

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: 320 (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	14/2/2017	ΚΑΠΗ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		όσμο		A	
	2/8/2017		όσμο		A	
	25/10/2017		όσμο		A	
	7/11/2017		όσμο		A	
Γεύση	14/2/2017	ΚΑΠΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		άγευστο		A	
	2/8/2017		άγευστο		A	
	25/10/2017		άγευστο		A	
	7/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0,46	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0,42		A	
	2/8/2017		0,68		A	
	25/10/2017		0,25		A	
	7/11/2017		0,18		A	
pH	14/2/2017	ΚΑΠΗ	8,12	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		7,99		A	
	2/8/2017		7,85		A	
	25/10/2017		7,69		A	
	7/11/2017		8,01		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	758	2500	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		733		A	
	2/8/2017		722		A	
	25/10/2017		756		A	
	7/11/2017		731		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	27,7	50	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		22,9		A	
	2/8/2017		22,7		A	
	25/10/2017		25,65		A	
	7/11/2017		22,6		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		n.d. ²		A	
	2/8/2017		n.d. ²		A	
	25/10/2017		n.d. ²		A	
	7/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		n.d. ²		A	
	2/8/2017		n.d. ²		A	
	25/10/2017		n.d. ²		A	
	7/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	40,6		A	Μια φορά
	10/5/2017		36,4		A	
	2/8/2017		37		A	
	25/10/2017		37,2		A	
	7/11/2017		37,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	64,1		A	Μια φορά
	10/5/2017		51,3		A	
	2/8/2017		51,3		A	
	25/10/2017		52,9		A	
	7/11/2017		54,51		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	59,8		A	Μια φορά
	10/5/2017		57,3		A	
	2/8/2017		58,8		A	

	25/10/2017		58,3		A	
	7/11/2017		58,81		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	44,7	250	A	Μια φορά
	10/5/2017		46,1		A	
	2/8/2017		54,6		A	
	25/10/2017		41,1		A	
	7/11/2017		43,96		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	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	14/2/2017	ΚΑΠΗ	0,47		A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0,21		A	
	2/8/2017		0,31		A	
	7/11/2017		0,26		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