

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΤΙΜΟΥ 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	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	6.2	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	3.4	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	0.84	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	13.2	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	0.21	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	1.3	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	12.4	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθίνιο και τριχλωροαιθίνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	1.2	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	55.9	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	11	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			

Οξειδωσιμότητα	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	47.0	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	5/5/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	1		A	1	2		
	30/6/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	0		A				
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	4.9	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	15.7		A	1	1		
Ασβέστιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	52.0		A	1	1		
Μαγνήσιο	18/12/2020	ΚΑΠΗ Ν. ΡΥΣΙΟΥ	36.8		A	1	1		
Φώσφορος	18/12/2020	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 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 υπεύθυνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου

Τεχνολόγος Τροφίμων