

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

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

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	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρόμιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωροδρίνη	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	28	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Σελήνιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	1.2	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθίνιο και τριχλωροαιθίνιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	3.2	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμώνιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	17.2	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			
Θειικά	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	26.6	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	21.1	200 mg/L	A	1	1			

Αριθμός αποικιών στους 37οC	24/09/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	0		A	1	1			
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	22/11/2020	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	18,4		A	1	1			
Ασβέστιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	99		A	1	1			
Μαγνήσιο	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	20,3		A	1	1			
Φώσφορος	22/11/2019	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	1	1			

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία  
Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας B πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε

**Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την AGROLAB A.E.**  
**Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός**  
**Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός**

\* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:  
1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

**Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης**

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Δρ. Ζωγραφιά Μπουλσουράνη  
Χημικός

Αικατερίνη Παναγιώτου  
Τεχνολόγος Τροφίμων