

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τέσσερις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΤΡΙΛΟΦΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή 3. Σαρρή 4. 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	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	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	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	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 Pt/Co)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	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	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	1,65	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι φορές
	22/3/2016		0,5		A	
	17/5/2016		0,5		A	
	12/7/2016		0,63		A	
	31/10/2016		0,18		A	
	14/12/2016		0,71		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	36,2		A	Μια φορά
	22/3/2016		36,4		A	
	17/5/2016		37,2		A	
	12/7/2016		30,2		A	
	31/10/2016		35		A	
	14/12/2016		29,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	47,3		A	Μια φορά
	22/3/2016		45,7		A	
	17/5/2016		48,9		A	
	12/7/2016		44,9		A	
	31/10/2016		50,5		A	
	14/12/2016		44,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	59,3		A	Μια φορά
	22/3/2016		60,8		A	
	17/5/2016		60,8		A	
	12/7/2016		46,2		A	
	31/10/2016		54,4		A	
	14/12/2016		43,7		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	11,3	50	A	Εξι φορές
	22/3/2016		12,7		A	
	17/5/2016		10,9		A	
	12/7/2016		7,11		A	
	31/10/2016		10,8		A	
	14/12/2016		7,21		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	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	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	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	8,07	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
	22/3/2016		8,03		A	
	17/5/2016		8,08		A	
	12/7/2016		7,63		A	
	31/10/2016		8,03		A	
	14/12/2016		8,15		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	814	2500	A	Έξι φορές
	22/3/2016		823		A	
	17/5/2016		845		A	
	12/7/2016		767		A	
	31/10/2016		826		A	
	14/12/2016		727		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	79,4	250	A	Μία φορά
	22/3/2016		85,1		A	
	17/5/2016		91		A	
	12/7/2016		66,7		A	
	31/10/2016		66,5		A	
	14/12/2016		75,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	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	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		3		A	
	12/7/2016		8		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		1		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		3		A	
	12/7/2016		1		A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	0	A	Έξι 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	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	0	A	Έξι 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	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0		A	Έξι φορές
	22/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	12/7/2016		0	0	A	
	31/10/2016		0		A	
	14/12/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	13/1/2016	ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0,36		A	Έξι φορές
	22/3/2016		0,34		A	
	17/5/2016		0,5		A	
	12/7/2016		0,47		A	
	31/10/2016		0,42		A	
	14/12/2016		0,35		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