

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4300
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΤΟΥΜΠΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΟΙΡΟΥ - ΣΙΔΕΡΑ =50m ³ /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m ³ /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m ³ /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m ³ /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 860 (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 ανα έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Οσμή	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	16/5/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	16/5/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
	17/8/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	16/5/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,97	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		0,15		A					
	28/3/2022		0,12		A					
	16/5/2022		0,48		A					
	30/5/2022		0,18		A					
	26/7/2022		0,18		A					
	17/8/2022		0,3		A					
pH	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	7,9	6,5<pH,9,5	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		7,8		A					
	28/3/2022		7,9		A					
	16/5/2022		7,7		A					
	30/5/2022		7,9		A					
	26/7/2022		7,8		A					
	17/8/2022		7,7		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	715		A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		664		A					

	28/3/2022		743		A				
	16/5/2022		690	2500	A				
	30/5/2022		731		A				
	26/7/2022		704		A				
	17/8/2022		703		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	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	16/5/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
			0		A					
			0		A					
			0		A					
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	16/5/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
	17/8/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	16/5/2022		0		A					
	30/5/2022		3		A					
	26/7/2022		<3		A					
	17/8/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	16/2/2022	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,6		A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	22/2/2022		0,5		A					
	28/3/2022		0,16		A					
	16/5/2022		0,37		A					
	30/5/2022		0,2		A					
	26/7/2022		0,25		A					
	17/8/2022		0,3		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 ανιχνεύθηκε/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 αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την eucofins (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.