

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ	
Οικισμός	Τ.Κ. ΤΡΙΑΔΙΟΥ	
Πληθυσμός οικισμού	1700	
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)	
Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΚΑΤΩ ΠΑΛΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΙΑΔΙΟΥ"		
Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ=20m ³ /h, 2.ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ=55 m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 340 (m ³ /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 ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	6.1	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	1.2	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	0.07	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	8.1	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			

Νικέλιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	18.6	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	1	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	35.4	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	24.3	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	02/04/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	0		A	1	1			
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	17,7		A	1	1			
Ασβέστιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	44,4		A	1	1			
Μαγνήσιο	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	50		A	1	1			
Φώσφορος	22/11/2019	ΑΡΤΟΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ "Δ"	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 Β πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

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