

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	Τ.Κ. ΟΙΚ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	240
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΦΙΛΟΘΕΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΙΛΟΘΕΗ 2 ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" = 30m ³ /h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ 3 ΠΑΛΙΑ"ΚΑΤΩ" = 35m ³ /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 48 (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	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,1	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0,11		A					
pH	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	8,2	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		8,3		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	404	2500	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		402		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	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	0	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	0	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	0	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0		A					
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	24/1/2022	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,36		A	Μια φορά	Δύο Φορές			
	30/5/2022		0,4		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 αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την eurofins (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.