

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	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	29/4/2014		άσμο		A	
	12/8/2014		άσμο		A	
	3/11/2014		άσμο		A	
Γεύση	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	29/4/2014		άγευστο		A	
	12/8/2014		άγευστο		A	
	3/11/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	29/4/2014		0		A	
	12/8/2014		0		A	
	3/11/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,11	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	29/4/2014		0,21		A	
	12/8/2014		0,44		A	
	3/11/2014		0,36		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	20,8		A	Μία φορά
	29/4/2014		30		A	
	12/8/2014		28,2		A	
	3/11/2014		33		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	79,4		A	Μία φορά
	29/4/2014		94,6		A	
	12/8/2014		71,3		A	
	3/11/2014		96,2		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	2,4		A	Μία φορά
	29/4/2014		15,6		A	
	12/8/2014		25,3		A	
	3/11/2014		21,9		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	27,5	50	A	Μία φορά
	29/4/2014		29,7		A	
	12/8/2014		37,5		A	
	3/11/2014		32,2		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	29/4/2014		n.d. ²		A	
	12/8/2014		n.d. ²		A	
	3/11/2014		n.d. ²		A	
pH	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,22	6,5<Ph<9,5	A	Μία φορά
	29/4/2014		7,27		A	
	12/8/2014		7,5		A	
	3/11/2014		7,11		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	661	2500	A	Μία φορά
	29/4/2014		682		A	
	12/8/2014		629		A	
	3/11/2014		682		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	13,5	250	A	Μία φορά
	29/4/2014		17,7		A	
	12/8/2014		26,2		A	
	3/11/2014		12,1		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,04	0,5	A	Μία φορά
	29/4/2014		n.d. ²		A	
	12/8/2014		n.d. ²		A	
	3/11/2014		n.d. ²		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	29/4/2014		0		A	
	12/8/2014		0		A	
	3/11/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	29/4/2014		0		A	
	12/8/2014		0		A	
	3/11/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	29/4/2014		0		A	
	12/8/2014		0		A	
	3/11/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	29/4/2014		0		A	
	12/8/2014		0		A	
	3/11/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	29/4/2014		0		A	
	12/8/2014		0		A	
	3/11/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο / 100 mL	17/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,21		A	Μία φορά
	29/4/2014		0,25		A	
	12/8/2014		0,2		A	
	3/11/2014		0,34		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 ανιχνεύθηκε/ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων