

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ
Οικισμός	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ
Πληθυσμός οικισμού	2000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ"

Υδροληψία ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (Γεωτρήσεις Σ1,Σ2,Σ3)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 450 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Χρώμα	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	0,39	>>	A	Μία φορά /έτος
Ολική Σκληρότητα	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	35,1		A	Μία φορά /έτος
Βόριο(B)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	1	1	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	43,6		A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	55,7		A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	10,6	50	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,05	0,5	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F ⁻)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,05	1,5	A	Μία φορά /έτος
TOC	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	4,98	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,010	50	A	Μία φορά /έτος
pH	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	7,52	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	847	2500	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl ⁻)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	90	250	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	58,3	200		Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Θειικά (SO ₄ ⁻)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	22,8	250	A	Μία φορά /έτος
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	0,08	0,5	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<2			Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	5			Μία φορά /έτος
Οσμή	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Άοσμο			Μία φορά /έτος
Γεύση	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Άγευστο			Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	0,3	5		Μία φορά /έτος
Αντιμόνιο(Sb)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αρσενικό (As)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	0,83	10	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	5	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	20,24	50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	2	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	1	A	Μία φορά /έτος
Νικέλιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	10	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αργίλιο (Al)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	200	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	50	A	Μία φορά /έτος

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ακρυλαμίδιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Σύνολο Παρασιτοκτόνων, 375 δραστικές ενώσεις	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,03	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
PCBs (Σύνολο)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,02	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,04	1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωριδίνη	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθέριο+ Τριχλωροαιθέριο + 1,2 διχλωροαιθέριο (άθροισμα συγκεντρώσεων)	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,5	10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Τριαλογονομεθάνια: Χλωροφόρμιο Βρωμοφόρμιο Διβρωμοχλωρομεθάνιο Βρωμοδίχλωρομεθάνιο Διχλωρομεθάνιο 1,1,1-Τρίχλωροαιθάνιο 1,1,1,2- τετράχλωροαιθάνιο 1,2-Δίχλωροαιθάνιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	6,3	100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,1	0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	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	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,02	0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο-α-πυρένιο	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<0,005	0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικές Φαινόλες	18/9/2014	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	<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