

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

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		άοσμο		A	
	2/8/2017		άοσμο		A	
	25/10/2017		άοσμο		A	
	8/11/2017		άοσμο		A	
Γεύση	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	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	
	8/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες ΡU/Co)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	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	
	8/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0,25	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0,56		A	
	2/8/2017		0,64		A	
	25/10/2017		0,23		A	
	8/11/2017		0,3		A	
pH	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	7,91	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		7,86		A	
	2/8/2017		7,89		A	
	25/10/2017		8,01		A	
	8/11/2017		7,95		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1122	2500	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		935		A	
	2/8/2017		1020		A	
	25/10/2017		869		A	
	8/11/2017		860		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	n.d. ²	50	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		10,7		A	
	2/8/2017		10		A	
	25/10/2017		15,5		A	
	8/11/2017		12,4		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	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	
	8/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	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	
	8/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	62		A	Μια φορά
	10/5/2017		41,2		A	
	2/8/2017		47,4		A	
	25/10/2017		39,2		A	
	8/11/2017		39,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	136,3		A	Μια φορά
	10/5/2017		58,5		A	
	2/8/2017		72,1		A	
	25/10/2017		51,3		A	
	8/11/2017		48,9		A	

Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	68		A	Μια φορά
	10/5/2017		64,6		A	
	2/8/2017		71,4		A	
	25/10/2017		64,1		A	
	8/11/2017		65,61		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	46,8	250	A	Μια φορά
	10/5/2017		84,4		A	
	2/8/2017		80,1		A	
	25/10/2017		106,4		A	
	8/11/2017		101,39		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	8/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	8/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	0	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	8/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	25/10/2017		27		A	
	8/11/2017		27		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0		A	
	2/8/2017		0		A	
	25/10/2017		28		A	
	8/11/2017		28		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	8/2/2017	ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0,32		A	Τέσσερις Φορές
	10/5/2017		0,37		A	
	2/8/2017		0,35		A	
	25/10/2017		0,32		A	
	8/11/2017		0,32		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

