεξαμενή Γηροκομείου	2/11	19220	37	197	0,32	7,8	1004								
Δεξαμενή Σαρακηνού	«	19221	42	259	0,49	7,6	1230								
Δεξαμενή Λατομείου	«	19222	37	220	0,45	7,6	1073								
Αγ. Γεώργιος εκκλησία κοιν βρύση)	«	19223	12	7	0,12	8,1	223	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1 <1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	19224	31	191	0,44	7,8	970	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1 <1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	19225	35	223	0,44	7,7	1079	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1 <1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	19226	35	223	0,36	7,7	1079	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1 <1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	19227	41	257	0,36	7,6	1226	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<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 Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
															<1	<1
Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	2/11	19228	31	191	0,51	7,7	992	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	19229	41	257	0,36	7,5	1224	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (οικια εξωτ. βρύση)	«	19230	41	259	0,50	7,5	1228	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19231	34	227	0,41	7,6	1102	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19232	34	156	0,13	7,6	914	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς (επανέλεγχος από 31/10)	«	19233			0,36								<1	<1	<1	<1
Χημείο	4/11	19235	39	190	0,22											
Χημείο	7/11	19236	33	202	0,29											
Χημείο	11/11	19247	39	211	0,22											
Χημείο	15/11	19248					865									
Χημείο	18/11	19249	35	198	0,25											
Χημείο	21/11	19264	33	200	0,21											
Εθνικων Αγώνων – Κων/πόλεως (νέο δίκτυο)	22/11	19265			0,30											
Ζάχου -Μικρασιατών (νέο δίκτυο)	«	19266			0,20											
Χημείο	25/11	19268	30	200	0,25											
Χημείο	28/11	19269	33	206	0,23											

Ελεγκτική παρακολούθηση : Νοέμβριος 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	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	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	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	2/11	19223	0,5	<0,005	<10	0,02	6	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	19224	13	0,007	70	0,04	45	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	19225	16	0,007	70	0,03	49	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	19226	16	0,007	60	0,02	49	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	19227	21	<0,005	40	0,13	55	<1
Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)	«	19228	14	0,008	80	0,05	46	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	19229	18	0,011	20	0,04	52	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση)	«	19230	19	0,013	30	0,03	54	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	19231	16	<0,005	40	0,03	50	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	19232	15	<0,005	70	0,04	48	<1
Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς (επανέλεγχος από 31/10)	«	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: 19223,19224,19225,19227,19228,19229,19230 αναλύθηκαν για : Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, υδράργυρο , χρώμιο. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ .
- Τα δείγματα με κωδ 19220,19221,19222,19225,19228,19229 και 19232 καθώς και τα 19209,19211,19212,19213 (10/2022) αναλύθηκαν για ραδιενέργεια, με ενδεικτική δόση μικρότερη του ορίου του 0,1 mSv/y και επομένως κρίνονται κατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε) .