

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ
Οικισμός	ΠΛΑΓΙΑΡΙ
Πληθυσμός οικισμού	5500
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΕΚΑ (10)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις Α.1.1., Α.1.2, Α.1.3, Α2.1, Α2.2, ΝΕΑ Α2 ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ, ΡΕΜΑ, ΣΥΝΑΔΟΥ, ΚΥΦΩΝΙΔΗ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1100 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
238 Ουράνιο	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	47.5	600 mBq/l	A	1	1			
234 Ουράνιο	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	67	560 mBq/l	A	1	1			
Ολική ακτινοβολία Α (241Am)	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	115	100 mBq/l	B	1	1			
Ολική ακτινοβολία Β (90Sr)	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	<400	1000 mBq/l	A	1	1			
Συνολική ενδεικτική δόση	18/12/2020	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	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 Α.Ε. και την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός
Προϊστ. Τμήματος Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος: Δρ. Κ. Ποτηριάδης