

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	
Πληθυσμός οικισμού	1910	
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δύο (2)	
Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΜΙΚΡΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ (ΠΕΥΚΑΚΙΑ)"		
Υδροληψία Γεώτρηση ΚΑΝΑΒΟΥ=75m ³ /h, ΧΕΜΠΕ=40m ³ /h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 382 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 ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	6.0	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1.2	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0.05	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	12.4	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρουδρίνη	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	2.1	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	7.8	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			

Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1.1	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	32.7	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	15	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	24.7	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	12/1/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	1	1		
	4/10/2021	Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1		A				
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	5.7	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	10.3		A	1	1		
Ασβέστιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	20.2		A	1	1		
Μαγνήσιο	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	32.7		A	1	1		
Φώσφορος	29/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	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 VELTIA

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

Η υπεύνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων