

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. Σύνδεσμος Σ2, 6. Σύνδεσμος Σ4	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 680 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		όσμο		A	
	17/5/2017		όσμο		A	
	18/7/2017		όσμο		A	
	10/10/2017		όσμο		A	
	25/10/2017		όσμο		A	
	5/12/2017		όσμο		A	
Γεύση	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		άγευστο		A	
	17/5/2017		άγευστο		A	
	18/7/2017		άγευστο		A	
	10/10/2017		άγευστο		A	
	25/10/2017		άγευστο		A	
	5/12/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0		A	
	17/5/2017		0		A	
	18/7/2017		0		A	
	10/10/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,72	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		1,02		A	
	17/5/2017		0,9		A	
	18/7/2017		1,45		A	
	10/10/2017		1,84		A	
	25/10/2017		3,18		A	
	5/12/2017		3,28		A	
pH	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	8,48	6,5<pH<9,5	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		7,5		A	
	17/5/2017		7,98		A	
	18/7/2017		8,03		A	
	10/10/2017		7,85		A	
	25/10/2017		7,84		A	
	5/12/2017		7,84		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	749	2500	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		667		A	
	17/5/2017		676		A	
	18/7/2017		693		A	
	10/10/2017		634		A	
	25/10/2017		642		A	
	5/12/2017		646		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	8,53	50	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		8,71		A	
	17/5/2017		6,08		A	
	18/7/2017		6,43		A	
	10/10/2017		5,3		A	
	25/10/2017		9,97		A	
	5/12/2017		<4,43		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Έξι Φορές
	15/3/2017		n.d. ²		A	
	17/5/2017		n.d. ²		A	
	18/7/2017		n.d. ²		A	
	10/10/2017		n.d. ²		A	
	25/10/2017		n.d. ²		A	
	5/12/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. ²		A	Έξι Φορές

	15/3/2017		n.d. ²		A	
	17/5/2017		n.d. ²		A	
	18/7/2017		n.d. ²		A	
	10/10/2017		n.d. ²	0,5	A	
	25/10/2017		n.d. ²		A	
	5/12/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	30,8		A	Μία φορά
	15/3/2017		30,4		A	
	17/5/2017		27		A	
	18/7/2017		28,2		A	
	10/10/2017		26,8		A	
	25/10/2017		26,2		A	
	5/12/2017		25,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	54,5		A	Μία φορά
	15/3/2017		48,9		A	
	17/5/2017		46,5		A	
	18/7/2017		49,7		A	
	10/10/2017		43,3		A	
	25/10/2017		43,3		A	
	5/12/2017		44,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	41,8		A	Μία φορά
	15/3/2017		44,2		A	
	17/5/2017		37,4		A	
	18/7/2017		38,4		A	
	10/10/2017		38,9		A	
	25/10/2017		37,4		A	
	5/12/2017		34		A	
Χλωριούχα(Cl⁻) (σε mg/L)	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	84,4		A	Μία φορά
	15/3/2017		56,7		A	
	17/5/2017		48,9		A	
	18/7/2017		61	250	A	
	10/10/2017		38,2		A	
	25/10/2017		44,7		A	
	5/12/2017		39,7		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0		A	
	17/5/2017		0	0	A	
	18/7/2017		0		A	
	10/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0		A	
	17/5/2017		0	0	A	
	18/7/2017		0		A	
	10/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0		A	
	17/5/2017		0	0	A	
	18/7/2017		0		A	
	10/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0		A	
	17/5/2017		0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	
	18/7/2017		0		A	
	10/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0		A	
	17/5/2017		0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	
	18/7/2017		0		A	
	10/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	6/2/2017	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,33		A	Έξι Φορές
	15/3/2017		0,53		A	
	17/5/2017		0,4		A	
	18/7/2017		0,36		A	
	10/10/2017		0,36		A	
	5/12/2017		0,38		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