

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

| | |
|--------------------------|----------------|
| Περιοχή | Τ.Κ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ |
| Οικισμός | Τ.Κ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ |
| Πληθυσμός οικισμού | 3800 |
| Αριθμός πηγών υδροληψίας | Δύο (2) |

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ"

| | | |
|---|----------------------|------------------|
| Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΒΑ1, 2.ΒΑ2 | Ποσοστό (%) 0 | Ποσοστό (%) 100 |
| Συνολική παροχή νερού: 650 (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 | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | άοσμο | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | άοσμο | | A | |
| | 7/6/2016 | | άοσμο | | A | |
| | 2/8/2016 | | άοσμο | | A | |
| | 26/9/2016 | | άοσμο | | A | |
| | 28/11/2016 | | άοσμο | | A | |
| | | | | | | |
| Γεύση | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | άγευστο | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | άγευστο | | A | |
| | 7/6/2016 | | άγευστο | | A | |
| | 2/8/2016 | | άγευστο | | A | |
| | 26/9/2016 | | άγευστο | | A | |
| | 28/11/2016 | | άγευστο | | A | |
| | | | | | | |
| Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 0 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| Θολότητα (σε μονάδες NTU) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 1,13 | Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0,35 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 0,13 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 0,37 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0,74 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0,23 | | A | |
| | | | | | | |
| Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 37,8 | | A | Μία φορά |
| | 11/5/2016 | | 38,4 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 38,4 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 39 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 38,4 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 39 | | A | |
| | | | | | | |
| Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 44,9 | | A | Μία φορά /έτος |
| | 11/5/2016 | | 44,9 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 46,5 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 47,3 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 47,3 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 47,3 | | A | |
| | | | | | | |
| Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 64,6 | | A | Μία φορά /έτος |
| | 11/5/2016 | | 66,1 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 65,1 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 66,1 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 64,6 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 66,1 | | A | |
| | | | | | | |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 25,8 | 50 | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 26,9 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 25,2 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 22,3 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 27,4 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 27,9 | | A | |
| | | | | | | |
| Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | n.d. ² | 0,5 | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 7/6/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 2/8/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 26/9/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 28/11/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | | | | | | |
| pH | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 7,91 | 6,5<pH<9,5 | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 7,76 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 7,74 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 7,42 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 8,01 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 7,95 | | A | |
| | | | | | | |
| Αγωγιμότητα (σε μS/cm) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 744 | 2500 | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 749 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 755 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 752 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 752 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 747 | | A | |
| | | | | | | |
| Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 34,7 | 250 | A | Μία φορά /έτος |
| | 11/5/2016 | | 31,2 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 33,3 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 37,6 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 36,9 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 42,5 | | A | |
| | | | | | | |
| Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L) | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | n.d. ² | 0,5 | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 7/6/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 2/8/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 26/9/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | 28/11/2016 | | n.d. ² | | A | |
| | | | | | | |

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 | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 86 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 9 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής. | A | Έξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 3 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 90 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 5 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |

| Παράμετρος Ελέγχου | Ημερομηνία Δειγματοληψίας | Θέση δειγματοληψίας | Αποτελέσματα Δειγματοληψίας | Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου | Τάξη ¹ | Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| | 28/11/2016 | | 0 | 7 πινεθ ασήμαντος μεταβολής. | A | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0 | 0 | A | Εξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 0 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0 | 0 | A | Εξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 0 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Εντερόκοκκοι / 100 mL | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0 | 0 | A | Εξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 0 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 0 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0 | | A | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ελεύθερο Χλώριο | 15/3/2016 | ΕΠΑΛ | 0,3 | 0 | A | Εξι Φορές |
| | 11/5/2016 | | 0,34 | | A | |
| | 7/6/2016 | | 0,3 | | A | |
| | 2/8/2016 | | 0,37 | | A | |
| | 26/9/2016 | | 0,32 | | A | |
| | 28/11/2016 | | 0,33 | | 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 ανιχνεύθηκε/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