

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Οικισμός	ΑΓ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	650
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. ΑΗ ΓΙΑΝΝΗΣ (ΒΑΣΙΛΙΚΑ)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 130 (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	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		άοσμο		A	
	24/8/2015		άοσμο		A	
	12/10/2015		άοσμο		A	
Γεύση	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		άγευστο		A	
	24/8/2015		άγευστο		A	
	12/10/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		0		A	
	24/8/2015		0		A	
	12/10/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1,56	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		1,66		A	
	24/8/2015		0,68		A	
	12/10/2015		0,63		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	62		A	Μια φορά
	22/6/2015		55,8		A	
	24/8/2015		50,6		A	
	12/10/2015		39,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	138,7		A	Μια φορά
	22/6/2015		127,5		A	
	24/8/2015		80,16		A	
	12/10/2015		46,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	66,7		A	Μια φορά
	22/6/2015		58,3		A	
	24/8/2015		74,4		A	
	12/10/2015		68,04		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	n.d. ²	50	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		n.d. ²		A	
	24/8/2015		7,14		A	
	12/10/2015		11,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		n.d. ²		A	
	24/8/2015		n.d. ²		A	
	12/10/2015		n.d. ²		A	
pH	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	7,3	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		7,67		A	
	24/8/2015		7,87		A	
	12/10/2015		7,87		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1125	2500	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		1127		A	
	24/8/2015		1010		A	
	12/10/2015		924		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	19,6	250	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		55,3		A	
	24/8/2015		66,6		A	
	12/10/2015		90,7		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		n.d. ²		A	
	24/8/2015		n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	12/10/2015		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	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		1		A	
	24/8/2015		3		A	
	12/10/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		0		A	
	24/8/2015		0		A	
	12/10/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		0		A	
	24/8/2015		0		A	
	12/10/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		0		A	
	24/8/2015		0		A	
	12/10/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		0		A	
	24/8/2015		0		A	
	12/10/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	25/2/2015	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0,42		A	Τέσσερις φορές
	22/6/2015		0,44		A	
	24/8/2015		0,26		A	
	12/10/2015		0,22		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

