

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Έξι (6)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΤΡΙΛΟΦΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή, 3. Κακαρίνου, 4. Σύνδεσμος Σ1, 5. Σύνδεσμος Σ2, 6. Σύνδεσμος Σ4	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 720 (m ³ /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 ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	20,5	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	2,1	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	1,3	1 mg/L	B	1	1	Φυσικές (υδρογεωλογικές) επιδράσεις (ευρύτερη περιοχή υδροληψίας).	Δράση(εις) για αντικατάσταση της πηγής (ευρύτερη περιοχή υδροληψίας).	Μακροπρόθεσμο, δηλ. περισσότερο από ένα έτος.
Βρωμικά	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	26,4	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	2,1	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	12,3	50 mg/L	A	1	1			

Νιτρώδη	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	1.2	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	2	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	81,4	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	12	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	42,5	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37oC	1/2/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0		A	1			
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	4,7	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	17,8		A	1	1		
Ασβέστιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	43,9		A	1	1		
Μαγνήσιο	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	50,9		A	1	1		
Φώσφορος	28/12/2021	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	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 B πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης Κατανάλωσης σε

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