

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Περιοχή                  | Τ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ  |
| Οικισμός                 | ΘΕΡΜΗΣ       |
| Πληθυσμός οικισμού       | 650          |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | Τέσσερις (4) |

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΛΙΤΣΑ ΜΕΓΑΛΗ" η οποία υδροδοτείται από τη Δεξαμενή της ΤΟΥΜΠΑΣ

|                                                                                                                                                                       |                      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =40m <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=30m <sup>3</sup> /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m <sup>3</sup> /h) | Ποσοστό (%) 0        | Ποσοστό (%) 100  |
| Συνολική παροχή νερού: 130 (m <sup>3</sup> /ημ)                                                                                                                       | Από επιφανειακά νερά | Από υπόγεια νερά |

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Παράμετρος Ελέγχου        | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου                        | Τάξη <sup>1</sup> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος | Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος | Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος | Προτάσεις λήψης μέτρων | Εφαρμογή μέτρων |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Οσμή                      | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | Αποδεκτή                    | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                                 |                               |                        |                 |
|                           | 16/5/2022                 |                     | Αποδεκτή                    |                                                             | A                 |                                                |                                                |                               |                        |                 |
|                           |                           |                     |                             |                                                             |                   |                                                |                                                |                               |                        |                 |
| Γεύση                     | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | Αποδεκτή                    | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                                 |                               |                        |                 |
|                           | 16/5/2022                 |                     | Αποδεκτή                    |                                                             | A                 |                                                |                                                |                               |                        |                 |
|                           |                           |                     |                             |                                                             |                   |                                                |                                                |                               |                        |                 |
| Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)  | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0                           | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                                 |                               |                        |                 |
|                           | 16/5/2022                 |                     | 0                           |                                                             | A                 |                                                |                                                |                               |                        |                 |
|                           |                           |                     |                             |                                                             |                   |                                                |                                                |                               |                        |                 |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU) | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0,17                        | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                                 |                               |                        |                 |
|                           | 16/5/2022                 |                     | 0,83                        |                                                             | A                 |                                                |                                                |                               |                        |                 |
|                           |                           |                     |                             |                                                             |                   |                                                |                                                |                               |                        |                 |
| pH                        | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 7,9                         | 6,5<pH<9,5                                                  | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                                 |                               |                        |                 |
|                           | 16/5/2022                 |                     | 7,9                         |                                                             | A                 |                                                |                                                |                               |                        |                 |
|                           |                           |                     |                             |                                                             |                   |                                                |                                                |                               |                        |                 |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm)    | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 704                         | 2500                                                        | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                                 |                               |                        |                 |
|                           | 16/5/2022                 |                     | 696                         |                                                             | A                 |                                                |                                                |                               |                        |                 |
|                           |                           |                     |                             |                                                             |                   |                                                |                                                |                               |                        |                 |

**ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

| Παράμετρος ελέγχου                                         | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη <sup>1</sup> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος | Εφαρμοζόμενη Συχνότητα δειγματοληψίας | Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος | Προτάσεις λήψης μέτρων | Εφαρμογή μέτρων |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL                            | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0                           | 0                                    | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                        |                               |                        |                 |
|                                                            | 16/5/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
| Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL                             | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0                           | 0                                    | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                        |                               |                        |                 |
|                                                            | 16/5/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL                                      | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0                           | 0                                    | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                        |                               |                        |                 |
|                                                            | 16/5/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0                           | Άνευ ασυνήθους μεταβολής.            | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                        |                               |                        |                 |
|                                                            | 16/5/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
|                                                            |                           |                     |                             |                                      |                   |                                                |                                       |                               |                        |                 |
| Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)                                     | 16/2/2022                 | ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ   | 0,54                        |                                      | A                 | Τέσσερις Φορές                                 | Τέσσερις Φορές                        |                               |                        |                 |
|                                                            | 16/5/2022                 |                     | 0,5                         |                                      | 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 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 αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την eufofins (αναλυτικά εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.)

Υπευθ. Εργαστηρίου: Δημόκριτος Ρούκας DVM, Μικροβιολόγος - Υγιεινολόγος MSc , Επιστημονικός Διευθυντής.

Υπευθ. Χημικού Εργαστηρίου: Παύλος Νησιανάκης DVM, Χημικός MSc.

και από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θερμής: Βασιλική Μαστορέκα, Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε. , Παναγιώτου Αικατερίνη Τεχνολόγος Τροφίμων Τ.Ε.