

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ  
ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	Τ.Κ. ΟΙΚ.
Πληθυσμός οικισμού	240
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΦΙΛΟΘΕΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1..ΦΙΛΟΘΕΗ ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" = 35m <sup>3</sup> /h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ "ΚΑΤΩ" = 35m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1680 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

Αριθμός πηγών  
υδροδότησης που  
χρησιμοποιούνται κυρίως ή  
αποκλειστικά από

**ΤΜΗΜΑ 2**

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.**

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Χρώμα	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,02	>>	A	Μία φορά /έτος
Ολική Σκληρότητα	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	18,5		A	Μία φορά /έτος
Βόριο(B)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,06	1	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	14,8		A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	34		A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	3,7	50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,05	0,5	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,05	1,5	A	Μία φορά /έτος
ΤΟC	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	7,07	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,010	50	A	Μία φορά /έτος
pH	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	7,71	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	447	2500	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	36,9	250	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	23,9	200	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	24,7	250	A	Μία φορά /έτος
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,11	0,5	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<2,0		A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	2,6		A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	Άοσμο		A	Μία φορά /έτος
Γεύση	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	Άγευστο		A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,87	10	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	5,89	50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	2	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	1	10	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος( Hg)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	1	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	20	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Σελήνιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	22,34	200	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,91	50	A	Μία φορά /έτος

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ακρυλαμίδιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων, 375 δραστικές ενώσεις	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,03	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
PCBs (Σύνολο)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,02	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Βενζόλιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,04	1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωριδίνη	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθέριο+ Τριχλωροαιθέριο + 1,2 διχλωροαιθάνιο (άθροισμα συγκεντρώσεων)	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,5	10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια: Χλωροφόρμιο Βρωμοφόρμιο Διβρωμοχλωρομεθάνιο Βρωμοδίχλωρομεθάνιο Διχλωρομεθάνιο 1,1,1-Τρίχλωροαιθάνιο 1,1,1,2-τετράχλωροαιθάνιο 1,2-Δίχλωροαιθάνιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	5,1	100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,1	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (Άθροισμα) Βενζο(β)φθορανθένιο Βενζο(λ)φθορανθένιο Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο-α-πυρένιο	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,005	0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικές Φαινόλες	15/9/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<0,1	0,05	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 το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. με υπεύθυνο τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Φυτιάνο