

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Περιοχή | Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ |
| Οικισμός | ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ |
| Πληθυσμός οικισμού | 2000 |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | Τρεις (3) |

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ"

| | | |
|--|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Σύνδεσμος Σ1, 2. Σύνδεσμος Σ2, 3. Σύνδεσμος Σ4 | Ποσοστό (%) | Ποσοστό (%) 100 |
| Συνολική παροχή νερού: 400 (m ³ /ημ) | Από επιφανειακά νερά | Από υπόγεια νερά |

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος | Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος | Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος | Προτάσεις λήψης μέτρων | Εφαρμογή μέτρων |
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|---|
| Εξασθενές Χρώμιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 31.6 | 50 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Ακρυλαμίδιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.1 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Αντιμόνιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 5 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Αρσενικό | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 1 | 10 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Βενζόλιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 1 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Βενζο(α)πυρένιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.01 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Βόριο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 1.65 | 1 mg/L | B | 1 | 1 | Φυσικές (υδρογεωλογικές) επιδράσεις (ευρύτερη περιοχή υδροληψίας). | Δράση(εις) για αντικατάσταση της πηγής (ευρύτερη περιοχή υδροληψίας) | Μακροπρόθεσμο, δηλ. περισσότερο από ένα έτος. |
| Βρωμικά | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 10 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Κάδμιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 5 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Χρώμιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 33.1 | 50 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Χαλκός | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 2 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Κυανιούχα | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 50 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| 1,2 διχλωροαιθάνιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 3 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Επιχλωροδρίνη | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.1 µg/L | A | 1 | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| Φθοριούχα | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 1.5 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Μόλυβδος | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 10 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Υδράργυρος | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 1 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Νικέλιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 1.3 | 20 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Νιτρικά | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 14.5 | 50 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Νιτρώδη | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.5 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.1 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Παρασιτοκτόνα-Σύνολο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.5 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.1 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Σελήνιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 1.8 | 10 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 10 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 5.2 | 100 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.5 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Αργίλιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 200 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Αμμώνιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 0.5 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Χλωριούχα | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 96.6 | 250 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Σίδηρος | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 200 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Μαγγάνιο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 50 µg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Οξειδωσιμότητα | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | 5 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Θειικά | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 21.6 | 250 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Νάτριο | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 47.2 | 200 mg/L | A | 1 | 1 | | | |
| Αριθμός αποικιών στους 37οC | 10/04/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 0 | | A | 1 | 1 | | | |
| Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC) | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής | A | 1 | 1 | | | |
| Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς) | 15/11/2019 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 21,7 | | A | 1 | 1 | | | |
| Ασβέστιο | 15/11/2020 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 50,7 | | A | 1 | 1 | | | |
| Μαγνήσιο | 15/11/2021 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | 63,8 | | A | 1 | 1 | | | |
| Φώσφορος | 15/11/2022 | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | Δεν Ανιχνεύθηκε | | A | 1 | 1 | | | |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

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

Τάξη Β = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας Β πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε

Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την AGROLAB A.E.
Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός
Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός

* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:

1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων