

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	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		άσμο			
	26/5/2015		άσμο			
	15/9/2015		άσμο			
Γεύση	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		άγευστο			
	26/5/2015		άγευστο			
	15/9/2015		άγευστο			
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0			
	26/5/2015		0			
	15/9/2015		0			
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0,35	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0,44			
	26/5/2015		0,48			
	15/9/2015		0,45			
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	21,6		Α Α Α Α	Μία φορά
	7/4/2015		23			
	26/5/2015		21,6			
	15/9/2015		21			
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	26,5		Α Α Α Α	Μία φορά
	7/4/2015		28,1			
	26/5/2015		24,1			
	15/9/2015		26,5			
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	36,5		Α Α Α Α	Μία φορά
	7/4/2015		38,9			
	26/5/2015		36,9			
	15/9/2015		34,9			
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	5,74	50	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		6,04			
	26/5/2015		5,87			
	15/9/2015		6,67			
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	n.d. ²	0,5	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		n.d. ²			
	26/5/2015		n.d. ²			
	15/9/2015		n.d. ²			
pH	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	8,06	6,5<Ph<9,5	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		8,19			
	26/5/2015		8,15			
	15/9/2015		8,07			
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	483	2500	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		490			
	26/5/2015		442			
	15/9/2015		493			
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	29,8	250	Α Α Α Α	Μία φορά
	7/4/2015		35,5			
	26/5/2015		36,9			
	15/9/2015		31,2			
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	n.d. ²	0,5	Α Α Α Α	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		n.d. ²			
	26/5/2015		n.d. ²			
	15/9/2015		n.d. ²			

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	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		1		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		1		A	
	15/9/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	24/2/2015	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0,5		A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0,27		A	
	26/5/2015		0,25		A	
	15/9/2015		0,38		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