

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: 1..ΦΙΛΟΘΕΗ ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" = 35m ³ /h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ "ΚΑΤΩ" = 35m ³ /h | Ποσοστό (%) 0 | Ποσοστό (%) 100 |
| Συνολική παροχή νερού: 1680 (m ³ /ημ) | Από επιφανειακά νερά | Από υπόγεια νερά |

Αριθμός πηγών
υδροδότησης που
χρησιμοποιούνται κυρίως ή
αποκλειστικά από

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδα | Παραμετρική Τιμή | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|-------------------|--|
| pH - 25 °C | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 8,2 | pH units | 6,5 - 9,5 | A | Μία φορά /έτος |
| Αγωγιμότητα 25 °C | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 446 | μS/cm | <2500 | A | Μία φορά /έτος |
| Θολότητα | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 0,11 | FNU | - | A | Μία φορά /έτος |
| Χρώμα | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <5 | mg/l Pt | - | A | Μία φορά /έτος |
| Οσμή | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Αποδεκτή | | - | A | Μία φορά /έτος |
| Γεύση | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Αποδεκτή | | - | A | Μία φορά /έτος |
| Σκληρότητα Ολική | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 176 | mg/l CaCO ₃ | - | A | Μία φορά /έτος |
| Οξειδωσιμότητα | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,5 | mg/l O ₂ | <5 | A | Μία φορά /έτος |
| Αργίλιο (Al) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <1,25 | μg/l | <200 | A | Μία φορά /έτος |
| Αντιμόνιο(Sb) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,02 | μg/l | <5 | A | Μία φορά /έτος |
| Αρσενικό (As) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 0,69 | μg/l | <10 | A | Μία φορά /έτος |
| Βόριο (B) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 50 | μg/l | <1000 | A | Μία φορά /έτος |
| Κάδμιο (Cd) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,035 | μg/l | <5 | A | Μία φορά /έτος |
| Ασβέστιο (Ca) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 15,2 | mg/l | - | A | Μία φορά /έτος |
| Χρώμιο (Cr) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 5,1 | μg/l | <50 | A | Μία φορά /έτος |
| Χαλκός (Cu) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,5 | μg/l | <2000 | A | Μία φορά /έτος |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδα | Παραμετρική Τιμή | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|--|
| Σίδηρος(Fe) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 2,3 | μg/l | <200 | A | Μία φορά /έτος |
| Μόλυβδος(Pb) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,05 | μg/l | <10 | A | Μία φορά /έτος |
| Μαγνήσιο (Mg) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 33,5 | mg/l | - | A | Μία φορά /έτος |
| Μαγγάνιο(Mn) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 0,23 | μg/l | <50 | A | Μία φορά /έτος |
| Υδράργυρος(Hg) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <1 | A | Μία φορά /έτος |
| Νικέλιο (Ni) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,05 | μg/l | <20 | A | Μία φορά /έτος |
| Σελήνιο (Se) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 0,32 | μg/l | <10 | A | Μία φορά /έτος |
| Νάτριο (Na) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 23 | mg/l | <200 | A | Μία φορά /έτος |
| Βρωμικά (BrO ₃) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <10 | A | Μία φορά /έτος |
| Κυανιούχα (CN) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <50 | A | Μία φορά /έτος |
| Χλωριούχα (Cl) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 31,2 | mg/l | <250 | A | Μία φορά /έτος |
| Φθοριούχα (F) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <0,2 | mg/l | <1,5 | A | Μία φορά /έτος |
| Νιτρικά (NO ₃) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | <3 | mg/l | <50 | A | Μία φορά /έτος |
| Νιτρώδη (NO ₂) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | mg/l | <0,5 | A | Μία φορά /έτος |
| Αμμώνιο (NH ₄) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | mg/l | <0,5 | A | Μία φορά /έτος |
| Φωσφορικά (PO ₄) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | mg/l | - | A | Μία φορά /έτος |
| Θεικά (SO ₄) | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 16 | mg/l | <250 | A | Μία φορά /έτος |
| TOC | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 0,33 | mg/l C | - | A | Μία φορά /έτος |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδα | Παραμετρική Τιμή | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|--|
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|--|

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ- ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

| Παράμετρος ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση Δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδες | Παραμετρική Τιμή | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---------|------------------|-------------------|---------------------|
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <3 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Βινυλοχλωρίδιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,5 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Ολικά Τριαλογονομεθάνια | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 1,9 | μg/l | <100 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Χλωροφόρμιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 1,5 | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Βρωμοφόρμιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | 0,44 | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| βρωμοδιχλωρομεθάνιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <10 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Τριχλωροαιθυλένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Μονάδα | Παραμετρική Τιμή | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|---|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|--|
| Τετραχλωροαιθυλένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Βενζο(α)πυρένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,01 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,1 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Βενζο(β)φθορανθένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| βενζο(κ)φθοροανθένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Βενζο(g,h,i) περυλένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | - | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Βενζόλιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <1 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Ακρυλαμιδιο | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,1 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Επιχλωρυδρινη | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκε | μg/l | <0,1 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |
| Συνολο Παρασιτοκτονων | 16/12/2015 | ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ | Δεν ανιχνεύθηκαν | μg/l | <0,5 | A | 1 φορά ανα 2 χρόνια |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

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

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από τα Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών με Υπεύθυνο Χημικού Εργαστηρίου τον κ. Πάυλο Νησιανάκη DVM, Χημικό MSc