

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΖΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4400
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Πέντε (5)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m ³ /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 2η=35m ³ /h, 3. ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 3η=45m ³ /h, 4. ΕΜΠΟΡΙΚΗ=45m ³ /h, 5. EUROTECH=45m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 880 (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	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	12.2	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	1.6	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0.08	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	13.7	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	11.5	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Ξελήνιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	6.1	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμόνιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	41	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			

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
Θειικά	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	24.3	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	41.2	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	21/05/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0		A	1	2			
	18/12/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	6		A					
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	11,2		A	1	1			
Ασβέστιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	39,4		A	1	1			
Μαγνήσιο	22/11/2019	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	24,8		A	1	1			
Φώσφορος	22/11/2019	ΔΕΥΑ 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 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 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:

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

Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων