

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

| | |
|--------------------------|-------------|
| Περιοχή | Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ |
| Οικισμός | ΘΕΡΜΗΣ |
| Πληθυσμός οικισμού | 4300 |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | Τρεις (3) |

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"

| | | |
|---|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =50m ³ /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m ³ /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m ³ /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m ³ /h) | Ποσοστό (%) 0 | Ποσοστό (%) 100 |
| Συνολική παροχή νερού: 860 (m ³ /ημ) | Από επιφανειακά νερά | Από υπόγεια νερά |

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------|--|
| Οσμή | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | Αποδεκτή | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | Αποδεκτή | | A | |
| | 12/8/2020 | | Αποδεκτή | | A | |
| | 3/11/2020 | | Αποδεκτή | | A | |
| Γεύση | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | Αποδεκτή | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | Αποδεκτή | | A | |
| | 12/8/2020 | | Αποδεκτή | | A | |
| | 3/11/2020 | | Αποδεκτή | | A | |
| Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co) | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0 | | A | |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU) | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0,44 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0,32 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0,51 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0,52 | | A | |
| pH | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 7,8 | 6,5<pH,9,5 | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 7,9 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 7,6 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 7,8 | | A | |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm) | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 628 | 2500 | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 671 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 640 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 654 | | A | |

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Παράμετρος ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0 | 0 | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0 | | A | |
| Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0 | 0 | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0 | | A | |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0 | 0 | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0 | | A | |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0 | | A | |
| Ελεύθερο Χλώριο (mg/L) | 22/1/2020 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 0,31 | | A | Τέσσερις φορές |
| | 16/6/2020 | | 0,47 | | A | |
| | 12/8/2020 | | 0,5 | | A | |
| | 3/11/2020 | | 0,58 | | 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 ανιχνεύθηκε/ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι αναλύσεις της Ομάδας Α πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσούρανη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων