

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	Τ.Κ. ΤΡΙΑΔΙΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	1500
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΙΑΔΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ=15m ³ /h, 2.ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ=60 m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1500 (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	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		όσμο		A	
	23/6/2014		όσμο		A	
	1/9/2014		όσμο		A	
Γεύση	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		άγευστο		A	
	23/6/2014		άγευστο		A	
	1/9/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,29	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0,27		A	
	23/6/2014		0,17		A	
	1/9/2014		0,19		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	29,8		A	Μία φορά
	22/4/2014		31,4		A	
	23/6/2014		31,8		A	
	1/9/2014		33		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	40,9		A	Μία φορά
	22/4/2014		38,5		A	
	23/6/2014		37,6		A	
	1/9/2014		58,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	47,6		A	Μία φορά
	22/4/2014		52,9		A	
	23/6/2014		54,4		A	
	1/9/2014		44,7		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	11,07	50	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		15,06		A	
	23/6/2014		19,9		A	
	1/9/2014		17,6		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		n.d. ²		A	
	23/6/2014		n.d. ²		A	
	1/9/2014		n.d. ²		A	
pH	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	7,78	6,5<Ph<9,5	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		7,92		A	
	23/6/2014		8,02		A	
	1/9/2014		8		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	640	2500	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		652		A	
	23/6/2014		582		A	
	1/9/2014		648		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	40,4		A	Μία φορά
	22/4/2014		40,5		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	23/6/2014		42,5	250	A	
	1/9/2014		44		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,07	0,5	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		n.d. ²		A	
	23/6/2014		n.d. ²		A	
	1/9/2014		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 Αερόφιλα Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		<1		A	
	1/9/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόφιλα Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		<2		A	
	1/9/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	11/3/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,2		A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0,33		A	
	23/6/2014		0,55		A	
	1/9/2014		0,42		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