

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=75m3/h, ΧΕΜΠΕ=40m3/h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 382 m3/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	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	6.5	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1.2	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0.05	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	9.9	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1.5	20 µg/L	A	1	1			

Νιτρικά	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	5.8	50 mg/L	A	1	1		
Νιτρώδη	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	3.4	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	31.7	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	25.3	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	19/5/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	2		A	1	1		
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	10.4		A	1	1		
Ασβέστιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	19.0		A	1	1		
Μαγνήσιο	22/12/2020	ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	33.9		A	1	1		
Φώσφορος	22/12/2020	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 ΓΙ(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

Η υπεύθυνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου
Τεχνολόγος Τροφίμων