

# ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

## ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΚΟΤΡΩΝΙ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3700
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τέσσερις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΟΤΡΩΝΙ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2.	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 520 (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	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
pH - 25 °C	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	816	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,15	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	349	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	<0,5	mg/l O <sub>2</sub>	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	1,7	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,027	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αρσενικό (As)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	2,3	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βόριο (B)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	1222	μg/l	<1000	B	Μία φορά /έτος
	30/11/2015	Μπουγατσάδικο "Δωδώνη"	<500			A	
	3/2/2016	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	1000			B	
Κάδμιο (Cd)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	<0,035	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	46,5	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	28	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,61	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	12	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,079	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Μαγνήσιο (Mg)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	56,6	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,19	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος( Hg)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο (Ni)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,67	μg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,81	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	42	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	77,3	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,24	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	10,6	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	<0,05	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Θειικά ( SO <sub>4</sub> )	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	18	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
ΤΟC	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,34	mg/l C	-	A	Μία φορά /έτος

**ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ  
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-  
ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ**

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδες	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη
1,2 Διχλωροαιθάνιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	6,8	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,18	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βρωμοφόρμιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	5,2	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	0,29	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	1,1	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Βενζο(β)φθορανθένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
ΙνδENO(1,2,3-c,d) πυρένιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμίδιο	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	17/12/2015	1 <sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο	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

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------	--------	------------------	-------------------	--

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από τα Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών με Υπεύθυνο Χημικού Εργαστηρίου τον κ. Πάυλο Νησιανάκη DVM, Χημικό MSc