

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΣΟΥΡΩΤΗΣ
Οικισμός	ΣΟΥΡΩΤΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	1600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΣΟΥΡΩΤΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Σ1 ΣΟΥΡΩΤΗΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 380 (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	11/2/2014	ΚΑΠΗ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		όσμο		A	
	8/10/2014		όσμο		A	
	11/11/2014		όσμο		A	
Γεύση	11/2/2014	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		άγευστο		A	
	8/10/2014		άγευστο		A	
	11/11/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0		A	
	8/10/2014		0		A	
	11/11/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0,22	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0,54		A	
	8/10/2014		0,11		A	
	11/11/2014		0,56		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	35		A	Μία Φορές
	4/8/2014		37,8		A	
	8/10/2014		35,4		A	
	11/11/2014		36,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	47,3		A	Μία φορά /έτος
	4/8/2014		65,5		A	
	8/10/2014		56,1		A	
	11/11/2014		57,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	56,4		A	Μία φορά /έτος
	4/8/2014		53,9		A	
	8/10/2014		52		A	
	11/11/2014		53,9		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	19,05	50	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		21,1		A	
	8/10/2014		23,6		A	
	11/11/2014		25,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		n.d. ²		A	
	8/10/2014		n.d. ²		A	
	11/11/2014		n.d. ²		A	
pH	11/2/2014	ΚΑΠΗ	7,46	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		7,63		A	
	8/10/2014		7,5		A	
	11/11/2014		7,56		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	768	2500	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		673		A	
	8/10/2014		767		A	
	11/11/2014		793		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	46,1	250	A	Μία φορά /έτος
	4/8/2014		56,7		A	
	8/10/2014		46,1		A	

	11/11/2014		42,5	ΣΣ	A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		n.d. ²		A	
	8/10/2014		n.d. ²		A	
	11/11/2014		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	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0		A	
	8/10/2014		0		A	
	11/11/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		<6		A	
	8/10/2014		0		A	
	11/11/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0		A	
	8/10/2014		0		A	
	11/11/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0		A	
	8/10/2014		0		A	
	11/11/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0		A	
	8/10/2014		0		A	
	11/11/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	11/2/2014	ΚΑΠΗ	0,14		A	Τέσσερις Φορές
	4/8/2014		0,23		A	
	8/10/2014		0,25		A	
	11/11/2014		0,2		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