

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ
ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Οικισμός	ΜΟΝΟΠΗΓΑΔΟ
Πληθυσμός οικισμού	230
Αριθμός πηγών	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%)
1. ΑΗ ΓΙΑΝΝΗΣ (ΒΑΣΙΛΙΚΑ)		100
Συνολική παροχή νερού: 75 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά	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	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	7,3	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	1141	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,15	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	574	mg/l CaCO ₃	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	<0,5	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	<1,25	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,038	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αρσενικό (As)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	5,4	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βόριο (B)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	117	μg/l	<1000	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	<0,035	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	130	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,094	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	3,2	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	73	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,17	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	60,5	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	5,9	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,11	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	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	2,1	μg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	35	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO ₃)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	41,1	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,32	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO ₂)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH ₄)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄)	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	<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	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	128	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
TOC	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,41	mg/l C	-	A	Μία φορά /έτος

**ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-
ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ**

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
1,2 Διχλωροαιθάνιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	2,3	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	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	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	2	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	0,28	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	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	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμίδιο	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	17/12/2015	Κτημα "ΠΕΡΕΚ"	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