

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	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	4/3/2015		άσμο		A	
	28/4/2015		άσμο		A	
	20/7/2015		άσμο		A	
	5/10/2015		άσμο		A	
	16/11/2015		άσμο		A	
Γεύση	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	4/3/2015		άγευστο		A	
	28/4/2015		άγευστο		A	
	20/7/2015		άγευστο		A	
	5/10/2015		άγευστο		A	
	16/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0		A	
	28/4/2015		0		A	
	20/7/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	16/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,38	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0,19		A	
	28/4/2015		0,37		A	
	20/7/2015		0,68		A	
	5/10/2015		1,53		A	
	16/11/2015		8,28		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	36		A	Μία φορά
	4/3/2015		36		A	
	28/4/2015		26,8		A	
	20/7/2015		27,2		A	
	5/10/2015		28		A	
	16/11/2015		24,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	48,1		A	Μία φορά
	4/3/2015		48,1		A	
	28/4/2015		44,1		A	
	20/7/2015		42,5		A	
	5/10/2015		44,9		A	
	16/11/2015		40,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	58,3		A	Μία φορά
	4/3/2015		58,3		A	
	28/4/2015		38,4		A	
	20/7/2015		40,3		A	
	5/10/2015		40,8		A	
	16/11/2015		35,9		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	11,6	50	A	Έξι φορές
	4/3/2015		10,7		A	
	28/4/2015		5,8		A	
	20/7/2015		6,25		A	
	5/10/2015		5,49		A	
	16/11/2015		5,07		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	4/3/2015		n.d. ²		A	
	28/4/2015		n.d. ²		A	
	20/7/2015		n.d. ²		A	
	5/10/2015		n.d. ²		A	
	16/11/2015		n.d. ²		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
pH	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	7,83	6,5<pH<9,5	A	Έξι φορές
	4/3/2015		7,91		A	
	28/4/2015		7,95		A	
	20/7/2015		7,88		A	
	5/10/2015		7,8		A	
	16/11/2015		7,6		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	783	2500	A	Έξι φορές
	4/3/2015		746		A	
	28/4/2015		641		A	
	20/7/2015		655		A	
	5/10/2015		663		A	
	16/11/2015		685		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	79,4	250	A	Μία φορά
	4/3/2015		70,9		A	
	28/4/2015		35,5		A	
	20/7/2015		38,9		A	
	5/10/2015		38,9		A	
	16/11/2015		43,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	n.d. ²	0,5	A	Έξι φορές
	4/3/2015		n.d. ²		A	
	28/4/2015		n.d. ²		A	
	20/7/2015		n.d. ²		A	
	5/10/2015		n.d. ²		A	
	16/11/2015		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	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0		A	
	28/4/2015		0		A	
	20/7/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	16/11/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0		A	
	28/4/2015		0		A	
	20/7/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	16/11/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0		A	
	28/4/2015		0		A	
	20/7/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	16/11/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0		A	
	28/4/2015		0		A	
	20/7/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	16/11/2015		0		A	
Έντερόκοκκοι / 100 mL	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0	0	A	Έξι φορές
	4/3/2015		0		A	
	28/4/2015		0		A	
	20/7/2015		0		A	
	5/10/2015		0		A	
	16/11/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	14/1/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΣ	0,4		A	Έξι φορές
	4/3/2015		0,38		A	
	28/4/2015		0,21		A	
	20/7/2015		0,41		A	
	5/10/2015		0,46		A	
	16/11/2015		0,29		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

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------	--

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων