

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΚΟΤΡΩΝΙ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3700
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δέκα (10)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΟΤΡΩΝΙ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή, 3. Κακαρίνου, 4. Σύνδεσμος Σ1, 5. Σύνδεσμος Σ2, 6. Σύνδεσμος Σ4, 7. Αποστόλου, 8. Κυφωνίδη, 9. Ρέμα, 10. Συναδού	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 740 (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 ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
238 Ουράνιο	18/12/2020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	14.9	600 mBq/l	A	1	1			
234 Ουράνιο	18/12/2020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	33.8	560 mBq/l	A	1	1			
Ολική ακτινοβολία A (241Am)	18/12/2020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	42	100 mBq/l	B	1	1			
Ολική ακτινοβολία B (90Sr)	18/12/2020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	<400	1000 mBq/l	A	1	1			
Συνολική ενδεικτική δόση	18/12/2020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΛΟΦΟΥ	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 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