

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΥΣΙΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΥΣΙΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	3000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1.ΖΑΜΠΕΤΟΓΛΟΥ=55m <sup>3</sup> /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ - 3 =70m <sup>3</sup> /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου)=55m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 4080 (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	29/2/2016	ΚΑΠΗ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	19/4/2016		άοσμο		A	
	6/6/2016		άοσμο		A	
	18/7/2016		άοσμο		A	
	11/10/2016		άοσμο		A	
	5/12/2016		άοσμο		A	
Γεύση	29/2/2016	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	19/4/2016		άγευστο		A	
	6/6/2016		άγευστο		A	
	18/7/2016		άγευστο		A	
	11/10/2016		άγευστο		A	
	5/12/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	19/4/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	18/7/2016		0		A	
	11/10/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	0,72	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	19/4/2016		0,45		A	
	6/6/2016		0,65		A	
	18/7/2016		0,86		A	
	11/10/2016		0,82		A	
	5/12/2016		0,25		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	29,2		A	Μία φορά
	19/4/2016		28,8		A	
	6/6/2016		29		A	
	18/7/2016		29,2		A	
	11/10/2016		28,8		A	
	5/12/2016		30		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	48,9		A	Μία φορά
	19/4/2016		48,9		A	
	6/6/2016		52,9		A	
	18/7/2016		51,3		A	
	11/10/2016		54,5		A	
	5/12/2016		56,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	41,3		A	Μία φορά
	19/4/2016		40,3		A	
	6/6/2016		38,3		A	
	18/7/2016		39,9		A	
	11/10/2016		36,9		A	
	5/12/2016		38,9		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	10,9	50	A	Έξι φορές
	19/4/2016		11		A	
	6/6/2016		13,6		A	
	18/7/2016		12		A	
	11/10/2016		13		A	
	5/12/2016		12,5		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	n.d. <sup>2</sup>		A	Έξι φορές

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	19/4/2016		n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	
	6/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	18/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	11/10/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	5/12/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
ρΗ	29/2/2016	ΚΑΠΗ	7,81	6,5<ρΗ<9,5	A	Έξι φορές
	19/4/2016		7,91		A	
	6/6/2016		7,9		A	
	18/7/2016		7,54		A	
	11/10/2016		7,98		A	
	5/12/2016		7,46		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	705	2500	A	Έξι φορές
	19/4/2016		702		A	
	6/6/2016		760		A	
	18/7/2016		737		A	
	11/10/2016		740		A	
	5/12/2016		715		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	56	250	A	Μία φορά
	19/4/2016		53,2		A	
	6/6/2016		66		A	
	18/7/2016		59,6		A	
	11/10/2016		58,8		A	
	5/12/2016		73		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Έξι φορές
	19/4/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	6/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	18/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	11/10/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	5/12/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	

#### 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	29/2/2016	ΚΑΠΗ	<10	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	19/4/2016		0		A	
	6/6/2016		4		A	
	18/7/2016		3		A	
	11/10/2016		124		A	
	5/12/2016		1		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	29/2/2016	ΚΑΠΗ	<10	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	19/4/2016		1		A	
	6/6/2016		6		A	
	18/7/2016		3		A	
	11/10/2016		54		A	
	5/12/2016		1		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	29/2/2016	ΚΑΠΗ	0	0	A	Έξι φορές
	19/4/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	18/7/2016		0		A	
	11/10/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	29/2/2016	ΚΑΠΗ	0	0	A	Έξι φορές
	19/4/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	18/7/2016		0		A	
	11/10/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	29/2/2016	ΚΑΠΗ	0	0	A	Έξι φορές
	19/4/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	18/7/2016		0		A	
	11/10/2016		0		A	
	5/12/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	29/2/2016	ΚΑΠΗ	0,33		A	Έξι φορές

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	19/4/2016		0,33		A	
	6/6/2016		0,25		A	
	18/7/2016		0,39		A	
	11/10/2016		0,3		A	
	5/12/2016		0,26		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