

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΥΣΙΟΥ	
Οικισμός	Ν. ΡΥΣΙΟΥ	
Πληθυσμός οικισμού	3000	
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)	
Υδροληψία Γεωτρήσεις 1.ΖΑΜΠΕΤΟΓΛΟΥ=55m ³ /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ - 3 =70m ³ /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου)=55m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 4080 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

Αριθμός πηγών

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	ΚΑΠΗ	7,8	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	17/12/2015	ΚΑΠΗ	721	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,19	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	17/12/2015	ΚΑΠΗ	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμη	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γευση	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	17/12/2015	ΚΑΠΗ	286	mg/l CaCO ₃	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	17/12/2015	ΚΑΠΗ	<0,5	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	4,3	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,036	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	4,6	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βοριο (B)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	664	μg/l	<1000	A	Μία φορά /έτος
Καδμιο (Cd)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	48,1	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	14	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	1,9	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	8	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	<0,05	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	40,3	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,29	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	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
Νικελίο (Ni)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,11	µg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,29	µg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	47	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO ₃)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανίουχα (CN)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	49,6	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	<0,2	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	9,7	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώση (NO ₂)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμωνιο (NH ₄)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	<0,05	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO ₄)	17/12/2015	ΚΑΠΗ	15	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
ΤΟC	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,31	mg/l C	-	A	Μία φορά /έτος

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδες	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
1,2 Διχλωροαιθανιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωριδιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	µg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθανια	17/12/2015	ΚΑΠΗ	1,8	µg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,13	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	ΚΑΠΗ	1,1	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,15	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	0,39	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρενιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(g,h,i) περυλενιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρενιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζολιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμιδιο	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Συνολο Παρασιτοκτόνων	17/12/2015	ΚΑΠΗ	Δεν ανιχνεύθηκαν	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

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

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

