

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΚΑΡΔΙΑΣ
Οικισμός	ΚΑΡΔΙΑ
Πληθυσμός οικισμού	3500
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
Οσμή	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		άσμο		A	
	10/6/2014		άσμο		A	
	13/10/2014		άσμο		A	
	24/11/2014		άσμο		A	
	15/12/2014		άσμο		A	
Γεύση	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		άγευστο		A	
	10/6/2014		άγευστο		A	
	13/10/2014		άγευστο		A	
	24/11/2014		άγευστο		A	
	15/12/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	10/6/2014		0		A	
	13/10/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
	15/12/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	1,35	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0,64		A	
	10/6/2014		0,61		A	
	13/10/2014		0,23		A	
	24/11/2014		0,43		A	
	15/12/2014		0,41		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	25,8		A	Μία φορά
	18/3/2014		25,8		A	
	10/6/2014		30,6		A	
	13/10/2014		28		A	
	24/11/2014		32,4		A	
	15/12/2014		36		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	33,6		A	Μία φορά
	18/3/2014		44,9		A	
	10/6/2014		52,1		A	
	13/10/2014		48,1		A	
	24/11/2014		47,3		A	
	15/12/2014		48,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	33		A	Μία φορά
	18/3/2014		35,5		A	
	10/6/2014		44,23		A	
	13/10/2014		38,9		A	
	24/11/2014		50,1		A	
	15/12/2014		58,3		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	4,87	50	A	Έξι φορές
	18/3/2014		n.d. ²		A	
	10/6/2014		7,8		A	
	13/10/2014		6,36		A	
	24/11/2014		10,7		A	
	15/12/2014		9,67		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	18/3/2014		n.d. ²		A	
	10/6/2014		n.d. ²		A	
	13/10/2014		n.d. ²		A	
	24/11/2014		n.d. ²		A	
	15/12/2014		n.d. ²		A	
pH	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	7,83	6,5<pH<9,5	A	Έξι φορές
	18/3/2014		7,65		A	
	10/6/2014		7,96		A	
	13/10/2014		7,72		A	
	24/11/2014		7,82		A	
	15/12/2014		7,97		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	658	2500	A	Έξι φορές
	18/3/2014		646		A	
	10/6/2014		636		A	
	13/10/2014		701		A	
	24/11/2014		740		A	
	15/12/2014		770		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	43,9	250	A	Μία φορά
	18/3/2014		44		A	
	10/6/2014		64,5		A	
	13/10/2014		54,6		A	
	24/11/2014		62,4		A	
	15/12/2014		69,5		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,07	0,5	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0,02		A	
	10/6/2014		n.d. ²		A	
	13/10/2014		n.d. ²		A	
	24/11/2014		n.d. ²		A	
	15/12/2014		n.d. ²		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	10/6/2014		<2		A	
	13/10/2014		<5		A	
	24/11/2014		1		A	
	15/12/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	10/6/2014		<5		A	
	13/10/2014		<5		A	
	24/11/2014		0		A	
	15/12/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	10/6/2014		0		A	
	13/10/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
	15/12/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	10/6/2014		0		A	
	13/10/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
	15/12/2014		0		A	
Έντερόκοκκοι / 100 mL	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	18/3/2014		0		A	
	10/6/2014		0		A	
	13/10/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
	15/12/2014		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ελεύθερο Χλώριο	29/1/2014	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,2		A	Εξι φορές
	18/3/2014		0,24		A	
	10/6/2014		0,25		A	
	13/10/2014		0,41		A	
	24/11/2014		0,5		A	
	15/12/2014		0,22		A	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

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

2 : n.d. = Δεν ανιχνεύτηκε/ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων