

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 Γεωτρήσεις 1. Σύνδεσμος Σ1, 2. Σύνδεσμος Σ2, 3. Σύνδεσμος Σ4	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 400 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
--------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------------	--------	---------------------	-------------------	---

<b>Ασβέστιο (Ca)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	44,7	mg/l	-	A	Μία φορά
<b>Μαγνήσιο (Mg)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	53,6	mg/l	-	A	Μία φορά
<b>Νάτριο (Na)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	42,9	mg/l	<200	A	Μία φορά
<b>Χαλκός (Cu)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
<b>Σίδηρος(Fe)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
<b>Μαγγάνιο(Mn)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
<b>Νιτρικά (NO<sub>3</sub>)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	14	mg/l	<50	A	Μία φορά
<b>Νιτρώδη (NO<sub>2</sub>)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
<b>Αμμώνιο (NH<sub>4</sub>)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά

<b>Θειικά ( SO<sub>4</sub> )</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	23,1	mg/l	<250	A	Μία φορά
<b>Βόριο (B)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	1,5	mg/l	<1	B	Μία φορά
<b>Χλωριούχα (Cl)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	101	mg/l	<250	A	Μία φορά
<b>pH - 25 °C</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	8,2	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά
<b>Αγωγιμότητα 25 °C</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	827	μS/cm	<2500	A	Μία φορά
<b>Σκληρότητα Ολική *</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	18,5	Γερμανικοί Βαθμοί (d)	-	A	Μία φορά
<b>Φθοριούχα (F)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1,5	A	Μία φορά
<b>Μόλυβδος(Pb)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
<b>Κάδμιο (Cd)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά

<b>Νικέλιο (Ni)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<20	A	Μία φορά
<b>Χρώμιο (Cr)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	28,4	μg/l	<50	A	Μία φορά
<b>Αρσενικό (As)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
<b>Υδράργυρος( Hg)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
<b>Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	27	μg/l		A	Μία φορά
<b>Αντιμόνιο(Sb)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
<b>Σελήνιο (Se)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	1,1	μg/l	<10	A	Μία φορά
<b>Αργίλιο (Al)</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
<b>Χρώμα</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά

Θολότητα	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Δεν ανιχνεύθηκε	NTU	-	A	Μία φορά
Οσμή	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Κυανιούχα (CN)	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Φώσφορος (P)	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Δεν ανιχνεύθηκε	mgPO <sub>4</sub> /l	-	A	Μία φορά
TOC	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	12/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l O <sub>2</sub>	<5	A	Μία φορά

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 ΜΙ	8/10/2018	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Σχολαρίου	0	CFU/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
<b>Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	9,62	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	8,68	μg/l	-	A	Μία φορά
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά

Διβρωμοχλωρομεθάνιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0,94	μg/l	-	A	Μία φορά
Χλωροφόρμιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων</b>							
Βενζόλιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
o-Ξυλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							

1,2 Διχλωροαιθάνιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά



<b>Βενζο(g,h,i) περυλένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ακεναφθένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Ακεναφθυλένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Ανθρακένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Βενζο(α)ανθρακένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Χρυσένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Διβένζο(a,h) ανθρακένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Φθοροανθένιο</b>	<b>12/10/2018</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ</b>	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται

Φθορένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Κατηγορία Ακρυλαμιδίων</b>							
Ακρυλαμίδιο	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Κατηγορία Επιχλωριδρίνης</b>							
Επιχλωρυδρίνη	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Σύνολο Παρασιτοκτόνων</b>	12/10/2018	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία  
Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

*Οι αναλύσεις της Ομάδας Β πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)*

**Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την AGROLAB Α.Ε.  
Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός  
Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός**

\* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:

1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

**Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης**

**Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις**

**Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη**

**Χημικός**

**Αικατερίνη Παναγιώτου**

**Τεχνολόγος Τροφίμων**