

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΧΑΓΙΑΤ"

Υδροληψία Γεώτρηση: Χαγιάτ:50m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 120 (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	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	9.5	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	2.9	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	0.1	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	10.4	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			

Κυανιούχα	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	4.1	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	9	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	6.2	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	42.8	250 mg/L	A	1	1			

Σίδηρος	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	47.6	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	27/05/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	0		A	1	2			
	18/12/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	0		A					
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	11,5		A	1	1			
Ασβέστιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	39,1		A	1	1			
Μαγνήσιο	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) ΘΕΡΜΗΣ	26,5		A	1	1			
Φώσφορος	22/11/2019	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (Ε.Ε.Λ.) 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 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 AGROLAB A.E.

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

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων