

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ 1**

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m <sup>3</sup> /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 1η=45m <sup>3</sup> /h, 3. ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ ΝΕΑ=50m <sup>3</sup> /h, 4. ΕΜΠΟΡΙΚΗ=40m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 2640 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά	Από υπόγεια νερά

Αριθμός πηγών υδροδότησης που χρησιμοποιούνται κυρίως ή αποκλειστικά από επιχειρήσεις τροφίμων:

**ΤΜΗΜΑ 2**

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.**

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ασβέστιο (Ca)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	75,6	mg/l	-	A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	35,4	mg/l	-	A	Μία φορά
Νάτριο (Na)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	52	mg/l	<200	A	Μία φορά
Χαλκός (Cu)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	11	μg/l	<200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	11	μg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	27,8	mg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Θειικά ( SO <sub>4</sub> )	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	26,2	mg/l	<250	A	Μία φορά
Βόριο (B)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,08	mg/l	<1	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	109	mg/l	<250	A	Μία φορά
pH - 25 °C	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,7	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα 25 °C	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	777	μS/cm	<2500	A	Μία φορά
Σκληρότητα Ολική	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	18,6	Γερμανικοί Βαθμοί (d)	-	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1,5	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Κάδμιο (Cd)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νικέλιο (Ni)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<20	A	Μία φορά
Χρώμιο (Cr)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	7,6	μg/l	<50	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	1,2	μg/l	<10	A	Μία φορά
Υδράργυρος( Hg)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Αντιμόνιο(Sb)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Σελήνιο (Se)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Χρώμα	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά
Θολότητα	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	0,54	FNU	-	A	Μία φορά
Οσμή	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Κυανιούχα (CN)	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
TOC	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l O <sub>2</sub>	<5	A	Μία φορά

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις							
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	12,01	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	8,1	μg/l	-	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	1	μg/l	-	A	Μία φορά
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	2,91	μg/l	-	A	Μία φορά
Χλωροφόρμιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων</b>							
Βενζόλιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
ο-Ξυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
<b>Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							
1,2 Διχλωροαιθάνιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες</b>	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ακεναφθένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ακεναφθυλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ανθρακένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Βενζο(α)ανθρακένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Χρυσένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Διβένζο(a,h) ανθρακένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθοροανθένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθορένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται



Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
<b>Κατηγορία Ακρυλαμιδίων</b>							
Ακρυλαμίδιο	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Κατηγορία Επιχλωριδρίνης</b>	8/11/2016						
Επιχλωρυδρίνη	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Σύνολο Παρασιτοκτόνων</b>	8/11/2016	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ	Δεν ανιχνεύθηκαν	μg/l	<0,5	A	Μία φορά

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

**Οι 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