

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4300
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =50m <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m <sup>3</sup> /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m <sup>3</sup> /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 860 (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	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	1.6	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	0.07	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	10.9	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	3.2	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	23.7	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			

Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικού αρωματικού υδρογονάνθρακες	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	2.7	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	62.9	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	22	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	24.1	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	31.1	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	0		A	1	2		
	15/11/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	3		A				
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	3.1	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	17.7		A	1	1		
Ασβέστιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	54.2		A	1	1		
Μαγνήσιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	44.3		A	1	1		
Φώσφορος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	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 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:

$$1 \text{ Γερμανικός βαθμός} = 1,79 \text{ Γαλλικοί}$$

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

Η υπεύθυνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου  
Τεχνολόγος Τροφίμων