

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	7000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =40m <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=30m <sup>3</sup> /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m <sup>3</sup> /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 3360 (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	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	50,7	mg/l	-	A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	48,7	mg/l	-	A	Μία φορά
Νάτριο (Na)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	33,7	mg/l	<200	A	Μία φορά
Χαλκός (Cu)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	23,2	mg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	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	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Θειικά ( SO <sub>4</sub> )	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<250	A	Μία φορά
Βόριο (B)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	0,07	mg/l	<1	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	44,7	mg/l	<250	A	Μία φορά
pH - 25 °C	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	7,9	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα 25 °C	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	652	μS/cm	<2500	A	Μία φορά
Σκληρότητα Ολική	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	18,2	Γερμανικοί Βαθμοί (d)	-	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1,5	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Κάδμιο (Cd)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	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	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<20	A	Μία φορά
Χρώμιο (Cr)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	8,4	μg/l	<50	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	1,7	μg/l	<10	A	Μία φορά
Υδράργυρος( Hg)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Αντιμόνιο(Sb)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Σελήνιο (Se)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Χρώμα	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά
Θολότητα	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	FNU	-	A	Μία φορά
Οσμή	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	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	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
ΤΟC	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	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
<b>Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	10,63	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	7,04	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	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	1	μg/l	-	A	Μία φορά
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	2,59	μg/l	-	A	Μία φορά
Χλωροφόρμιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων</b>							
Βενζόλιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
ο-Ξυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
1,2 Διχλωροαιθάνιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ακεναφθένιο	8/11/2016	ΠΕΤΡΟΥΛΑ	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
Ακεναφθυλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ανθρακένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Βενζο(α)ανθρακένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Χρυσένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Διβένζο(a,h) ανθρακένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθοροανθένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθορένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Κατηγορία Ακρυλαμιδίων</b>							
Ακρυλαμίδιο	8/11/2016	ΟΔΟΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Κατηγορία Επιχλωριδρίνης</b>	8/11/2016						



Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Επιχλωρυδρίνη	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	8/11/2016	ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	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