

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	2000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Υδροληψία Γεώτρηση ΚΑΝΑΒΟΥ=70m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1680 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	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		όσμο		A	
	26/5/2015		όσμο		A	
	15/9/2015		όσμο		A	
Γεύση	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		άγευστο		A	
	26/5/2015		άγευστο		A	
	15/9/2015		όσμο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,56	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0,4		A	
	26/5/2015		0,18		A	
	15/9/2015		0,67		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	22		A	Μια φορά
	7/4/2015		23		A	
	26/5/2015		21		A	
			19		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	28		A	Μία φορά
	7/4/2015		28,1		A	
	26/5/2015		24,1		A	
	15/9/2015		28,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	36,5		A	Μία φορά
	7/4/2015		38,9		A	
	26/5/2015		36,5		A	
	15/9/2015		29,2		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	5,49	50	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		6,23		A	
	26/5/2015		5,97		A	
	15/9/2015		5,99		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
	26/5/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
	15/9/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	8,01	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		8,19		A	
	26/5/2015		8,08		A	
	15/9/2015		7,98		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	469	2500	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		490		A	
	26/5/2015		443		A	
	15/9/2015		482		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	28,4	0,5	A	Μία φορά
	7/4/2015		35,5		A	
	26/5/2015		35,5		A	
	15/9/2015		26,9		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	n.d. <sup>2</sup>	250	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
	26/5/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	
	15/9/2015		n.d. <sup>2</sup>		A	

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

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 100 mL	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0		A	
	26/5/2015		0		A	
	15/9/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	24/2/2015	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,5		A	Τέσσερις φορές
	7/4/2015		0,27		A	
	26/5/2015		0,28		A	
	15/9/2015		0,8		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



