

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 <sup>3</sup> /h, 2.ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-3 =45m <sup>3</sup> /h, 3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ-2 (Γηπέδου ΝΕΑ Γ4)=50m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 600 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολική ακτινοβολία Α (241Am)	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	55	100 mBq/l	A	1	1			
Ολική ακτινοβολία Β (90Sr)	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	<400	1000 mBq/l	A	1	1			
Συνολική ενδεικτική δόση	15/11/2019	ΚΑΠΗ Ν.ΡΥΣΙΟΥ	<0.1	0.1 mSv/year	A	1	1			

Οι αναλύσεις της Ομάδας R (παρακολούθηση ραδιενέργειας) 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 αναλύσεις ραδιενέργειας πραγματοποιήθηκαν και πιστοποιήθηκαν από την AGROLAB A.E. και την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός  
Προϊστ. Τμήματος Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος: Δρ. Κ. Ποτηριάδης