

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	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.**

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ασβέστιο (Ca)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	91,8	mg/l	-	A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	19,8	mg/l	-	A	Μία φορά
Νάτριο (Na)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	24	mg/l	<200	A	Μία φορά
Χαλκός (Cu)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	27,5	mg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> )	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Θεικά ( SO <sub>4</sub> )	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	28,5	mg/l	<250	A	Μία φορά
Βόριο (B)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	20,1	mg/l	<250	A	Μία φορά
pH - 25 °C	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,6	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα 25 °C	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	638	μS/cm	<2500	A	Μία φορά
Σκληρότητα Ολική *	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	17,3	Γερμανικ οί	-	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1,5	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Κάδμιο (Cd)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Νικέλιο (Ni)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<20	A	Μία φορά

Χρώμιο (Cr)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Υδράργυρος ( Hg)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Αντιμόνιο (Sb)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Σελήνιο (Se)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Χρώμα	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά
Θολότητα	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	NTU	-	A	Μία φορά
Οσμή	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Κυανιούχα (CN)	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
ΤΟC	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	29,6	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l O <sub>2</sub>	<5	A	Μία φορά

#### ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
<b>Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	30,39	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	1,16	μg/l	-	A	Μία φορά
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	20,71	μg/l	-	A	Μία φορά
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	5,19	μg/l	-	A	Μία φορά

Χλωροφόρμιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	3,33	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων</b>							
Βενζόλιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
ο-Ξυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις</b>							
1,2 Διχλωροαιθάνιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
<b>Τρι- &amp; Τετρα- χλωροαιθυλένιο</b>	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
<b>Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες</b>	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ακεναφθένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ακεναφθυλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ανθρακένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται

Βενζο(α)ανθρακένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Χρυσένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Διβένζο(a,h) ανθρακένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθοροανθένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθορένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
<b>Κατηγορία Ακρυλαμιδίων</b>							
Ακρυλαμίδιο	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Κατηγορία Επιχλωριδρίνης</b>							
Επιχλωρυδρίνη	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
<b>Σύνολο Παρασιτοκτόνων</b>	12/10/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :**

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

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

**Οι 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