

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΚΑΡΔΙΑΣ
Οικισμός	ΚΑΡΔΙΑ
Πληθυσμός οικισμού	4500
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΔΙΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή & 3. Σαρρή	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 623 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Χρώμα	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Οσμή	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Άοσμο	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Γεύση	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	Άγευστο	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Θολότητα	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,21	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Ολική Σκληρότητα	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	25,4		A	Μία φορά
Βόριο(B)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,05	1	A	Μία φορά
Ασβέστιο (Ca)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	18,4		A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	47,8		A	Μία φορά
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	9,3	50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,05	0,5	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,05	1,5	A	Μία φορά
ΤΟC	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	5,23	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Βρωμικά(BrO ₃ ⁻)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<2	10	A	Μία φορά
Κυανιούχα	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,010	50	A	Μία φορά
pH	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	7,61	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	635	2500	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	40,1	250	A	Μία φορά
Νάτριο (Na ⁺)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	26,1	200	A	Μία φορά
Θειικά (SO ₄ ⁼)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	19,1	250	A	Μία φορά
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,08	0,5	A	Μία φορά
Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	4,3		A	Μία φορά
Αντιμόνιο(Sb)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	5	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	5,1	10	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Κάδμιο (Cd)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	5	A	Μία φορά
Χρώμιο (Cr)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	8,42	50	A	Μία φορά
Χαλκός	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	2	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	25	A	Μία φορά
Υδράργυρος(Hg)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	1	A	Μία φορά
Νικέλιο	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	20	A	Μία φορά
Σελήνιο	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	200	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	80,38	200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	10/9/2013	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	<0,5	50	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 το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. με υπεύθυνο τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Φυτιάνο