

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
Οσμή	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016		όσμο		A	
	5/7/2016		όσμο		A	
	3/10/2016		όσμο		A	
Γεύση	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016		άγευστο		A	
	5/7/2016		άγευστο		A	
	3/10/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016		0		A	
	5/7/2016		0		A	
	3/10/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	2,55	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016		0,16		A	
	5/7/2016		0,31		A	
	3/10/2016		0,42		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	37,8		A	Μία φορά
	10/5/2016		37,6		A	
	5/7/2016		38,2		A	
	3/10/2016		37,4		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	50,5		A	Μία φορά
	10/5/2016		48,9		A	
	5/7/2016		48,9		A	
	3/10/2016		50,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	61,2		A	Μία φορά
	10/5/2016		61,7		A	
	5/7/2016		63,2		A	
	3/10/2016		60,3		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	13,6	50	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016		13,1		A	
	5/7/2016		12,2		A	
	3/10/2016		12,6		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	n.d. ²		A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016		n.d. ²		A	
	5/7/2016		n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	3/10/2016		n.d. ²	0,5	A	
ρΗ	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,18	6,5<ρΗ<9,5	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	8		A	
	5/7/2016		7,81		A	
	3/10/2016		7,98		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	840	2500	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	851		A	
	5/7/2016		880		A	
	3/10/2016		874		A	
Χλωριούχα(Cl) (σε mg/L)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	87,9	250	A	Μία φορά
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	88,6		A	
	5/7/2016		100		A	
	3/10/2016		106,4		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	n.d. ²		A	
	5/7/2016		n.d. ²		A	
	3/10/2016		n.d. ²		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0		A	
	5/7/2016		0		A	
	3/10/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0		A	
	5/7/2016		0		A	
	3/10/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0		A	
	5/7/2016		0		A	
	3/10/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0		A	
	5/7/2016		0		A	
	3/10/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0		A	
	5/7/2016		0		A	
	3/10/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	16/2/2016	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,35	0,37	A	Τέσσερις φορές
	10/5/2016	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ	0,37		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	5/7/2016		0,22		A	
	3/10/2016		0,31		A	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

- 1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία
Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία
- 2 : n.d. = Δεν ανιχνεύτηκε/ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου
- 3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων