

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Περιοχή | Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ |
| Οικισμός | Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ |
| Πληθυσμός οικισμού | 2000 |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | Μια (1) |

| | | |
|--|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεώτρηση ΚΑΝΑΒΟΥ=70m ³ /h | Ποσοστό (%) | Ποσοστό (%) 100 |
| Συνολική παροχή νερού: 1680 m ³ /ημ | Από επιφανειακά νερά | Από υπόγεια νερά |

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------|--|
| Οσμή | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | όσμο | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | όσμο | | A | |
| | 1/6/2016 | | όσμο | | A | |
| | 24/8/2016 | | όσμο | | A | |
| Γεύση | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | άγευστο | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | άγευστο | | A | |
| | 1/6/2016 | | άγευστο | | A | |
| | 24/8/2016 | | άγευστο | | A | |
| Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 0 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 0 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 0 | | A | |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 2,12 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 0,66 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 0,28 | | A | |
| | 24/8/2016 | | | | A | |
| Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 18,2 | | A | Μια φορά |
| | 18/4/2016 | | 18,2 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 19,4 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 20,4 | | A | |
| Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 28,1 | | A | Μια φορά |
| | 18/4/2016 | | 29,7 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 30,5 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 31,3 | | A | |
| Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 27,2 | | A | Μια φορά |
| | 18/4/2016 | | 26,2 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 28,7 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 30,6 | | A | |
| Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 5,37 | 50 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 5,64 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 5,43 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 6,58 | | A | |
| Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | n.d. ² | 0,5 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 1/6/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 24/8/2016 | | n.d. ² | | A | |
| pH | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 7,84 | 6,5<pH<9,5 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 7,2 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 7,91 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 7,89 | | A | |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 453 | 2500 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 465 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 485 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 485 | | A | |
| Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 25,5 | 0,5 | A | Μια φορά |
| | 18/4/2016 | | 25,5 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 25,5 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 29,8 | | A | |
| Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | n.d. ² | 250 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 1/6/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 24/8/2016 | | n.d. ² | | A | |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Παράμετρος ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | <5 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 2 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 7 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 1 | | A | |
| | | | | | | |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 100 mL | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 2 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 9 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 2 | | A | |
| | | | | | | |
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 0 | 0 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 0 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 0 | 0 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 0 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 0 | 0 | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 0 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| Ελεύθερο Χλώριο (mg/L) | 1/3/2016 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ | 0,35 | | A | Τέσσερις φορές |
| | 18/4/2016 | | 0,32 | | A | |
| | 1/6/2016 | | 0,33 | | A | |
| | 24/8/2016 | | 0,29 | | 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 υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων