

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	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	21/3/2016		άσμο		A	
	17/5/2016		άσμο		A	
	13/7/2016		άσμο		A	
	27/9/2016		άσμο		A	
	12/12/2016		άσμο		A	
Γεύση	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	21/3/2016		άγευστο		A	
	17/5/2016		άγευστο		A	
	13/7/2016		άγευστο		A	
	27/9/2016		άγευστο		A	
	12/12/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	21/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	27/9/2016		0		A	
	12/12/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	3,02	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	21/3/2016		2,24		A	
	17/5/2016		1,04		A	
	13/7/2016		0,65		A	
	27/9/2016		2,63		A	
	12/12/2016		0,58		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	31,6		A	Μία φορά
	21/3/2016		27,6		A	
	17/5/2016		17,8		A	
	13/7/2016		26,8		A	
	27/9/2016		29,4		A	
	12/12/2016		27		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	48,9		A	Μία φορά
	21/3/2016		41,7		A	
	17/5/2016		45,7		A	
	13/7/2016		45,7		A	
	27/9/2016		45,7		A	
	12/12/2016		43,3		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	17,1		A	Μία φορά
	21/3/2016		41,8		A	
	17/5/2016		11,2		A	
	13/7/2016		37,4		A	
	27/9/2016		43,7		A	
	12/12/2016		39,4		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	9,73	50	A	Έξι φορές
	21/3/2016		5,85		A	
	17/5/2016		6,92		A	
	13/7/2016		5,85		A	
	27/9/2016		6,67		A	
	12/12/2016		5,63		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)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	21/3/2016		n.d. ²		A	
	17/5/2016		n.d. ²		A	
	13/7/2016		n.d. ²		A	
	27/9/2016		n.d. ²		A	
	12/12/2016		n.d. ²		A	
pH	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	7,67	6,5<pH<9,5	A	Έξι φορές
	21/3/2016		7,8		A	
	17/5/2016		7,8		A	
	13/7/2016		7,69		A	
	27/9/2016		7,9		A	
	12/12/2016		7,9		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	735	2500	A	Έξι φορές
	21/3/2016		692		A	
	17/5/2016		723		A	
	13/7/2016		697		A	
	27/9/2016		749		A	
	12/12/2016		647		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	61	250	A	Μία φορά
	21/3/2016		47,5		A	
	17/5/2016		99,3		A	
	13/7/2016		48,2		A	
	27/9/2016		66,7		A	
	12/12/2016		53,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	21/3/2016		n.d. ²		A	
	17/5/2016		n.d. ²		A	
	13/7/2016		n.d. ²		A	
	27/9/2016		n.d. ²		A	
	12/12/2016		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	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	21/3/2016		0		A	
	17/5/2016		2		A	
	13/7/2016		4		A	
	27/9/2016		0		A	
	12/12/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	21/3/2016		0		A	
	17/5/2016		2		A	
	13/7/2016		0		A	
	27/9/2016		0		A	
	12/12/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	21/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	27/9/2016		0		A	
	12/12/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	21/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	27/9/2016		0		A	
	12/12/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	21/3/2016		0		A	
	17/5/2016		0		A	
	13/7/2016		0		A	
	27/9/2016		0		A	
	12/12/2016		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ελεύθερο Χλώριο	16/2/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,32		A	Εξι φορές
	21/3/2016		0,4		A	
	17/5/2016		0,46		A	
	13/7/2016		0,31		A	
	27/9/2016		0,27		A	
	12/12/2016		0,2		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