

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	2100
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δυο (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΜΕΓΑΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ "

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1.ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ=40m ³ /h, 2.ΦΙΛΟΘΕΗΣ 1 (Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ)=60m ³ /h)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 420 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		άοσμο		A	
	12/6/2017		άοσμο		A	
	6/9/2017		άοσμο		A	
	12/10/2017		άοσμο		A	
Γεύση	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		άγευστο		A	
	12/6/2017		άγευστο		A	
	6/9/2017		άγευστο		A	
	12/10/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες ΡU/Co)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0		A	
	12/6/2017		0		A	
	6/9/2017		0		A	
	12/10/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0,11	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0,74		A	
	12/6/2017		0,18		A	
	6/9/2017		0,13		A	
	12/10/2017		0,34		A	
pH	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	8,22	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		7,28		A	
	12/6/2017		8,23		A	
	6/9/2017		8,18		A	
	12/10/2017		8,23		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	476	2500	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		713		A	
	12/6/2017		475		A	
	6/9/2017		475		A	
	12/10/2017		468		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	7,1	50	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		3,31		A	
	12/6/2017		6,59		A	
	6/9/2017		5,76		A	
	12/10/2017		6,65		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		n.d. ²		A	
	12/6/2017		n.d. ²		A	
	6/9/2017		n.d. ²		A	
	12/10/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		n.d. ²		A	
	12/6/2017		n.d. ²		A	
	6/9/2017		n.d. ²		A	
	12/10/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	25,8		A	Μια φορά
	18/4/2017		19,8		A	
	12/6/2017		22,2		A	
	6/9/2017		21,8		A	
	12/10/2017		21,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	27,3		A	Μια φορά
	18/4/2017		20		A	
	12/6/2017		24		A	
	6/9/2017		24,1		A	
	12/10/2017		21,6		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	46,2		A	Μια φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	18/4/2017	ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	32,6		A	
	12/6/2017		39,4		A	
	6/9/2017		38,4		A	
	12/10/2017		39,4		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	53,2	250	A	Μία φορά
	18/4/2017		31,9		A	
	12/6/2017		37,5		A	
	6/9/2017		34,7		A	
	12/10/2017		30,5		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0		A	
	12/6/2017		0		A	
	6/9/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0		A	
	12/6/2017		0		A	
	6/9/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0		A	
	12/6/2017		0		A	
	6/9/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0		A	
	12/6/2017		0		A	
	6/9/2017		2		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0		A	
	12/6/2017		0		A	
	6/9/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	13/2/2017	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0,44		A	Τέσσερις Φορές
	18/4/2017		0,42		A	
	12/6/2017		0,44		A	
	6/9/2017		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