

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 ³ /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ - 3 =70m ³ /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου)=55m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 4080 (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	18/2/2015	ΚΑΠΗ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	31/3/2015		άοσμο		A	
	10/6/2015		άοσμο		A	
	27/7/2015		άοσμο		A	
	16/9/2015		άοσμο		A	
	5/10/2015		άοσμο		A	
	17/11/2015		άοσμο		A	
Γεύση	18/2/2015	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	31/3/2015		άγευστο		A	
	10/6/2015		άγευστο		A	
	27/7/2015		άγευστο		A	
	16/9/2015		άγευστο		A	
	5/10/2015		άγευστο		A	
	17/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	31/3/2015		0		A	
	10/6/2015		0		A	
	27/7/2015		0		A	
	16/9/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	17/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	2,7	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	31/3/2015		1,03		A	
	10/6/2015		10,7		A	
	27/7/2015		0,53		A	
	16/9/2015		0,44		A	
	5/10/2015		12,8		A	
	17/11/2015		0,75		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	32,6		A	Μία φορά
	31/3/2015		31		A	
	10/6/2015		29,4		A	
	27/7/2015		29,6		A	
	16/9/2015		30,4		A	
	5/10/2015		31		A	
	17/11/2015		27,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	57,7		A	Μία φορά
	31/3/2015		52,1		A	
	10/6/2015		51,3		A	
	27/7/2015		52,1		A	
	16/9/2015		55,3		A	
	5/10/2015		48		A	
	17/11/2015		41,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	44,2		A	Μία φορά
	31/3/2015		43,7		A	
	10/6/2015		40,3		A	
	27/7/2015		40,3		A	
	16/9/2015		40,3		A	
	5/10/2015		46,2		A	
	17/11/2015		40,8		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	14	50	A	Έξι φορές
	31/3/2015		13,3		A	
	10/6/2015		12,2		A	
	27/7/2015		13		A	
	16/9/2015		11,4		A	
	5/10/2015		9,62		A	
	17/11/2015		11,1		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	n.d. ²		A	Έξι φορές

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	31/3/2015		n.d. ²	0,5	A	
	10/6/2015		n.d. ²		A	
	27/7/2015		n.d. ²		A	
	16/9/2015		n.d. ²		A	
	5/10/2015		n.d. ²		A	
	17/11/2015		n.d. ²		A	
	18/2/2015	ΚΑΠΗ	7,58	6,5<pH<9,5	A	Έξι φορές
	31/3/2015		7,71		A	
	10/6/2015		7,98		A	
	27/7/2015		8,19		A	
	16/9/2015		7,68		A	
	5/10/2015		7,97		A	
	17/11/2015		7,92	A		
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	722	2500	A	Έξι φορές
	31/3/2015		732		A	
	10/6/2015		721		A	
	27/7/2015		1091		A	
	16/9/2015		754		A	
	5/10/2015		729		A	
	17/11/2015		719	A		
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	56,7	250	A	Μια φορά
	31/3/2015		56,7		A	
	10/6/2015		54,6		A	
	27/7/2015		55,3		A	
	16/9/2015		38,9		A	
	5/10/2015		62,4		A	
	17/11/2015		51,1	A		
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	31/3/2015		n.d. ²		A	
	10/6/2015		n.d. ²		A	
	27/7/2015		n.d. ²		A	
	16/9/2015		n.d. ²		A	
	5/10/2015		n.d. ²		A	
	17/11/2015		n.d. ²	A		

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	18/2/2015	ΚΑΠΗ	1	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	31/3/2015		0		A	
	10/6/2015		1		A	
	27/7/2015		0		A	
	16/9/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
17/11/2015	0	A				
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	18/2/2015	ΚΑΠΗ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	31/3/2015		0		A	
	10/6/2015		1		A	
	27/7/2015		0		A	
	16/9/2015		1		A	
	5/10/2015		0		A	
17/11/2015	0	A				
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	18/2/2015	ΚΑΠΗ	0	0	A	Έξι φορές
	31/3/2015		0		A	
	10/6/2015		0		A	
	27/7/2015		0		A	
	16/9/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
17/11/2015	0	A				
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	18/2/2015	ΚΑΠΗ	0	0	A	Έξι φορές
	31/3/2015		0		A	
	10/6/2015		0		A	
	27/7/2015		0		A	
	16/9/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
17/11/2015	0	A				
Εντερόκοκκοι / 100 mL	18/2/2015	ΚΑΠΗ	0	0	A	Έξι φορές
	31/3/2015		0		A	
	10/6/2015		0		A	
	27/7/2015		0		A	
	16/9/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
17/11/2015	0	A				

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	18/2/2015	ΚΑΠΗ	0,32		A	Έξι φορές
	31/3/2015		0,26		A	
	10/6/2015		0,46		A	
	27/7/2015		0,4		A	
	16/9/2015		0,25		A	
	5/10/2015		0,24		A	
	17/11/2015		0,39		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