

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

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

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΦΙΛΟΘΕΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1..ΦΙΛΟΘΕΗ ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" = 35m3/h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ "ΚΑΤΩ" = 35m3/h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1680 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/9/2014		άοσμο		A	
Γεύση	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/9/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/9/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,49	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/9/2014		0,21		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	19		A	Μία φορά
	8/9/2014		22,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	28,1		A	Μία φορά
	8/9/2014		28,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	29,2		A	Μία φορά
	8/9/2014		37,9		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	n.d. ²		A	Μία φορά
	8/9/2014		n.d. ²		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	8/9/2014		n.d. ²		A	
pH	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	7,97	6,5<Ph<9,5	A	Μία φορά
	8/9/2014		8,27		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	455	2500	A	Μία φορά
	8/9/2014		447		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	37,6	250	A	Μία φορά
	8/9/2014		43,3		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	8/9/2014		n.d. ²		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	8/9/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	<4	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	8/9/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0	0	A	Μία φορά
	8/9/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0	0	A	Μία φορά
	8/9/2014		0		A	
Έντερόκοκκοι / 100 mL	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0	n	A	Μία φορά
	8/9/2014		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ελεύθερο Χλώριο	17/2/2014	ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	0,23		A	Μία φορά
	8/9/2014		0,22		A	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

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

2 : n.d. = Δεν ανιχνεύτηκε/ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων