

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 <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ασβέστιο (Ca)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	49,4	mg/l	-	A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	49,2	mg/l	-	A	Μία φορά
Νάτριο (Na)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	57,4	mg/l	<200	A	Μία φορά
Χαλκός (Cu)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	10	μg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	8,4	mg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Θειικά ( SO <sub>4</sub> )	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<250	A	Μία φορά

<b>Βόριο (B)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>1,1</b>	<b>mg/l</b>	<b>&lt;1</b>	<b>B</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Χλωριούχα (Cl)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>92,3</b>	<b>mg/l</b>	<b>&lt;250</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>pH - 25 °C</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>7,9</b>	<b>pH units</b>	<b>6,5 - 9,5</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Αγωγιμότητα 25 °C</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>800</b>	<b>μS/cm</b>	<b>&lt;2500</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Σκληρότητα Ολική *</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>18,2</b>	<b>Γερμανικοί Βαθμοί (d)</b>	<b>-</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Φθοριούχα (F)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	<b>mg/l</b>	<b>&lt;1,5</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Μόλυβδος(Pb)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;10</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Κάδμιο (Cd)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;5</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Νικέλιο (Ni)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>2,5</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;20</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Χρώμιο (Cr)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>20,1</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;50</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Αρσενικό (As)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>6,8</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;10</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Υδράργυρος( Hg)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;1</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Αντιμόνιο(Sb)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;5</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>
<b>Σελήνιο (Se)</b>	<b>25/10/2017</b>	<b>2ο Γυμνάσιο Τριλόφου</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	<b>μg/l</b>	<b>&lt;10</b>	<b>A</b>	<b>Μία φορά</b>

Αργίλιο (Al)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Χρώμα	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά
Θολότητα	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	NTU	-	A	Μία φορά
Οσμή	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Κυανιούχα (CN)	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
TOC	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l O <sub>2</sub>	<5	A	Μία φορά

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις							

<b>Ολικά Τριαλογονομεθάνια</b>	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	10,48	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	8,65	μg/l	-	A	Μία φορά
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	1,83	μg/l	-	A	Μία φορά
Χλωροφόρμιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων</b>							
Βενζόλιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
o-Ξυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							
1,2 Διχλωροαιθάνιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά

Βινυλοχλωρίδιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
ΙνδENO(1,2,3-c,d) πυρένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ακεναφθένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ακεναφθυλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ανθρακένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Βενζο(α)ανθρακένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται

Χρυσένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Διβένζο(a,h) ανθρακένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθοροανθένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθορένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Κατηγορία Ακρυλαμιδίων</b>							
Ακρυλαμίδιο	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Κατηγορία Επιχλωριδρίνης</b>							
Επιχλωρυδρίνη	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Σύνολο Παρασιτοκτόνων</b>	25/10/2017	2ο Γυμνάσιο Τριλόφου	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

**Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την AGROLAB A.E.**

**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