

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ
Οικισμός	ΛΙΒΑΔΙ
Πληθυσμός οικισμού	260
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δυο (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " Δ3 ΛΙΒΑΔΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Λ1 2. Λ2 ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 52 (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>
Οσμή	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A
	14/6/2022		Αποδεκτή		A
	30/8/2022		Αποδεκτή		A
Γεύση	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	Αποδεκτή	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A
	14/6/2022		Αποδεκτή		A
	30/8/2022		Αποδεκτή		A
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A
	14/6/2022		0		A
	30/8/2022		0		A
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,11	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A
	14/6/2022		0,14		A
	30/8/2022		0,21		A
pH	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,4	6,5<pH<9,5	A
	14/6/2022		7,6		A
	30/8/2022		7,5		A
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	592	2500	A
	14/6/2022		625		A
	30/8/2022		607		A

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A
	14/6/2022		0		A
	30/8/2022		0		A
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A
	14/6/2022		0		A
	30/8/2022		0		A
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A
	14/6/2022		0		A
	30/8/2022		0		A
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A
	14/6/2022		0		A
	30/8/2022		0		A
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	16/3/2022	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,2		A
	14/6/2022		0,2		A
	30/8/2022		0,1		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 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.