

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 | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | άοσμο | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | άοσμο | | A | |
| Γεύση | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | άγευστο | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | άγευστο | | A | |
| Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 0 | | A | |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0,71 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 0,15 | | A | |
| Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 19,6 | | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 18,2 | | A | |
| Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 11,2 | | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 10,4 | | A | |
| Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 40,8 | | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 37,9 | | A | |
| Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 3,35 | | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 2,14 | | A | |
| Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | n.d. ² | 0,5 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | n.d. ² | | A | |
| pH | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 8,02 | 6,5<pH<9,5 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 8 | | A | |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 444 | 2500 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 438 | | A | |
| Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 34,7 | 250 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 35,5 | | A | |
| Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | n.d. ² | 0,5 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 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 | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 1 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 2 | | A | |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 2 | | A | |
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0 | 0 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 0 | | A | |
| Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0 | 0 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 0 | | A | |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0 | 0 | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 0 | | A | |
| Ελεύθερο Χλώριο (mg/L) | 1/3/2016 | ΤΑΒΕΡΝΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ | 0,4 | | A | Μία φορά |
| | 31/8/2016 | | 0,29 | | A | |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|

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