

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 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

Αριθμός πηγών
υδροδότησης που
χρησιμοποιούνται
κυρίως ή αποκλειστικά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
pH - 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	604	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,12	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	276	mg/l CaCO ₃	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,5	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	2,2	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος

pH - 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,02	µg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,9	µg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βόριο (B)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	57	µg/l	<1000	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	<0,035	µg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	32,9	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	7,1	µg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	2,4	µg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	7,5	µg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,14	µg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	47,1	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,11	µg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<1	A	Μία φορά /έτος

pH - 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο (Ni)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,14	µg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,29	µg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	21	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO ₃)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	31,2	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,54	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	13,6	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO ₂)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH ₄)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Θεικά (SO ₄)	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	20	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος

pH - 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
TOC	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,48	mg/l C	-	A	Μία φορά /έτος

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδες	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη
1,2 Διχλωροαιθάνιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	5,1	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	1,4	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βρωμοφόρμιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	2,9	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,15	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	0,62	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

pH - 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
ΙνδENO(1,2,3-c,d) πυρένιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμίδιο	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

pH - 25 °C	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	16/12/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΔΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκαν	μg/l	<0,5	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 τα Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών
με Υπεύθυνο Χημικού Εργαστηρίου τον κ. Πάυλο Νησιανάκη DVM, Χημικό MSc**