

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	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		άσμο		A	
	7/7/2016		άσμο		A	
	20/9/2016		άσμο		A	
	8/11/2016		άσμο		A	
Γεύση	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		άγευστο		A	
	7/7/2016		άγευστο		A	
	20/9/2016		άγευστο		A	
	8/11/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		0		A	
	7/7/2016		0		A	
	20/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1,12	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		0,66		A	
	7/7/2016		1,93		A	
	20/9/2016		0,62		A	
	8/11/2016		0,2		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	38,2		A	Μία φορά
	27/6/2016		53,4		A	
	7/7/2016		37		A	
	20/9/2016		44		A	
	8/11/2016		58,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	49,7		A	Μία φορά
	27/6/2016		113,8		A	
	7/7/2016		49,7		A	
	20/9/2016		111		A	
	8/11/2016		120,2		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	62,7		A	Μία φορά
	27/6/2016		60,8		A	
	7/7/2016		59,8		A	
	20/9/2016		39,4		A	
	8/11/2016		70		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	12,3	50	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		1,1		A	
	7/7/2016		10,9		A	
	20/9/2016		<1		A	
	8/11/2016		<1		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		n.d. ²		A	
	7/7/2016		n.d. ²		A	
	20/9/2016		n.d. ²		A	
	8/11/2016		n.d. ²		A	
pH	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	7,94	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		7,4		A	
	7/7/2016		7,79		A	
	20/9/2016		7,67		A	
	8/11/2016		7,53		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	837	2500	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		1074		A	
	7/7/2016		885		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	20/9/2016		1109	2500	A	
	8/11/2016		1122		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	87,2	250	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		42,5		A	
	7/7/2016		88,6		A	
	20/9/2016		106,4		A	
	8/11/2016		44,7		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τέσσερις φορές
	27/6/2016		n.d. ²		A	
	7/7/2016		n.d. ²		A	
	20/9/2016		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	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	29/6/2016		5		A	
	20/9/2016		1		A	
	8/11/2016		2		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές
	29/6/2016		5		A	
	20/9/2016		0		A	
	8/11/2016		1		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	29/6/2016		0		A	
	20/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	29/6/2016		0		A	
	20/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις φορές
	29/6/2016		0		A	
	20/9/2016		0		A	
	8/11/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	15/3/2016	ΚΑΦΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0,4		A	Τέσσερις φορές
	29/6/2016		0,2		A	
	20/9/2016		0,43		A	
	8/11/2016		0,39		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

