

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΚΑΡΔΙΑΣ
Οικισμός	ΚΑΡΔΙΑ
Πληθυσμός οικισμού	3400
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Έξι (6)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΔΙΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή, 3. Κακαρίνου, 4. Σύνδεσμος Σ1, 5.	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 680 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	8,2	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	4,7	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,43	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	14,1	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρουδρίνη	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,21	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	1,4	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	5,2	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθίνιο και τριχλωροαιθίνιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			

Αμμώνιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	39,2	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	11	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	44,3	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	13/1/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	2		A	1	1			
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	4,8	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	13,7		A	1	1			
Ασβέστιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	41,5		A	1	1			
Μαγνήσιο	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	34,7		A	1	1			
Φώσφορος	28/12/2021	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	1	1			

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

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

Οι αναλύσεις της Ομάδας B πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε

**Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την VELTIA**  
**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

**Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης**

Η υπεύθυνη για τις αναλύσεις

Αικατερίνη Παναγιώτου  
Τεχνολόγος Τροφίμων