

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	2000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	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

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	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		άσμο		A	
	28/7/2014		άσμο		A	
	8/9/2014		άσμο		A	
Γεύση	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		άγευστο		A	
	28/7/2014		άγευστο		A	
	8/9/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0,16	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0,14		A	
	28/7/2014		0,38		A	
	8/9/2014		0,27		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	21		A	Μία φορά
	2/4/2014		20,6		A	
	28/7/2014		22,2		A	
	8/9/2014		24		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	19,2		A	Μία φορά
	2/4/2014		18,4		A	
	28/7/2014		40,08		A	
	8/9/2014		38,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	39,4		A	Μία φορά
	2/4/2014		38,9		A	
	28/7/2014		29,6		A	
	8/9/2014		35,5		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	4,87	50	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		n.d. ²		A	
	28/7/2014		4,87		A	
	8/9/2014		7,1		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		n.d. ²		A	
	28/7/2014		n.d. ²		A	
	8/9/2014		n.d. ²		A	
pH	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	7,99	6,5<Ph<9,5	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		8,06		A	
	28/7/2014		8,22		A	
	8/9/2014		8,13		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	489	2500	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		481		A	
	28/7/2014		444		A	
	8/9/2014		509		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	39,7	250	A	Μία φορά
	2/4/2014		30,6		A	
	28/7/2014		48,21		A	
	8/9/2014		41,1		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		n.d. ²		A	
	28/7/2014		n.d. ²		A	
	8/9/2014		n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------	--

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	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014	N.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	<4		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014	N.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	<4		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014	N.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014	N.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014	N.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	17/2/2014	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,48		A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014	N.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0,45		A	
	28/7/2014		0,25		A	
	8/9/2014		0,29		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