

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=50m ³ /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-3 =45m ³ /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου ΝΕΑ Γ4)=50m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 600 (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	20/2/2017	ΚΑΠΗ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		όσμο		A	
	20/6/2017		όσμο		A	
	1/8/2017		όσμο		A	
	3/10/2017		όσμο		A	
	25/10/2017		όσμο		A	
	29/11/2017		όσμο		A	
Γεύση	20/2/2017	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		άγευστο		A	
	20/6/2017		άγευστο		A	
	1/8/2017		άγευστο		A	
	3/10/2017		άγευστο		A	
	25/10/2017		άγευστο		A	
	29/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	1/8/2017		0		A	
	3/10/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0,44	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0,98		A	
	20/6/2017		1,92		A	
	1/8/2017		0,24		A	
	3/10/2017		2,05		A	
	25/10/2017		2,45		A	
	29/11/2017		5,47		A	
pH	20/2/2017	ΚΑΠΗ	7,82	6,5<pH<9,5	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		7,41		A	
	20/6/2017		7,96		A	
	1/8/2017		7,82		A	
	3/10/2017		7,84		A	
	25/10/2017		8,02		A	
	29/11/2017		7,76		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	692	2500	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		613		A	
	20/6/2017		729		A	
	1/8/2017		712		A	
	3/10/2017		790		A	
	25/10/2017		710		A	
	29/11/2017		693		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	11,7	50	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		12,3		A	
	20/6/2017		15,4		A	
	1/8/2017		12,8		A	
	3/10/2017		14,2		A	
	25/10/2017		12		A	
	29/11/2017		11,08		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		n.d. ²		A	
	20/6/2017		n.d. ²		A	
	1/8/2017		n.d. ²		A	
	3/10/2017		n.d. ²		A	
	25/10/2017		n.d. ²		A	
	29/11/2017		n.d. ²		A	

Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		n.d. ²		A	
	20/6/2017		n.d. ²		A	
	1/8/2017		n.d. ²		A	
	3/10/2017		n.d. ²		A	
	25/10/2017		n.d. ²		A	
	29/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	30		A	Μια φορά
	25/4/2017		30,4		A	
	20/6/2017		30,6		A	
	1/8/2017		31,6		A	
	3/10/2017		30,2		A	
	25/10/2017		29,4		A	
	29/11/2017		29		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	49,7		A	Μια φορά
	25/4/2017		43,7		A	
	20/6/2017		58,5		A	
	1/8/2017		56,9		A	
	3/10/2017		68,1		A	
	25/10/2017		55,3		A	
	29/11/2017		52,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	42,8		A	Μια φορά
	25/4/2017		42,8		A	
	20/6/2017		38,8		A	
	1/8/2017		42,3		A	
	3/10/2017		32,1		A	
	25/10/2017		37,9		A	
	29/11/2017		38,4		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	55,3	250	A	Μια φορά
	25/4/2017		20,6		A	
	20/6/2017		73		A	
	1/8/2017		64,5		A	
	3/10/2017		72,3		A	
	25/10/2017		60,9		A	
	29/11/2017		51,1		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	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0	0	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	1/8/2017		0		A	
	3/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0	0	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	1/8/2017		0		A	
	3/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0	0	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	1/8/2017		0		A	
	3/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	1/8/2017		0		A	
	3/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0		A	
	20/6/2017		0		A	
	1/8/2017		0		A	
	3/10/2017		0		A	
	29/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	20/2/2017	ΚΑΠΗ	0,3		A	Εξι Φορές
	25/4/2017		0,57		A	
	20/6/2017		0,42		A	
	1/8/2017		0,35		A	
	3/10/2017		0,4		A	
	29/11/2017		0,27		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