

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	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	11	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	4.9	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	0.45	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	12,7	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	0.26	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			

Υδράργυρος	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1		
Νικέλιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	1.2	20 µg/L	A	1	1		
Νιτρικά	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	4.5	50 mg/L	A	1	1		
Νιτρώδη	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1		
Σελήνιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1		
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	2.5	100 µg/L	A	1	1		
Βινυλοχλωρίδιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1		
Αργίλιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Αμμώνιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1		
Χλωριούχα	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	37.6	250 mg/L	A	1	1		
Σίδηρος	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1		
Μαγγάνιο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1		
Οξειδωσιμότητα	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1		
Θειικά	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	250 mg/L	A	1	1		
Νάτριο	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	47.1	200 mg/L	A	1	1		
Αριθμός αποικιών στους 37οC	01/04/2019	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0		A	1	1		
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (ΤΟC)	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1		
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	15/11/2019	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	14,2		A	1	1		
Ασβέστιο	15/11/2020	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	42,9		A	1	1		
Μαγνήσιο	15/11/2021	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ	35,7		A	1	1		
Φώσφορος	15/11/2022	ΠΑΡΚΟ ΓΗΠΕΔΟΥ 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 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:  
 $1 \text{ Γερμανικός βαθμός} = 1,79 \text{ Γαλλικοί}$

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

**Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις**

**Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη**  
**Χημικός**

**Αικατερίνη Παναγιώτου**  
**Τεχνολόγος Τροφίμων**