

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	22/2/2016	ΚΑΠΗ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		όσμο		A	
	12/9/2016		όσμο		A	
	8/11/2016		όσμο		A	
Γεύση	22/2/2016	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		άγευστο		A	
	12/9/2016		άγευστο		A	
	8/11/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0,37	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		0,52		A	
	12/9/2016		0,52		A	
	8/11/2016		0,38		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	35,2		A	Μία Φορές
	14/6/2016		35,6		A	
	12/9/2016		36		A	
	8/11/2016		36,4		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	56,9		A	Μία φορά /έτος
	14/6/2016		54,2		A	
	12/9/2016		56,9		A	
	8/11/2016		56,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	51		A	Μία φορά /έτος
	14/6/2016		53,5		A	
	12/9/2016		52,9		A	
	8/11/2016		54,4		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	26,2	50	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		25,4		A	
	12/9/2016		25,3		A	
	8/11/2016		29,2		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		n.d. ²		A	
	12/9/2016		n.d. ²		A	
	8/11/2016		n.d. ²		A	
pH	22/2/2016	ΚΑΠΗ	7,74	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		7,77		A	
	12/9/2016		8,18		A	
	8/11/2016		7,7		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	785	2500	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		781		A	
	12/9/2016		763		A	
	8/11/2016		785		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	47,5	250	A	Μία φορά /έτος
	14/6/2016		47,5		A	
	12/9/2016		46,7		A	
	8/11/2016		47,5		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	22/2/2016	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		n.d. ²		A	
	12/9/2016		n.d. ²		A	
	8/11/2016		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	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		1		A	
	12/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		2		A	
	12/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		0		A	
	12/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	22/2/2016	ΚΑΠΗ	0,29		A	Τέσσερις Φορές
	14/6/2016		0,29		A	
	12/9/2016		0,41		A	
	8/11/2016		0,3		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