

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	Τ.Κ. ΟΙΚ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	240
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΦΙΛΟΘΕΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΙΛΟΘΕΗ 2 ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" = 30m ³ /h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ 3 ΠΑΛΙΑ"ΚΑΤΩ" = 35m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 48 (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
Εξαθενές Χρώμιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0.06	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	6.5	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1.2	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	6.0	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωραιθέριο και τριχλωραιθέριο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογομεθάνια-Σύνολο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	32.6	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	25.1	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	12/1/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0		A	1	1			

Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	5.8	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	9.8		A	1	1			
Ασβέστιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	14.7		A	1	1			
Μαγνήσιο	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	33.9		A	1	1			
Φώσφορος	29/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	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 συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

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