

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	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		όσμο		A	
	7/7/2015		όσμο		A	
	18/8/2015		όσμο		A	
Γεύση	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		άγευστο		A	
	7/7/2015		άγευστο		A	
	18/8/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0		A	
	7/7/2015		0		A	
	18/8/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,65	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0,2		A	
	7/7/2015		0,24		A	
	18/8/2015		0,25		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	34		A	Μία φορά
	1/4/2015		34		A	
	7/7/2015		31,2		A	
	18/8/2015		30,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	44,9		A	Μία φορά
	1/4/2015		40,1		A	
	7/7/2015		40,9		A	
	18/8/2015		37,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	55,4		A	Μία φορά
	1/4/2015		58,3		A	
	7/7/2015		51		A	
	18/8/2015		52		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	21,2	50	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		12,1		A	
	7/7/2015		18,1		A	
	18/8/2015		17,1		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		n.d. ²		A	
	7/7/2015		n.d. ²		A	
	18/8/2015		n.d. ²		A	
pH	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,01	6,5<Ph<9,5	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		8,2		A	
	7/7/2015		8,01		A	
	18/8/2015		8,01		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	654	2500	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		665		A	
	7/7/2015		639		A	
	18/8/2015		634		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	38,3	250	A	Μία φορά
	1/4/2015		39		A	
	7/7/2015		47,5		A	
	18/8/2015		29,1		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		n.d. ²		A	
	7/7/2015		n.d. ²		A	
	18/8/2015		n.d. ²		A	

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

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	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0		A	
	7/7/2015		0		A	
	18/8/2015		1		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0		A	
	7/7/2015		1		A	
	18/8/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0		A	
	7/7/2015		0		A	
	18/8/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0		A	
	7/7/2015		0		A	
	18/8/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0		A	
	7/7/2015		0		A	
	18/8/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/l)	16/2/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,44		A	Τεσσερις φορές
	1/4/2015		0,35		A	
	7/7/2015		0,31		A	
	18/8/2015		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 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