

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3600
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Έξι (6)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΤΡΙΛΟΦΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή, 3. Κακαρίνου, 4. Σύνδεσμος Σ1, 5. Σύνδεσμος Σ2, 6. Σύνδεσμος Σ4	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 720 (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	Αίτια ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Οσμή	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	5/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
Γεύση	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Αποδεκτή		A					
	28/3/2022		Αποδεκτή		A					
	5/4/2022		Αποδεκτή		A					
	30/5/2022		Αποδεκτή		A					
	16/6/2022		Αποδεκτή		A					
	26/7/2022		Αποδεκτή		A					
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		Δεν ανιχνεύθηκε		A					
	28/3/2022		Δεν ανιχνεύθηκε		A					
	5/4/2022		0		A					
	30/5/2022		Δεν ανιχνεύθηκε		A					
	16/6/2022		Δεν ανιχνεύθηκε		A					
	26/7/2022		Δεν ανιχνεύθηκε		A					
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0,12	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0,24		A					
	28/3/2022		1,5		A					
	5/4/2022		0,22		A					
	30/5/2022		0,18		A					
	16/6/2022		0,12		A					
	26/7/2022		0,12		A					

pH	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	8,1	6,5<pH<9,5	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		7,9		A					
	28/3/2022		8,1		A					
	5/4/2022		8,1		A					
	30/5/2022		8,2		A					
	16/6/2022		8,4		A					
	26/7/2022		8		A					
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	765	2500	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		713		A					
	28/3/2022		769		A					
	5/4/2022		751		A					
	30/5/2022		754		A					
	16/6/2022		769		A					
	26/7/2022		717		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	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	5/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0		A					
	28/3/2022		0		A					
	5/4/2022		0		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
Εντερόκοκκοι / 100 mL	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0	0	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	5/4/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		0		A					
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		12		A					
	28/3/2022		0		A					
	5/4/2022		6		A					
	30/5/2022		0		A					
	16/6/2022		0		A					
	26/7/2022		<3		A					
Ελεύθερο Χλώριο	31/1/2022	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0,36		A	Τέσσερις Φορές	Τέσσερις Φορές			
	22/2/2022		0,5		A					
	28/3/2022		0,22		A					

	5/4/2022	0,54	A					
	30/5/2022	0,4	A					
	16/6/2022	0,38	A					
	26/7/2022	0,35	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 A 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 eurofins (αναλυτικά εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.)

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

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

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