



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση Ομάδα Α : Σεπτέμβριος 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)	2/9	20908	11	5	0,10	8,0	216	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20909	33	252	0,16	7,7	1141	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	70
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20910	37	264	0,30	7,6	1184	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσία μικροορ- γανισμού	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20911	36	262	0,23	7,5	1185	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20912	37	268	0,24	7,4	1200	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20913	35	261	0,13	7,5	1170	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<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	
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	2/9	20914	43	262	0,32	7,4	1251	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	20	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20915	42	269	0,30	7,4	1274	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20916	36	255	0,27	7,4	1176	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20917	40	165	0,08	7,4	943	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 7	16
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	10/9	20918	45	253	0,13	7,6	1236	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Διμήνι δημαρχείο	«	20919	33	269	0,42	7,8	1204	1,6	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	14	10
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20920	37	266	0,21	7,7	1233	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	20921	39	280	0,17	7,7	1270	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα βρύση πλησίον παιδικής χαράς	«	20922	42	255	0,49	7,6	1222	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Φυτόκο ράντζο	«	20923	43	253	0,61	7,6	1224	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση Ομάδα Β : Σεπτέμβριος 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/100 ml
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)	2/9	20908	<1	<0,005	20	<0,01	6	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20909	20	<0,005	14	<0,01	52	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20910	25	<0,005	18	<0,01	47	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20911	25	0,007	43	<0,01	48	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20912	24	<0,005	19	<0,01	48	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20913	21	<0,005	22	<0,01	52	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20914	32	<0,005	11	<0,01	48	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20915	31	<0,005	13	<0,01	46	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20916	25	0,005	29	0,02	43	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20917	19	0,005	14	<0,01	40	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	10/9	20918	31	<0,005	<10	0,05	49	<1
Διμήνη δημαρχείο	«	20919	22	<0,005	20	<0,01	56	<1
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20920	27	<0,005	20	<0,01	51	<1
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	20921	27	<0,005	<10	<0,01	50	<1
Μελισσιάτικα βρύση πλησίον παιδικής χαράς	«	20922	32	<0,005	10	<0,01	46	<1
Φυτόκο ράντζο	«	20923	31	<0,005	12	<0,01	48	<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: 20918, 20920, 20921 , 20922 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα, ολικά τριαλογονομεθάνια , Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , 1,2 διχλωροαιθάνιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, βενζόλιο , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά, βινυλοχλωρίδιο, επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ