

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	2000
Αριθμός πηγών	Δυο (2)

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1.(ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ=40m <sup>3</sup> / h), 2.ΦΙΛΟΘΕΗΣ=60m <sup>3</sup> /h)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 2400 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

Αριθμός πηγών  
υδροδότησης που  
χρησιμοποιούνται κυρίως  
ή αποκλειστικά από

**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	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	0,01	>>	A	Μία φορά /έτος
Ολική Σκληρότητα	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	19,9		A	Μία φορά /έτος
Βόριο(B)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	0,09	1	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	24,4		A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	31,7		A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	4,1	50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,05	0,5	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
Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,05	1,5	A	Μία φορά /έτος
ΤΟC	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	2,53	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,010	50	A	Μία φορά /έτος
pH	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	7,63	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	484	2500	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	32,6	250	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	21,1	200	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	16,9	250	A	Μία φορά /έτος
Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	0,08	0,5	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<2,0		A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	3,2		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
Οσμή	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Άοσμο		A	Μία φορά /έτος
Γεύση	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Άγευστο		A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	0,2	5	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	1,54	10	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	12	50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	2	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	1,8	10	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος( Hg)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	1	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	200	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
Σίδηρος(Fe)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<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>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ακρυλαμίδιο	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων, 375 δραστικές ενώσεις	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,03	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
PCBs (Σύνολο)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,02	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,04	1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωριδίνη	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<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
Τετραχλωροαιθένιο+ Τριχλωροαιθένιο + 1,2 διχλωροαιθάνιο (άθροισμα συγκεντρώσεων)	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<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	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	4,9	100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<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	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο-α-πυρένιο	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<0,005	0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικές Φαινόλες	15/9/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<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**