

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ  
ΝΕΡΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ 1**

<b>Περιοχή</b>	<b>Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ</b>
<b>Οικισμός</b>	<b>ΘΕΡΜΗΣ</b>
<b>Πληθυσμός οικισμού</b>	<b>7000</b>
<b>Αριθμός πηγών</b>	<b>Τρεις (4)</b>

**Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"**

<b>Υδροληψία Γεωτρήσεις:</b> <b>1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ</b> <b>=40m<sup>3</sup>/h,</b> <b>2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m<sup>3</sup>/h,</b> <b>3.ΚΟΣΜΙΔΗ=30m<sup>3</sup>/h, 4.</b> <b>ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Ποσοστό (%) 0</b>	<b>Ποσοστό (%) 100</b>
<b>Συνολική παροχή νερού:</b> <b>3360 (m<sup>3</sup>/ημ)</b>	<b>Από επιφανειακά νερά</b>	<b>Από υπόγεια νερά</b>

**Αριθμός πηγών  
υδροδότησης που  
χρησιμοποιούνται κυρίως  
ή αποκλειστικά από**

**ΤΜΗΜΑ 2**

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.**

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα
pH - 25 °C	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	7,8	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	760	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,21	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	334	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	<0,5	mg/l O <sub>2</sub>	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	<1,25	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Αντιμόνιο(Sb)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,026	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βόριο (B)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	79	μg/l	<1000	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	<0,035	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	50,5	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	8,3	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2,3	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6,3	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,18	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	50,5	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	<0,05	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος( Hg)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Νικέλιο (Ni)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,83	μg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,35	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	27	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	55,3	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,68	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	22,6	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Θειικά ( SO <sub>4</sub> )	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	21	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα
TOC	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,39	mg/l C	-	A	Μία φορά /έτος

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδες	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη
1,2 Διχλωροαιθάνιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1,8	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,77	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βρωμοφόρμιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,81	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,23	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμίδιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δεν ανιχνεύθηκαν	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

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

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από τα Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών με Υπεύθυνο Χημικού Εργαστηρίου τον κ. Πάυλο Νησιανάκη DVM, Χημικό MSc