

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 <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		άσμο		A	
	4/10/2016		άσμο		A	
Γεύση	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		άγευστο		A	
	4/10/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		0		A	
	4/10/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,53	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		1,57		A	
	4/10/2016		0,3		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	34,8		A	Μία φορά
	10/6/2016		33,6		A	
	4/10/2016		34,4		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	93,8		A	Μία φορά
	10/6/2016		101,8		A	
	4/10/2016		101,8		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	27,7		A	Μία φορά
	10/6/2016		19,9		A	
	4/10/2016		21,9		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	33	50	A	Μία φορά
	10/6/2016		31,4		A	
	4/10/2016		30,3		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	4/10/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,39	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		7,28		A	
	4/10/2016		7,42		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	689	2500	A	Μία φορά
	10/6/2016		709		A	
	4/10/2016		689		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	15,6		A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	10/6/2016		19,9	250	A	
	4/10/2016		19,9		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	4/10/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	4/10/2016		1		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	4/10/2016		1		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	4/10/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	4/10/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	4/10/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο / 100 mL	28/3/2016	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,3		A	Μία φορά
	4/10/2016		0,3		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