

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Περιοχή                  | Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ |
| Οικισμός                 | Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ      |
| Πληθυσμός οικισμού       | 1910              |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | Δύο (2)           |

Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΜΙΚΡΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ (ΠΕΥΚΑΚΙΑ)"

|  |                      |                  |
|--|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεώτρηση ΚΑΝΑΒΟΥ=75m <sup>3</sup> /h,<br>ΧΕΜΠΕ=40m <sup>3</sup> /h | Ποσοστό (%)          | Ποσοστό (%) 100  |
| Συνολική παροχή νερού: 382 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> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------|--|
| Οσμή   | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | άσμο                        | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | άσμο                        |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | άσμο                        |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | άσμο                        |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | άσμο                        |   | A                 |  |
| Γεύση  | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | άγευστο                     | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | άγευστο                     |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | άγευστο                     |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | άγευστο                     |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | άγευστο                     |   | A                 |  |
| Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)                           | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0                           | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0                           |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0                           |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0                           |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 0                           |   | A                 |  |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU)                          | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0,54                        | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 1,2                         |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0,42                        |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0,24                        |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 0,24                        |   | A                 |  |
| pH   | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 8,17                        | 6,5<pH<9,5  | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 7,31                        |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 8,18                        |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 8,09                        |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 8,17                        |   | A                 |  |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm)                             | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 467                         | 2500  | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 635                         |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 461                         |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 462                         |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 453                         |   | A                 |  |
| Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)   | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 6,27                        | 50  | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 3,56                        |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 6,17                        |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 4,87                        |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 4,43                        |   | A                 |  |
| Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)   | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | n.d. <sup>2</sup>           | 0,5   | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
| Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L) | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | n.d. <sup>2</sup>           | 0,5   | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | n.d. <sup>2</sup>           |   | A                 |  |
| Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)            | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 26                          |   | A                 | Μια φορά                                       |
|  | 18/4/2017                 |                     | 18,4                        |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 20,2                        |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 19,8                        |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 20,2                        |   | A                 |  |
| Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)                             | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 27,3                        |   | A                 | Μια φορά                                       |
|  | 18/4/2017                 |                     | 20                          |   | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 29,7                        |   | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 29,7                        |   | A                 |  |
|  | 12/10/2017                |                     | 23,2                        |   | A                 |  |
| Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)                             | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 46,7                        |   | A                 | Μια φορά                                       |
|  | 18/4/2017                 |                     | 32,6                        |   | A                 |  |

| Παράμετρος Ελέγχου                    | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη <sup>1</sup> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
|                                       | 12/6/2017                 |                     | 31,1                        |                                      | A                 |  |
|                                       | 6/9/2017                  |                     | 30,1                        |                                      | A                 |  |
|                                       | 12/10/2017                |                     | 35                          |                                      | A                 |  |
| Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L) | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 42,5                        | 250                                  | A                 | Μια φορά                                       |
|                                       | 18/4/2017                 |                     | 31,9                        |                                      | A                 |  |
|                                       | 12/6/2017                 |                     | 31,2                        |                                      | A                 |  |
|                                       | 6/9/2017                  |                     | 29,1                        |                                      | A                 |  |
|                                       | 12/10/2017                |                     | 28,4                        |                                      | A                 |  |

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Παράμετρος ελέγχου   | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη <sup>1</sup> | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL                            | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0                           | 0                                    | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
| Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL                             | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0                           | 0                                    | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL                                      | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0                           | 0                                    | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 1                           | Άνευ ασυνήθους μεταβολής.            | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0                           | Άνευ ασυνήθους μεταβολής.            | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0                           |                                      | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 1                           |                                      | A                 |  |
| Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)                                     | 13/2/2017                 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ         | 0,39                        |                                      | A                 | Τέσσερις Φορές                                 |
|  | 18/4/2017                 |                     | 0,34                        |                                      | A                 |  |
|  | 12/6/2017                 |                     | 0,42                        |                                      | A                 |  |
|  | 6/9/2017                  |                     | 0,5                         |                                      | 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



