

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.	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	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Οσμή	13/1/2021	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		Αποδεκτή		A					
	14/6/2021		Αποδεκτή		A					
	6/10/2021		Αποδεκτή		A					
Γεύση	13/1/2021	ΚΑΠΗ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		Αποδεκτή		A					
	14/6/2021		Αποδεκτή		A					
	6/10/2021		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	13/1/2021	ΚΑΠΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		0		A					
	14/6/2021		0		A					
	6/10/2021		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/1/2021	ΚΑΠΗ	0,8	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		0,38		A					
	14/6/2021		1,19		A					
	6/10/2021		1,02		A					
pH	13/1/2021	ΚΑΠΗ	7,8	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		7,9		A					
	14/6/2021		7,7		A					
	6/10/2021		7,8		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/1/2021	ΚΑΠΗ	612	2500	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		598		A					
	14/6/2021		723		A					
	6/10/2021		590		A					

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αίτια ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/1/2021	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	29/3/2021		0		A					
	14/6/2021		0		A					
	6/10/2021		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/1/2021	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	29/3/2021		0		A					
	14/6/2021		0		A					
	6/10/2021		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/1/2021	ΚΑΠΗ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές	Βλάβη δικτύου	Καθαρισμός δικτύου Επαναληπτική δειγματοληψία	Καθαρισμός δικτύου Επαναληπτική
	29/3/2021		0		A					
	14/6/2021		0		A					
	6/10/2021		1		B					
	20/10/2021		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/1/2021	ΚΑΠΗ	2	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	29/3/2021		0		A					
	14/6/2021		0		A					
	6/10/2021		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	13/1/2021	ΚΑΠΗ	0,28		A	Τέσσερις Φορές	Πέντε Φορές			
	29/3/2021		0,49		A					
	14/6/2021		0,39		A					
	6/10/2021		0,26		A					
	20/10/2021		0,41		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 αναλύσεις της Ομάδας Α πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Βασιλική Μαστορέκα
 Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε.

Αικατερίνη Παναγιώτου
 Τεχνολόγος Τροφίμων