

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. Κλωνη 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	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	3/3/2015		Άοσμο		A	
	22/4/2015		Άοσμο		A	
	21/7/2015		Άοσμο		A	
	6/10/2015		Άοσμο		A	
	11/11/2015		Άοσμο		A	
Γεύση	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	Άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	3/3/2015		Άγευστο		A	
	22/4/2015		Άγευστο		A	
	21/7/2015		Άγευστο		A	
	6/10/2015		Άγευστο		A	
	11/11/2015		Άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	3/3/2015		0		A	
	22/4/2015		0		A	
	21/7/2015		0		A	
	6/10/2015		0		A	
	11/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0,56	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	3/3/2015		0,35		A	
	22/4/2015		1,12		A	
	21/7/2015		0,56		A	
	6/10/2015		0,89		A	
	11/11/2015		1,61		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	40,4		A	Μια φορά
	3/3/2015		34		A	
	22/4/2015		35,2		A	
	21/7/2015		27		A	
	6/10/2015		32,2		A	
	11/11/2015		34,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	52,1		A	Μια φορά
	3/3/2015		50,5		A	
	22/4/2015		50,5		A	
	21/7/2015		39,3		A	
	6/10/2015		40,1		A	
	11/11/2015		25,3		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	64,2		A	Μια φορά
	3/3/2015		52		A	
	22/4/2015		54,9		A	
	21/7/2015		41,8		A	
	6/10/2015		53,9		A	
	11/11/2015		43,7		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	12,1		A	Έξι φορές
	3/3/2015		8,63		A	
	22/4/2015		11,7		A	
	21/7/2015		6,37		A	
	6/10/2015		6,94		A	
	11/11/2015		7,9		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	n.d.	0,5	A	Έξι φορές
	3/3/2015		n.d.		A	
	22/4/2015		n.d.		A	
	21/7/2015		n.d.		A	
	6/10/2015		n.d.		A	
	11/11/2015		n.d.		A	
pH	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	7,97		A	Μια φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	7,83	6,5pH<math><9,5</math>	A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	8,08		A	
	21/7/2015		8,14		A	
	6/10/2015		7,99		A	
	11/11/2015		8,07		A	
Αγωγιμότητα (σε $\mu S/cm$)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	840	2500	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	719		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	777		A	
	21/7/2015		703		A	
	6/10/2015		769		A	
	11/11/2015		764	A		
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	100,7	250	A	Μια φορά
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	63,8		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	75,2		A	
	21/7/2015		46,8		A	
	6/10/2015		64,5		A	
	11/11/2015		61	A		
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	n.d.		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	n.d.		A	
	21/7/2015		n.d.		A	
	6/10/2015		n.d.		A	
	11/11/2015		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	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0		A	
	21/7/2015		0		A	
	6/10/2015		0		A	
	11/11/2015		0	A		
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0		A	
	21/7/2015		0		A	
	6/10/2015		0		A	
	11/11/2015		0	A		
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0	0	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0		A	
	21/7/2015		0		A	
	6/10/2015		0		A	
	11/11/2015		0	A		
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0	0	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0		A	
	21/7/2015		0		A	
	6/10/2015		0		A	
	11/11/2015		0	A		
Έντερόκοκκοι / 100 mL	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0	0	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0		A	
	21/7/2015		0		A	
	6/10/2015		0		A	
	11/11/2015		0	A		
Ελεύθερο Χλώριο	14/1/2015	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0,34	0	A	Έξι φορές
	3/3/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ - ΛΥΚΕΙΟ	0,4		A	
	22/4/2015	ΤΡΙΛΟΦΟΥ	0,24		A	
	21/7/2015		0,38		A	
	6/10/2015		0,4		A	
	11/11/2015		0,37	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

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

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος τροφίμων