

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΚΟΤΡΩΝΙ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3700
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
Οσμή	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι φορές
	22/3/2016		Άοσμο		A	
	17/5/2016		Άοσμο		A	
	12/7/2016		Άοσμο		A	
	31/10/2016		Άοσμο		A	
	14/12/2016		Άοσμο		A	
Γεύση	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι φορές
	22/3/2016		Άγευστο		A	
	17/5/2016		Άγευστο		A	
	12/7/2016		Άγευστο		A	
	31/10/2016		Άγευστο		A	
	14/12/2016		Άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	12/7/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0,57	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι φορές
	22/3/2016		0,86		A	
	17/5/2016		0,44		A	
	12/7/2016		0,71		A	
	31/10/2016		0,54		A	
	14/12/2016		0,53		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	36,4		A	Μια φορά
	22/3/2016		37,2		A	
	17/5/2016		30,8		A	
	12/7/2016		26,6		A	
	31/10/2016		36		A	
	14/12/2016		30,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	44,9		A	Μια φορά
	22/3/2016		48,9		A	
	17/5/2016		51,3		A	
	12/7/2016		43,3		A	
	31/10/2016		68,1		A	
	14/12/2016		56,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	61,2		A	Μια φορά
	22/3/2016		60,8		A	
	17/5/2016		43,7		A	
	12/7/2016		38,4		A	
	31/10/2016		46,2		A	
	14/12/2016		40,3		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	11		A	Εξι φορές
	22/3/2016		12,5		A	
	17/5/2016		7,33		A	
	12/7/2016		5,37		A	
	31/10/2016		15,9		A	
	14/12/2016		6,06		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)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	22/3/2016		n.d. ²		A	
	17/5/2016		n.d. ²		A	
	12/7/2016		n.d. ²		A	
	31/10/2016		n.d. ²		A	
	14/12/2016		n.d. ²		A	
pH	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	8,05	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά
	22/3/2016		8,16		A	
	17/5/2016		7,95		A	
	12/7/2016		7,97		A	
	31/10/2016		7,75		A	
	14/12/2016		7,99		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	817	2500	A	Έξι φορές
	22/3/2016		819		A	
	17/5/2016		887		A	
	12/7/2016		753		A	
	31/10/2016		987		A	
	14/12/2016		776		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	78,7	250	A	Μια φορά
	22/3/2016		82,9		A	
	17/5/2016		82,2		A	
	12/7/2016		56,7		A	
	31/10/2016		74,8		A	
	14/12/2016		68,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	22/3/2016		n.d. ²		A	
	17/5/2016		n.d. ²		A	
	12/7/2016		n.d. ²		A	
	31/10/2016		n.d. ²		A	
	14/12/2016		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	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		1		A	
	12/7/2016		6		A	
	30/8/2016		1		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		64		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		2		A	
	12/7/2016		7		A	
	30/8/2016		1		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		5		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	0	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	12/7/2016		0		A	
	30/8/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	0	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	12/7/2016		0		A	
	30/8/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		0		A	
Έντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	0	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	12/7/2016		0		A	
	30/8/2016		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	13/1/2016	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0,34		A	Έξι φορές
	22/3/2016	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0,37		A	
	17/5/2016	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0,5		A	
	12/7/2016		0,5		A	
	30/8/2016		0,23		A	
	31/10/2016		0,65		A	
	14/12/2016		0,26		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