

## 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 <sup>3</sup> /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ - 3 =70m <sup>3</sup> /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου)=55m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 4080 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

Αριθμός πηγών

### ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Χρώμα	18/9/2014	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	18/9/2014	ΚΑΠΗ	0,11	>>	A	Μία φορά /έτος
Ολική Σκληρότητα	18/9/2014	ΚΑΠΗ	25,1		A	Μία φορά /έτος
Βόριο(B)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	0,84	1	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	46,4		A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	31,1		A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	10,9	50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,05	0,5	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,05	1,5	A	Μία φορά /έτος
ΤΟC	18/9/2014	ΚΑΠΗ	7,4	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,010	50	A	Μία φορά /έτος
pH	18/9/2014	ΚΑΠΗ	7,41	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα	18/9/2014	ΚΑΠΗ	746	2500	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	59,6	250	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	38,6	200	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	24,4	250	A	Μία φορά /έτος
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	0,1	0,5	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<2,0		A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	18/9/2014	ΚΑΠΗ	4,2		A	Μία φορά /έτος
Οσμή	18/9/2014	ΚΑΠΗ	Άοσμο		A	Μία φορά /έτος
Γεύση	18/9/2014	ΚΑΠΗ	Άγευστο		A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	18/9/2014	ΚΑΠΗ	0,6	5	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	2,99	10	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	9,44	50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	2	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος( Hg)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	1	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	2	200	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	50	A	Μία φορά /έτος

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα δειγματοληψίας
Ακρυλαμίδιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Σύνολο Παρασιτοκτόνων, 375 δραστικές ενώσεις	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,03	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
PCBs (Σύνολο)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,02	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,04	1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωριδίνη	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθέριο+ Τριχλωροαιθέριο + 1,2 διχλωροαιθάνιο (άθροισμα συγκεντρώσεων)	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,5	10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια: Χλωροφόρμιο Βρωμοφόρμιο Διβρωμοχλωρομεθάνιο Βρωμοδίχλωρομεθάνιο Διχλωρομεθάνιο 1,1,1-Τρίχλωροαιθάνιο 1,1,1,2-τετράχλωροαιθάνιο 1,2-Δίχλωροαιθάνιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	3,9	100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,1	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (Άθροισμα) Βενζο(β)φθορανθένιο Βενζο(λ)φθορανθένιο Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο-α-πυρένιο	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,005	0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικές Φαινόλες	18/9/2014	ΚΑΠΗ	<0,1	0,05	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 το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. με υπεύθυνο τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Φυτιάνο