

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3600
Αριθμός πηγών	Τέσσερις (4)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΤΡΙΛΟΦΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 520 (m³/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 ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
pH - 25 °C	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	814	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,29	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	347	mg/l CaCO ₃	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	<0,5	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	3,1	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,026	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	2,2	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Βόριο (B)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	1190	μg/l	<1000	B	Μία φορά /έτος
	3/2/2016	Πάρκο Προφήτη Ηλία	960			A	
Κάδμιο (Cd)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	46,1	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	28	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	1	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	14	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	<0,05	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	56,4	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,28	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νικέλιο (Ni)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,66	μg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,61	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	42	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO ₃)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	76,6	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	<0,2	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	10,5	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO ₂)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH ₄)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	<0,05	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Θειικά (SO ₄)	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	18	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
TOC	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,4	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	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	5,8	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Βρωμοφόρμιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	4,6	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,22	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	0,94	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
ΙνδENO(1,2,3-c,d) πυρένιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμίδιο	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	17/12/2015	Πάρκο Προφήτη Ηλία	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