

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΚΟΤΡΩΝΙ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3750
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Πέντε (5)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΟΤΡΩΝΙ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή 3. Σαρρή 4. Αποστόλου 5. Σύνδεσμος (τους θερινούς μήνες)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 520 (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
Όσμη	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		άοσμο		A	
	21/5/2014		άοσμο		A	
	29/9/2014		άοσμο		A	
	21/10/2014		άοσμο		A	
Γεύση	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		άγευστο		A	
	21/5/2014		άγευστο		A	
	29/9/2014		άγευστο		A	
	21/10/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	21/5/2014		0		A	
	29/9/2014		0		A	
	21/10/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0,73	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0,87		A	
	21/5/2014		0,9		A	
	29/9/2014		8,3		A	
	21/10/2014		1,57		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	35,6		A	Μια φορά
	18/3/2014		34,2		A	
	21/5/2014		31,6		A	
	29/9/2014		28,8		A	
	21/10/2014		32,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	45,7		A	Μια φορά
	18/3/2014		47,3		A	
	21/5/2014		44		A	
	29/9/2014		68,1		A	
	21/10/2014		46,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	58,8		A	Μια φορά
	18/3/2014		54,9		A	
	21/5/2014		50,54		A	
	29/9/2014		28,7		A	
	21/10/2014		50,1		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	9,3		A	Έξι φορές
	18/3/2014		n.d.		A	
	21/5/2014		5,76		A	
	29/9/2014		6,64		A	
	21/10/2014		9,04		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	n.d.	0,5	A	Έξι φορές
	18/3/2014		n.d.		A	
	21/5/2014		n.d.		A	
	29/9/2014		n.d.		A	
	21/10/2014		n.d.		A	
pH	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	7,7	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά
	18/3/2014		7,57		A	
	21/5/2014		7,81		A	
	29/9/2014		8,17		A	
	21/10/2014		7,72		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	819	2500	A	Έξι φορές
	18/3/2014		784		A	
	21/5/2014		758		A	
	29/9/2014		676		A	
	21/10/2014		701		A	
Χλωριούχα(Cl) (σε mg/L)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	82,9	250	A	Μια φορά
	18/3/2014		77,3		A	
	21/5/2014		132,5		A	
	29/9/2014		56		A	
	21/10/2014		54,6		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	n.d.	0,5	A	Έξι φορές
	18/3/2014		n.d.		A	
	21/5/2014		n.d.		A	
	29/9/2014		n.d.		A	
	21/10/2014		n.d.		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	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	21/5/2014		<5		A	
	29/9/2014		<3		A	
	21/10/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	21/5/2014		<6		A	
	29/9/2014		<5		A	
	21/10/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριεϊδή / 100 mL	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	21/5/2014		0		A	
	29/9/2014		0		A	
	21/10/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	21/5/2014		0		A	
	29/9/2014		0		A	
	21/10/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	21/5/2014		0		A	
	29/9/2014		0		A	
	21/10/2014		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ελεύθερο Χλώριο	3/2/2014	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0,4	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0,32		A	
	21/5/2014	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0,35		A	
	29/9/2014		0,39		A	
	21/10/2014		0,38		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