

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 ³ /h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1680 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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		όσμο		A	
	28/7/2014		όσμο		A	
	8/9/2014		όσμο		A	
Γεύση	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,51	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0,18		A	
	28/7/2014		0,38		A	
	8/9/2014		0,17		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	20,4		A	Μια φορά
	2/4/2014		21,6		A	
	28/7/2014		20,2		A	
	8/9/2014		24		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	20		A	Μια φορά
	2/4/2014		20		A	
	28/7/2014		32,8		A	
	8/9/2014		38,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	37,9		A	Μια φορά
	2/4/2014		40,3		A	
	28/7/2014		29,2		A	
	8/9/2014		35		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	11,96	50	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		5,32		A	
	28/7/2014		4,43		A	
	8/9/2014		6,9		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	7,97	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		8,07		A	
	28/7/2014		8,15		A	
	8/9/2014		8,16		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	531	2500	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		493		A	
	28/7/2014		431		A	
	8/9/2014		501		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	40,4	0,5	A	Μια φορά
	2/4/2014		31,3		A	
	28/7/2014		46,09		A	
	8/9/2014		41,1		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	n.d. ²	250	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	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 100 mL	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0		A	
	28/7/2014		0		A	
	8/9/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	17/2/2014	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,38		A	Τέσσερις φορές
	2/4/2014		0,36		A	
	28/7/2014		0,2		A	
	8/9/2014		0,28		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

