



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Τοπική Κοινότητα Μακρινίτσας

Δοκιμαστική παρακολούθηση Ομάδα Α : Ιανουάριος -Φεβρουάριος 2026

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	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	0,50	0	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 20°C	Θολ	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/δ/ή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Πλατεία Πηγή Λιοντάρια	12/01	21015											
Δεξαμενή Παιδική χαρά	«	21016											
Οικία Πέτση	«	21017											
Πλατεία Πηγή Λιοντάρια	13/01	21018											
Δεξαμενή ενδιάμεση πλατεία	«	21019											
Δεξαμενή παιδική χαρά	«	21020											
Δεξαμενή παιδική χαρά	20/01	21021											
Δίκτυο παιδικής χαράς	«	21022											
Δεξαμενή παιδική χαρά Λιοντάρια 2	28/01	21024	19	7	0,51	8,0	351	<1	<0,02	<1	<1	14	10
Οικία 1 εξωτ. Βρύση	«	21025	19	7	0,46	8,0	346	<1	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	Κατά προσέγγιση 6
Οικία 2 εξωτ. Βρύση	28/01	21026	19	11	0,49	8,0	349	<1	<0,02	<1	<1	<1	<1
Πηγή Λιοντάρια	03/02	21045	18	9	-	8,0	352	1,32	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 5	Παρουσία μικροοργανισμού
Δεξαμενή παιδική χαρά Λιοντάρια 2	«	21046	18	9	0,20	8,0	348	<1	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 3	Παρουσία μικροοργανισμού

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 20°C	Θολ	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/δή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Δίκτυο Λιοντάρια 2	03/02	21047	19	9	0,22	8,0	344	<1	<0,02	<1	<1	50	Παρουσία μικροοργανισμού
Δεξαμενή Λιοντάρια 1	«	21048	18	9	0,33	8,0	345	<1	<0,02	<1	<1	Παρουσία μικροοργανι- σμού	Παρουσία μικροοργανισμού
Δίκτυο Λιοντάρια 1 (Αγ. Αθανάσιος)	«	21049	16	9	0,22	8,0	300	1,17	<0,02	<1	<1	<1	<1
Δεξαμενή Ροδιά	«	21050	10	5	0,19	8,1	182	<1	<0,02	<1	<1	<1	<1
Δίκτυο Ροδιά κοινοchr. βρύση (κεντρική πλατεία)	«	21051	9	7	0,18	8,1	183	<1	<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 6	Κατά προσέγγιση 4
Δεξαμενή Αλώνια	«	21052	12	5	0,43	8,0	222	<1	<0,02	<1	<1	Παρουσία μικροοργανι- σμού	<1
Δίκτυο Αλώνια	«	21053	10	7	0,14	8,1	180	1,22	<0,02	<1	<1	<1	<1
Δεξαμενή Κακουνά	«	21054	9	5	0,13	8,1	179	1,54	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού
Δίκτυο Κακουνά (Μάρινα)	«	21055	10	5	0,13	8,1	178	<1	<0,02	<1	<1	Παρουσία μικροοργανι- σμού	Παρουσία μικροοργανισμού
Δεξαμενή Μονή Αγ. Γερασίμου	«	21056	11	7	0,07	8,0	192	<1	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσία μικροοργανισμού
Δίκτυο Μονή Αγ. Γερασίμου	«	21057	10	7	0,07	8,0	192	1,43	<0,02	<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση ομάδα Β : Ιανουάριος -Φεβρουάριος 2026

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	F mg/l	Οξειδ/τητα O ₂ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	1,5	5	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	F mg/l	Οξειδ/τητα O ₂ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Πλατεία Πηγή Λιοντάρια	12/01	21015								
Δεξαμενή Παιδική χαρά	«	21016								
Οικία Πέτση	«	21017								
Πλατεία Πηγή Λιοντάρια	13/01	21018								
Δεξαμενή ενδιάμεση πλατεία	«	21019								
Δεξαμενή παιδική χαρά	«	21020								
Δεξαμενή παιδική χαρά	20/01	21021								
Δίκτυο παιδικής χαράς	«	21022								
Δεξαμενή παιδική χαρά Λιοντάρια 2	28/01	21024	3	<0,005	30	<0,01	14	<0,10	0,88	Κατά προσέγγιση 7
Οικία 1 εξωτ. Βρύση	«	21025	3	<0,005	<10	<0,01	13	<0,10	<0,5	<1
Οικία 2 εξωτ. Βρύση	«	21026	3	<0,005	20	<0,01	14	<0,10	<0,5	<1
Πηγή Λιοντάρια	03/02	21045	3	<0,005	<10	<0,01	15	<0,10	0,55	<1
Δεξαμενή παιδική χαρά Λιοντάρια 2 (επανελεγχος)	«	21046	3	<0,005	<10	<0,01	14	<0,10	0,66	<1
Δίκτυο Λιοντάρια 2	«	21047	3	<0,005	10	<0,01	14	0,14	<0,5	<1
Δεξαμενή Λιοντάρια 1	«	21048	3	<0,005	80	<0,01	13	0,10	<0,5	<1
Δίκτυο Λιοντάρια 1 (Αγ. Αθανάσιος)	«	21049	2	<0,005	80	<0,01	11	0,12	1,57	<1
Δεξαμενή Ροδιά	«	21050	<1	<0,005	30	<0,01	11	<0,10	<0,5	<1
Δίκτυο Ροδιά κοινοchr. βρύση (κεντρική πλατεία)	«	21051	<1	<0,005	<10	<0,01	4	<0,10	1,64	<1
Δεξαμενή Αλώνια	«	21052	<1	<0,005	30	<0,01	5	<0,10	1,35	<1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO3- mg/l	NO2- mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO4= mg/l	F mg/l	Οξειδ/τητα O2 mg/l	Enter Αποικ /100ml
Δίκτυο Αλώνια	03/02	21053	<1	<0,005	19	<0,01	3	<0,10	1,61	<1
Δεξαμενή Κακουνά	«	21054	<1	<0,005	<10	<0,01	2	<0,10	0,76	<1
Δίκτυο Κακουνά (Μάρινα)	«	21055	<1	<0,005	<10	<0,01	2	<0,10	2,83	<1
Δεξαμενή Μονή Αγ. Γερασίμου	«	21056	<1	<0,005	24	<0,01	3	<0,10	3,09	<1
Δίκτυο Μονή Αγ. Γερασίμου	«	21057	<1	<0,005	105	<0,01	3	<0,10	1,86	<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 21015 έως και 21022 ανιχνεύθηκαν για πετρελαιοειδή και δεν υπήρξαν ευρήματα. Τα δείγματα με κωδ: 21024, 21025 , 21026 βρίσκονται σε διαδικασία ανίχνευσης πετρελαιοειδών.

Τα δειγματα με κωδ: 21024, 21025 , 21026 αναλύθηκαν για Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο . Το δείγμα με κωδ: 21024 (δεξαμενής) αναλύθηκε επιπλέον για : Νάτριο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , ολικά κυανιούχα και βρωμικά. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ

Το ίδιο δείγμα βρίσκεται σε διαδικασία ανάλυσης για Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο , ολικά τριαλογονομεθάνια , 1,2 διχλωροαιθέριο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, PAH, βενζόλιο , βενζο-α πυρένιο , βρωμικά, βινυλοχλωρίδιο, επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο .