

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4400
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Πέντε (5)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m <sup>3</sup> /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 2η=35m <sup>3</sup> /h, 3.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 3η=45m <sup>3</sup> /h, 4.ΕΜΠΟΡΙΚΗ=45m <sup>3</sup> /h, 5. EUROTECH=45m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 880 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Οσμή	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες ΡΥ/Co)	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0,16	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		0,86		A					
	28/3/2022		0,37		A					
	30/5/2022		0,25		A					
	16/6/2022		0,21		A					
	26/7/2022		0,2		A					
	17/8/2022		0,22		A					
pH	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	7,9	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		7,9		A					
	28/3/2022		7,9		A					
	30/5/2022		7,8		A					
	16/6/2022		8,3		A					
	26/7/2022		7,8		A					

	17/8/2022		7,6		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	546	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		754		A					
	28/3/2022		809		A					
	30/5/2022		758		A					
	16/6/2022		542		A					
	26/7/2022		702		A					
	17/8/2022		713		A					

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	15/3/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο	22/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Στρ. Μακρυγιάννη 37	0,5		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	15/3/2022		0,5		A					
	28/3/2022		0,39		A					
	30/5/2022		0,5		A					
	16/6/2022		0,38		A					
	26/7/2022		0,3		A					
	17/8/2022		0,4		A					

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη Α = 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 ΓΙ(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 αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την euofins (αναλυτικά εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.)

Υπευθ. Εργαστηρίου: Δημόκριτος Ρούκας DVM, Μικροβιολόγος - Υγιεινολόγος MSc , Επιστημονικός Διευθυντής.

Υπευθ. Χημικού Εργαστηρίου: Παύλος Νησιανάκης DVM, Χημικός MSc.

και από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θερμής: Βασιλική Μαστορέκα, Τεχνολόγος Γεωπόνος Τ.Ε. , Παναγιώτου Αικατερίνη Τεχνολόγος Τροφίμων Τ.Ε.