



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση Ομάδα Α : Δεκέμβριος 2025

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	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/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	01/12	20992	12	5	0,10	8,2	216	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20993	40	397	0,22	7,9	1608	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20994	39	337	0,23	7,8	1433	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20995	38	340	0,22	7,8	1439	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20996	37	340	0,26	7,7	1426	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20997	39	406	0,19	7,7	1638	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20998	48	301	0,29	7,6	1399	<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 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	
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	01/12	20999	46	296	0,40	7,6	1381	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	21000	40	337	0,27	7,7	1424	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	21001	40	409	0,24	7,6	1650	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	02/12	21002	47	307	0,25	7,7	1407	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	<1
Διμήνι δημαρχείο	«	21003	41	404	0,18	7,6	1647	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	21004	43	360	0,35	7,7	1526	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	10	<1
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	21005	42	360	0,41	7,6	1513	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού
Μελισσιάτικα βруση πλησίον παιδικής χαράς	«	21006	48	317	0,22	7,6	1434	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Φυτόκο ράντζο	«	21007	48	312	0,27	7,6	1400	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	9/12	21010		238				1,12					<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	21011		144				2,02					<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	21012		248				1,75					<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	Παρουσία μικροορ- γανισμού
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	21013	24	85	0,11			1,92					<1	<1	<1	<1
Κρήνης (οικία εσωτ. Δίκτυο)	10/12	21014			0,08								<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση Ομάδα Β : Δεκέμβριος 2025

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	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/100 ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	01/12	20992	<0,5	<0,005	<10	<0,01	5	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20993	21	<0,005	<10	<0,01	74	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20994	24	<0,005	<10	<0,01	56	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20995	23	<0,005	20	<0,01	57	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20996	23	<0,005	10	<0,01	56	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20997	22	<0,005	10	<0,01	73	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20998	33	<0,005	<10	<0,01	50	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20999	32	<0,005	30	<0,01	50	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	21000	22	<0,005	10	<0,01	70	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	21001	20	<0,005	<10	<0,01	74	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	02/12	21002	33	<0,005	<10	<0,01	59	<1
Διμήνι δημαρχείο	«	21003	22	<0,005	<10	<0,01	68	<1
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	21004	26	<0,005	<10	<0,01	66	<1
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	21005	25	<0,005	10	<0,01	65	<1
Μελισσιάτικα βρύση πλησίον παιδικής χαράς	«	21006	34	<0,005	20	<0,01	60	<1
Φυτόκο ράντζο	«	21007	33	<0,005	10	<0,01	61	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	9/12	21010						<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	21011						<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	21012						<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	21013						<1
Κρήνης (οικία εσωτ. Δίκτυο)	10/12	21014						<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. 27829/2023

- Τα δείγματα με κωδ: 20993, 20994, 20997, 20998, 21001, 21002, 21004, 21005, 21006, 21007 βρίσκονται σε διαδικασία ανάλυσης για Ολική α/β ακτινοβολία
- Τα δείγματα με κωδ: 20992, 20994, 20997, 20998, 21001, 21002, 21004, 21005, 21006 αναλύθηκαν για Ουράνιο , Χλωρικά, Υπερχλωρικά , Δισφαινόλη Α , Χλωριώδη, Αλογονοοξικά Οξέα, Άθροισμα των PFAS, Μικροκυστίνη LR. Τα δείγματα με κωδ 20993 και 20994 αναλύθηκαν επίσης για β-οιστραδιόλη και εννευλοφαινόλη . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ .