

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
Οικισμός	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
Πληθυσμός οικισμού	3800
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δύο (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΒΑ1, 2.ΒΑ2	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 760 (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)	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	<40	100 mBq/l	A	1	1			
Ολική ακτινοβολία Β (90Sr)	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	<400	1000 mBq/l	A	1	1			
Συνολική ενδεικτική δόση	28/12/2021	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	<0.1	0.1 mSv/year	A	1	1			

Οι αναλύσεις της Ομάδας R (παρακολούθηση ραδιενέργειας) πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ ΓΙ(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 VELTIA και την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός  
Προϊστ. Τμήματος Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος: Δρ. Κ. Ποτηριάδης