



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση Ομάδα Α : Ιούλιος 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)	2/7	20868	13	11	0,27	7,9	219	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20869	31	213	0,18	7,6	1035	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20870	32	200	0,35	7,5	1015	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20871	36	195	0,19	7,4	1002	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20872	34	202	0,22	7,4	1014	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20873	29	207	0,20	7,4	1020	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20874	37	193	0,33	7,4	1027	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	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 Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	2/7	20875	37	195	0,38	7,3	1044	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20876	36	202	0,36	7,3	1023	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20877	34	167	0,14	7,4	945	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Κατά προσέγγιση 4
Χημείο	7/7	20878		202												
Αγ. Κων/νος (οικία)	8/7	20879	34	209	0,11											

Ελεγκτική παρακολούθηση Ομάδα Β : Ιούλιος 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)	2/7	20868	<0,5	<0,005	<10	<0,01	6	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20869	20	0,005	30	<0,01	47	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20870	24	<0,005	140	0,03	43	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20871	25	<0,005	10	<0,01	42	<1
Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20872	24	<0,005	20	<0,01	40	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20873	20	<0,005	30	<0,01	44	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20874	29	<0,005	80	0,01	33	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20875	28	<0,005	<10	0,01	34	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20876	25	<0,005	<10	0,01	35	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20877	19	<0,005	80	<0,01	38	<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: 20869, 20870, 20873, 20874, 20875, 20877 αναλύθηκαν για : Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο,

Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα, ολικά τριαλογονομεθάνια , Τριχλωρο-αιθέριο, τετραχλωρο-αιθέριο , 1,2

διχλωροαιθέριο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, βενζόλιο , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά, βινυλοχλωρίδιο, επιχλωροδρίνη , ακρυλαμίδιο

Τα δείγματα με κωδ 20868 και 20871 αναλύθηκαν για : Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο,

υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα

Όλα τα αποτελέσματα ήταν μικρότερα των ανώτερων παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε κάποιες περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.