

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Περιοχή                  | Τ.Κ. ΛΑΚΚΙΑΣ |
| Οικισμός                 | ΛΑΚΚΙΑΣ      |
| Πληθυσμός οικισμού       | 450          |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | ΔΥΟ (2)      |

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΑΚΚΙΑΣ"

|   |                      |                  |
|---|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Λ1 ΛΑΚΚΙΑΣ, 2. Λ2 ΛΑΚΚΙΑΣ | Ποσοστό (%)          | Ποσοστό (%) 100  |
| Συνολική παροχή νερού: 90 (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> |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| Οσμή                      | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | Αποδεκτή                    | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 |
|                           | 30/8/2022                 |                     | Αποδεκτή                    |   | A                 |
| Γεύση                     | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | Αποδεκτή                    | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 |
|                           | 30/8/2022                 |                     | Αποδεκτή                    |   | A                 |
| Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)  | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0                           | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 |
|                           | 30/8/2022                 |                     | 0                           |   | A                 |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU) | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0,21                        | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 |
|                           | 30/8/2022                 |                     | 0,19                        |   | A                 |
| pH                        | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 7,4                         | 6,5<pH<9,5  | A                 |
|                           | 30/8/2022                 |                     | 7,5                         |   | A                 |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm)    | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 528                         | 2500  | A                 |
|                           | 30/8/2022                 |                     | 607                         |   | A                 |

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Παράμετρος ελέγχου   | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη <sup>1</sup> |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL                             | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0                           | 0                                    | A                 |
|  | 30/8/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |
| Κολοβακτηριδία E.Coli / 100 mL                             | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0                           | 0                                    | A                 |
|  | 30/8/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL                                      | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0                           | 0                                    | A                 |
|  | 30/8/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0                           | Άνευ ασυνήθους μεταβολής.            | A                 |
|  | 30/8/2022                 |                     | 0                           |                                      | A                 |
| Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)                                     | 16/3/2022                 | ΠΛΑΤΕΙΑ             | 0,33                        |                                      | A                 |
|  | 30/8/2022                 |                     | 0,35                        |                                      | 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 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.