

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 <sup>3</sup> /h, 2.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ=70m <sup>3</sup> /h, 3.ΚΟΣΜΙΔΗ=60m <sup>3</sup> /h, 4. ΚΟΣΜΙΔΗ ΝΕΑ = 40 m <sup>3</sup> /h)	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 860 (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 ανά έτος	Αίτια ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Οσμή	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		Αποδεκτή		A					
	16/8/2021		Αποδεκτή		A					
	15/11/2021		Αποδεκτή		A					
Γεύση	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		Αποδεκτή		A					
	16/8/2021		Αποδεκτή		A					
	15/11/2021		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,49	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0,13		A					
	16/8/2021		0,22		A					
	15/11/2021		0,75		A					
pH	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	7,8	6,5<pH,9,5	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		7,9		A					
	16/8/2021		7,7		A					
	15/11/2021		7,8		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	638	2500	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		642		A					
	16/8/2021		664		A					
	15/11/2021		617		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	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	0	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0		A					
	16/8/2021		0		A					
	15/11/2021		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	2/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	0,52		A	Τέσσερις φορές	Τέσσερις φορές			
	20/4/2021		0,57		A					
	16/8/2021		0,37		A					
	15/11/2021		0,53		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