

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Περιοχή                  | Δ. ΘΕΡΜΗΣ |
| Οικισμός                 | Τ.Κ. ΟΙΚ. |
| Πληθυσμός οικισμού       | 240       |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | ΔΥΟ (2)   |

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΦΙΛΟΘΕΗΣ"

|   |                    |                     |
|---|--------------------|---------------------|
| Υδροληψία Γεωτρήσεις:<br>1.ΦΙΛΟΘΕΗ 2 ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" =<br>30m <sup>3</sup> /h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ 3<br>ΠΑΛΙΑ"ΚΑΤΩ" = 35m <sup>3</sup> /h | Ποσοστό (%) 0      | Ποσοστό (%)<br>100  |
| Συνολική παροχή νερού: 48<br>(m <sup>3</sup> /ημ)   | Από<br>επιφανειακά | Από υπόγεια<br>νερά |

ΤΜΗΜΑ 2

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.**

| Παράμετρος Ελέγχου           | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδα                | Παραμετρική Τιμή | Τάξη <sup>1</sup> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--|
| Ασβέστιο (Ca)                | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 16,6                        | mg/l                  | -                | A                 | Μία φορά                                       |
| Μαγνήσιο (Mg)                | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 30,8                        | mg/l                  | -                | A                 | Μία φορά                                       |
| Νάτριο (Na)                  | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 31,3                        | mg/l                  | <200             | A                 | Μία φορά                                       |
| Χαλκός (Cu)                  | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | μg/l                  | <2000            | A                 | Μία φορά                                       |
| Σίδηρος(Fe)                  | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | μg/l                  | <200             | A                 | Μία φορά                                       |
| Μαγγάνιο(Mn)                 | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | μg/l                  | <50              | A                 | Μία φορά                                       |
| Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )   | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 2,4                         | mg/l                  | <50              | A                 | Μία φορά                                       |
| Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )   | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | mg/l                  | <0,5             | A                 | Μία φορά                                       |
| Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> ) | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | mg/l                  | -                | A                 | Μία φορά                                       |
| Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )   | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | mg/l                  | <0,5             | A                 | Μία φορά                                       |
| Θεικά ( SO <sub>4</sub> )    | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | mg/l                  | <250             | A                 | Μία φορά                                       |
| Βόριο (B)                    | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | mg/l                  | <1               | A                 | Μία φορά                                       |
| Χλωριούχα (Cl)               | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 37,3                        | mg/l                  | <250             | A                 | Μία φορά                                       |
| pH - 25 °C                   | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 8,3                         | pH units              | 6,5 - 9,5        | A                 | Μία φορά                                       |
| Αγωγιμότητα 25 °C            | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 419                         | μS/cm                 | <2500            | A                 | Μία φορά                                       |
| Σκληρότητα Ολική             | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 9,4                         | Γερμανικοί Βαθμοί (d) | -                | A                 | Μία φορά                                       |
| Φθοριούχα (F)                | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | mg/l                  | <1,5             | A                 | Μία φορά                                       |
| Μόλυβδος(Pb)                 | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | μg/l                  | <10              | A                 | Μία φορά                                       |
| Κάδμιο (Cd)                  | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | Δεν ανιχνεύθηκε             | μg/l                  | <5               | A                 | Μία φορά                                       |

|                             |            |              |                 |                     |      |   |          |
|-----------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------|------|---|----------|
| Νικέλιο (Ni)                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <20  | A | Μία φορά |
| Χρώμιο (Cr)                 | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 5,5             | μg/l                | <50  | A | Μία φορά |
| Αρσενικό (As)               | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <10  | A | Μία φορά |
| Υδράργυρος( Hg)             | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <1   | A | Μία φορά |
| Αντιμόνιο(Sb)               | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <5   | A | Μία φορά |
| Σελήνιο (Se)                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <10  | A | Μία φορά |
| Αργίλιο (Al)                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <200 | A | Μία φορά |
| Χρώμα                       | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | mg/l Pt             | -    | A | Μία φορά |
| Θολότητα                    | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | NTU                 | -    | A | Μία φορά |
| Οσμή                        | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Αποδεκτή        |                     | -    | A | Μία φορά |
| Γεύση                       | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Αποδεκτή        |                     | -    | A | Μία φορά |
| Κυανιούχα (CN)              | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <50  | A | Μία φορά |
| ΤΟC                         | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 5,3             | mg/l C              | -    | A | Μία φορά |
| Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> ) | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l                | <10  | A | Μία φορά |
| Οξειδωσιμότητα              | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | mg/l O <sub>2</sub> | <5   | A | Μία φορά |

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

| Παράμετρος ελέγχου                             | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση Δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδα | Παραμετρική Τιμή | Τάξη <sup>1</sup> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|--|
| <b>Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b> |                           |                     |                             |        |                  |                   |  |
| <b>Ολικά Τριαλογονομεθάνια</b>                 | 12/10/2017                | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ        | 40,24                       | μg/l   | <100             | A                 | Μία φορά                                       |

|  |            |              |                 |      |       |   |                |
|--|------------|--------------|-----------------|------|-------|---|----------------|
| Βρωμοφόρμιο  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 20,91           | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| βρωμοδιχλωρομεθάνιο                                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 3,49            | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο                                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 15,84           | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| Χλωροφόρμιο  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| <b>Ομάδα Βενζολίων,<br/>Τολουολίου, Ξυλενίων</b>   |            |              |                 |      |       |   |                |
| Βενζόλιο   | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <1    | A | Μία φορά       |
| Τολουόλιο  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Δεν απαιτείται |
| m-Ξυλένιο  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Δεν απαιτείται |
| p-Ξυλένιο  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Δεν απαιτείται |
| ο-Ξυλένιο  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Δεν απαιτείται |
| Αιθυλβενζόλιο                                      | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Δεν απαιτείται |
| <b>Άλλες Πτητικές Οργανικές<br/>Ενώσεις</b>        |            |              |                 |      |       |   |                |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο                                 | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <3    | A | Μία φορά       |
| Βινυλοχλωρίδιο                                     | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,5  | A | Μία φορά       |
| <b>Τρι- &amp; Τετρα-<br/>χλωροαιθυλένιο</b>        | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <10   | A | Μία φορά       |
| Τριχλωροαιθυλένιο                                  | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| Τετραχλωροαιθυλένιο                                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| <b>Πολυκυκλικοί Αρωματικοί<br/>Υδρογονάνθρακες</b> | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,1  | A | Μία φορά       |
| Βενζο(α)πυρένιο                                    | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,01 | A | Μία φορά       |
| Βενζο(β)φθορανθένιο                                | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| βενζο(κ)φθοροανθένιο                               | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| Βενζο(g,h,i) περυλένιο                             | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |
| Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο                          | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -     | A | Μία φορά       |

|                                 |            |              |                 |      |      |   |                |
|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|------|------|---|----------------|
| Ακεναφθένιο                     | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Ακεναφθυλένιο                   | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Ανθρακένιο                      | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Βενζο(α)ανθρακένιο              | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Χρυσένιο                        | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Διβένζο(a,h) ανθρακένιο         | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Φθοροανθένιο                    | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Φθορένιο                        | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Ναφθαλένιο                      | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Φαινανθρένιο                    | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| Πυρένιο                         | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | -    | A | Δεν απαιτείται |
| <b>Κατηγορία Ακρυλαμιδίων</b>   |            |              |                 |      |      |   |                |
| Ακρυλαμίδιο                     | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,1 | A | Μία φορά       |
| <b>Κατηγορία Επιχλωριδρίνης</b> | 12/10/2017 |              |                 |      |      |   |                |
| Επιχλωρυδρίνη                   | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,1 | A | Μία φορά       |
| <b>Σύνολο Παρασιτοκτόνων</b>    | 12/10/2017 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,5 | A | Μία φορά       |

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

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

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

**Οι 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









