

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	2100
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δυο (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΜΕΓΑΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ "

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1.ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ=40m ³ /h, 2.ΦΙΛΟΘΕΗΣ 1 (Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ)=60m ³ /h)	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 420 (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	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	6.6	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1.0	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0.05	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	10.5	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			

Νικέλιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	1	1		
Νιτρικά	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	6.0	50 mg/L	A	1	1		
Νιτρώδη	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	2.0	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμόνιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	29.8	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	26.1	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	18/5/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	0		A	1	1		
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	10.9		A	1	1		
Ασβέστιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	19.3		A	1	1		
Μαγνήσιο	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ν.ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	35.8		A	1	1		
Φώσφορος	22/12/2020	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ 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 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