

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 <sup>3</sup> /h, 2.ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ=60 m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1500 (m <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		όσμο		A	
	1/6/2016		όσμο		A	
	31/8/2016		όσμο		A	
Γεύση	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		άγευστο		A	
	1/6/2016		άγευστο		A	
	31/8/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,3	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0,51		A	
	1/6/2016		0,22		A	
	31/8/2016		0,44		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	27,8		A	Μία φορά
	20/4/2016		28		A	
	1/6/2016		28,8		A	
	31/8/2016		27,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	32,1		A	Μία φορά
	20/4/2016		32,1		A	
	1/6/2016		28,1		A	
	31/8/2016		28,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	48,1		A	Μία φορά
	20/4/2016		48,6		A	
	1/6/2016		53		A	
	31/8/2016		49,6		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	13	50	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		13		A	
	1/6/2016		12,5		A	
	31/8/2016		10,8		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	1/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	31/8/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,45	6,5<pH<9,5	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		7,49		A	
	1/6/2016		8,1		A	
	31/8/2016		8,43		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	535	2500	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		567		A	
	1/6/2016		613		A	
	31/8/2016		570		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	30,5	250	A	Μία φορά
	20/4/2016		27,7		A	
	1/6/2016		25,5		A	
	31/8/2016		26,9		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	1/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	31/8/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	

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

**ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		1		A	
	1/6/2016		3		A	
	31/8/2016		8		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		1		A	
	1/6/2016		4		A	
	31/8/2016		10		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/l)	2/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,41		A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0,37		A	
	1/6/2016		0,47		A	
	31/8/2016		0,28		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