

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΚΟΤΡΩΝΙ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3700
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δέκα (10)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΟΤΡΩΝΙ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή, 3. Κακαρίνου, 4. Σύνδεσμος Σ1, 5. Σύνδεσμος Σ2, 6. Σύνδεσμος Σ4, 7. Αποστόλου, 8. Κυφωνίδη, 9. Ρέμα, 10. Συναδού	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 740 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	16,9	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	3	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	1	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	22,6	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρουδρίνη	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	1,1	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	10,5	50 mg/L	A	1	1			

Νιτρώδη	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	1	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	1,8	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	68,6	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	44,8	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	1/2/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0		A	1	1		
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	4,5	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	17,7		A	1	1		
Ασβέστιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	45,6		A	1	1		
Μαγνήσιο	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	49,5		A	1	1		
Φώσφορος	28/12/2021	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	1	1		

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας Β πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

**Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την VELTIA.**

**Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός**

**Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός**

\* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:

1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

**Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης**

Η υπεύθυνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου  
Τεχνολόγος Τροφίμων