



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Μάρτιος 2024

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm σε 20 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> 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 <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm σε 20 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C/ml
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	4/3	20215													
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20216													
Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση)	«	20217													
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20218													
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20219													
Σαμπάναγα βενζινάδικο	«	20220													
Α΄ ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20221													
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση )	«	20222													

Αναλύθηκαν για βαρέα μέταλλα και οργανικά

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/ειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Γεώργιος ( εκκλησία κοιν βρύση)	6/3	20224	9	5	0,29	8,0	224	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20225	24	183	0,31	7,8	877	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν )	«	20226	27	198	0,48	7,6	942	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20227	28	191	0,54	7,6	948	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20228	27	197	0,52	7,5	948	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20229	50	275	0,62	7,4	1418	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση)	«	20230	50	276	0,62	7,5	1422	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20231	28	190	0,48	7,6	946	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	6/3	20232	40	138	0,16	7,6	877	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση επανέλεγχος)	12/3	20233	49	266	0,19	7,6	1364	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	44
Μελισσιάτικα (παρακείμενη οικία)	«	20234														
Σαμπάναγα βενζινάδικο	«	20235	47	268	0,20	7,4	1373	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγι- ση 5	58
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	20236	33	120	0,32	7,7	820	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγι- ση 3	Κατά προσέγγιση 5
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20237	41	182	0,28	7,6	1059	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	20238	40	175	0,35	7,7	1028	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/ειδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Αδριανουπόλεως 51 (υδρόμ επανέλ)	13/3	20245			0,38										
Αδριανουπόλεως 51 (εσωτ δικτυο επανέλ)	«	20246			0,21										
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη (κοιν βρύση)	22/3	20255			0,58										
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη (κοιν βρύση)	26/3	20256	35	122	0,82	7,6	837	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02			
Αδριανουπόλεως 51 (υδρόμ επανέλ)	«	20257			0,12										
Αδριανουπόλεως 51 (εσωτ δικτυο επανέλ)	«	20258			0,15										
Τακη Οικονομάκη- Δον Δαλεζίου	«	20259			0,63		1039								

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Μάρτιος 2024

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος ( εκκλησία κοιν βρύση)	6/3	20224	<1	<0,005	<10	0,02	6	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20225	11	<0,005	<10	0,06	38	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν )	«	20226	18	<0,005	<10	0,04	35	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20227	19	<0,005	20	0,04	35	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20228	18	<0,005	<10	0,10	36	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20229	45	<0,005	30	0,01	54	<1
Αγ. Σπυριδωνας (οικια εξωτ. βρύση)	«	20230	44	<0,005	20	0,01	53	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20231	19	<0,005	20	0,07	36	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	6/3	20232	19	<0,005	<10	0,06	38	<1
Μελισσιάτικα (κοιν βρύση επανέλεγχος)	12/3	20233	44	<0,005	<10	0,03	60	<1
Μελισσιάτικα (παρακείμενη οικία)	«	20234						
Σαμπάναγα βενζινάδικο	«	20235	33	<0,005	<10	0,06	53	<1
Διμήνι (Δημαρχείο)	«	20236	34	<0,005	10	0,03	40	<1
Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20237	38	<0,005	<10	0,04	45	<1
Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική	«	20238	37	<0,005	<10	0,04	44	<1
Αδριανουπόλεως 51 (υδρόμ επανέλ)	13/3	20245			180			
Αδριανουπόλεως 51 (εσωτ δικτυο επανέλ)	«	20246			100			
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη (κοιν βρύση)	22/3	20255						

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη (κοιν βρύση)	26/3	20256	35	<0,005	<10	0,05	41	<1
Αδριανουπόλεως 51 (υδρόμ επανέλ)	«	20257			<10			
Αδριανουπόλεως 51 (εσωτ δικτυο επανέλ)	«	20258			<10			

*Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023*

- 1/3/24 ελήφθη σειρά δειγμάτων από εξωτερικό εργαστήριο για Hg και Cr 6+ και δεν υπήρξαν ευρήματα .
- Τα δείγματα με κωδ: 20215 – 20222 ( 4/3) αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα , βρωμικά, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια , 1,2 διχλωροαιθέριο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ, βενζο-α πυρένιο. Για το δείγμα 20222 το οποίο εμφάνισε νικέλιο άνω της παραμετρικής τιμής , έγινε επανέλεγχος ( κωδ 20233 ) και σύγκριση με παρακείμενο σημείο δειγματοληψίας (κωδ. 20234) και δεν επιβεβαιώθηκαν τα ευρήματα καθώς οι τιμές βρίσκονταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών .  
Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ