

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 <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	4.7	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρενίο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	0.16	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρουδρίνη	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	0.4	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	2.4	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	3.4	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμόνιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	36.3	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	136	250 mg/L	A	1	1			

Νάτριο	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	39.1	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37oC	21/05/2019	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0		A	1	2			
	27/11/2019	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0							
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	15/11/2019	ΚΤΗΜΑ "Π"	33,7		A	1	1			
Ασβέστιο	15/11/2020	ΚΤΗΜΑ "Π"	138		A	1	1			
Μαγνήσιο	15/11/2021	ΚΤΗΜΑ "Π"	63		A	1	1			
Φώσφορος	15/11/2022	ΚΤΗΜΑ "Π"	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	1	1			

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας B πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ ΓΙ(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε

**Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την AGROLAB A.E.**

**Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός**

**Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός**

\* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:

1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

**Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης**

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη  
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου  
Τεχνολόγος Τροφίμων