

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 ³ / h), 2.ΦΙΛΟΘΕΗΣ=60m ³ /h)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 2400 (m ³ /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	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
pH - 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	501	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,14	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	188	mg/l CaCO ₃	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	<0,5	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά /έτος

pH - 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	<1,25	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	<0,02	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,5	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βόριο (B)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	58	μg/l	<1000	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	<0,035	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	23,2	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	19	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	<0,5	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	9,2	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,086	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	31,6	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,29	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά /έτος

pH - 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο (Ni)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,11	μg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,25	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	29	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO ₃)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	34	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,48	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	12,4	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO ₂)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH ₄)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO ₄)	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	18	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος

pH - 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
TOC	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,5	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	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,8	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,82	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βρωμοφόρμιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,73	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

pH - 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,2	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
ΙνδENO(1,2,3-c,d) πυρένιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

pH - 25 °C	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,1	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Ακρυλαμίδιο	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	16/12/2015	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	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