

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: 210 (m ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ασβέστιο (Ca)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	98,1	mg/l	-	A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	21,9	mg/l	-	A	Μία φορά
Νάτριο (Na)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	27,3	mg/l	<200	A	Μία φορά
Χαλκός (Cu)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<2000	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	11	μg/l	<200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	11	μg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρικά (NO ₃)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	27,4	mg/l	<50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO ₂)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Φωσφορικά (PO ₄)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά
Αμμώνιο (NH ₄)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά
Θειικά (SO ₄)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	24,7	mg/l	<250	A	Μία φορά
Βόριο (B)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	21,3	mg/l	<250	A	Μία φορά
pH - 25 °C	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,8	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα 25 °C	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	629	μS/cm	<2500	A	Μία φορά
Σκληρότητα Ολική *	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	18,7	Γερμανικοί Βαθμοί (d)	-	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<1,5	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	1	μg/l	<10	A	Μία φορά
Κάδμιο (Cd)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Νικέλιο (Ni)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<20	A	Μία φορά

Χρώμιο (Cr)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Υδράργυρος (Hg)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Αντιμόνιο (Sb)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<5	A	Μία φορά
Σελήνιο (Se)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<200	A	Μία φορά
Χρώμα	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l Pt	-	A	Μία φορά
Θολότητα	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	FNU	-	A	Μία φορά
Οσμή	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Γεύση	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά
Κυανιούχα (CN)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά
TOC	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l C	-	A	Μία φορά
Βρωμικά (BrO ₃)	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Οξειδωσιμότητα	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Αλογονομένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις							
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	14,19	μg/l	<100	A	Μία φορά
Βρωμοφόρμιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	4,84	μg/l	-	A	Μία φορά
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	2,08	μg/l	-	A	Μία φορά
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,27	μg/l	-	A	Μία φορά

Χλωροφόρμιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ομάδα Βενζολίων, Τολουολίου, Ξυλενίων							
Βενζόλιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά
Τολουόλιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
m-Ξυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
p-Ξυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
ο-Ξυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Αιθυλβενζόλιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Άλλες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις							
1,2 Διχλωροαιθάνιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	Μία φορά
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά
Τριχλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Βενζο(α)πυρένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	Μία φορά
Βενζο(β)φθορανθένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
βενζο(κ)φθοροανθένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Μία φορά
Ακεναφθένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ακεναφθυλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ανθρακένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται

Βενζο(α)ανθρακένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Χρυσένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Διβένζο(a,h) ανθρακένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθοροανθένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φθορένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Ναφθαλένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Φαινανθρένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Πυρένιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	Δεν απαιτείται
Κατηγορία Ακρυλαμιδίων							
Ακρυλαμίδιο	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Κατηγορία Επιχλωριδρίνης	8/11/2016						
Επιχλωρουδρίνη	8/11/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	Μία φορά
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	8/11/2016	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