

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ  
ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	Τ.Κ. ΤΡΙΑΔΙΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	1500
Αριθμός πηγών	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

Αριθμός πηγών  
υδροδότησης που  
χρησιμοποιούνται  
κυρίως ή αποκλειστικά

**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
Χρώμα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,01	>>	A	Μία φορά /έτος
Ολική Σκληρότητα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	26,1		A	Μία φορά /έτος
Βόριο(B)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,07	1	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	43,5		A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	55,9		A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	13,3	50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,05	0,5	A	Μία φορά /έτος

Χρώμα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,05	1,5	A	Μία φορά /έτος
ΤΟC	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	4,81	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,010	50	A	Μία φορά /έτος
pH	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	7,71	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	609	2500	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	33,3	250	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	21,6	200	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	11/10/2012	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	19,8	250	A	Μία φορά /έτος
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	11/10/2012	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,08	0,5	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<2,0		A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	4,4		A	Μία φορά /έτος
Οσμή	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Άοσμο		A	Μία φορά /έτος

Χρώμα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Άγευστο		A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,4	5	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,88	10	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,37	50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	2	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος( Hg)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	1	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	1,42	20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος

Χρώμα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	50	A	Μία φορά /έτος

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ακρυλαμίδιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων, 375 δραστικές ενώσεις	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,03	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
PCBs (Σύνολο)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,02	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,04	1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Χρώμα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Επιχλωριδίνη	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθέριο+ Τριχλωροαιθέριο + 1,2 διχλωροαιθέριο (άθροισμα συγκεντρώσεων)	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριαλογονομεθάνια: Χλωροφόρμιο Βρωμοφόρμιο Διβρωμοχλωρομεθάνιο Βρωμοδίχλωρομεθάνιο Διχλωρομεθάνιο 1,1,1-Τρίχλωροαιθέριο 1,1,1,2-τετράχλωροαιθέριο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	4,6	100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,1	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Χρώμα	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (Αθροισμα) Βενζο(β)φθορανθένιο Βενζο(λ)φθορανθένιο Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο-α-πυρένιο	15/9/2014	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,005	0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικές Φαινόλες	15/9/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	<0,1	0,05	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. με υπεύθυνο τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Φυτιάνο