

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. Ν. ΡΥΣΙΟΥ
Οικισμός	Ν. ΡΥΣΙΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	3000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1.ΖΑΜΠΕΤΟΓΛΟΥ=50m ³ /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-3 =45m ³ /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου ΝΕΑ Γ4)=50m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 600 (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	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	11.8	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	3.7	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	0.72	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	13.2	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	0.27	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	10.5	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	1.2	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	54.2	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			

Οξειδωσιμότητα	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	46,3	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	27/05/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	0		A	1	2		
	09/12/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	0		A				
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	15/11/2020	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	15/11/2020	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	16,3		A	1	1		
Ασβέστιο	15/11/2020	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	51,7		A	1	1		
Μαγνήσιο	15/11/2021	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	39,6		A	1	1		
Φώσφορος	15/11/2022	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	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 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