

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	3/2/2015	ΚΑΠΗ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		όσμο		A	
	19/8/2015		όσμο		A	
	2/11/2015		όσμο		A	
Γεύση	3/2/2015	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		άγευστο		A	
	19/8/2015		άγευστο		A	
	2/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0		A	
	19/8/2015		0		A	
	2/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0,28	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0,16		A	
	19/8/2015		0,32		A	
	2/11/2015		1,05		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	35		A	Μία Φορές
	27/5/2015		34,4		A	
	19/8/2015		36		A	
	2/11/2015		36,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	60,1		A	Μία φορά /έτος
	27/5/2015		45,7		A	
	19/8/2015		48,9		A	
	2/11/2015		48,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	48,6		A	Μία φορά /έτος
	27/5/2015		55,9		A	
	19/8/2015		57,8		A	
	2/11/2015		58,8		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	21,8	50	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		20		A	
	19/8/2015		21,2		A	
	2/11/2015		19,5		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		n.d. ²		A	
	19/8/2015		n.d. ²		A	
	2/11/2015		n.d. ²		A	
pH	3/2/2015	ΚΑΠΗ	7,68	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		7,74		A	
	19/8/2015		7,77		A	
	2/11/2015		7,9		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	768	2500	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		670		A	
	19/8/2015		766		A	
	2/11/2015		759		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	46,1	250	A	Μία φορά /έτος
	27/5/2015		61,7		A	
	19/8/2015		53,9		A	
	2/11/2015		48,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	3/2/2015	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		n.d. ²		A	
	19/8/2015		n.d. ²		A	
	2/11/2015		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	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0		A	
	19/8/2015		0		A	
	2/11/2015		2		A	
	21/12/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0		A	
	19/8/2015		0		A	
	2/11/2015		2		A	
	21/12/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0		A	
	19/8/2015		0		A	
	2/11/2015		0		A	
	21/12/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0		A	
	19/8/2015		0		A	
	2/11/2015		0		A	
	21/12/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0		A	
	19/8/2015		0		A	
	2/11/2015		0		A	
	21/12/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	3/2/2015	ΚΑΠΗ	0,2		A	Τέσσερις Φορές
	27/5/2015		0,24		A	
	19/8/2015		0,41		A	
	2/11/2015		0,5		A	
	21/12/2015		0,54		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