

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 ³ /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		άοσμο		A	
	7/11/2017		άοσμο		A	
Γεύση	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		άγευστο		A	
	7/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	1,04	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		0,39		A	
	7/11/2017		0,25		A	
pH	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,3	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		7,42		A	
	7/11/2017		7,81		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	669	2500	A	Μια φορά
	12/10/2017		664		A	
	7/11/2017		660		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	31,1	50	A	Μια φορά
	12/10/2017		29,24		A	
	7/11/2017		27		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	7/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	7/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	35		A	Μια φορά
	12/10/2017		34,8		A	
	7/11/2017		34,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	108,2		A	Μια φορά
	12/10/2017		107,4		A	
	7/11/2017		101		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	19,44		A	Μια φορά
	12/10/2017		19,4		A	
	7/11/2017		23,33		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	26,2	250	A	Μια φορά
	12/10/2017		17,7		A	
	7/11/2017		17,73		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μια φορά
	7/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μια φορά
	7/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μια φορά
	7/11/2017		0		A	

Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	TNTC	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	7/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	TNTC	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	7/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	15/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,24		A	Μια φορά
	7/11/2017		0,26		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 υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων