

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	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	2/9/2015		άσμο		A	
Γεύση	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	2/9/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	2/9/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,7	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	2/9/2015		0,49		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	34,4		A	Μία φορά
	2/9/2015		33,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	100,2		A	Μία φορά
	2/9/2015		93,8		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	22,8		A	Μία φορά
	2/9/2015		25,3		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	33,5	50	A	Μία φορά
	2/9/2015		34,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	2/9/2015		n.d. ²		A	
pH	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,28	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
	2/9/2015		7,46		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	656	2500	A	Μία φορά
	2/9/2015		705		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	21,3	250	A	Μία φορά
	2/9/2015		14,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	2/9/2015		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	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	2/9/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	2/9/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	2/9/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	2/9/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	2/9/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο / 100 mL	23/3/2015	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,2		A	Μία φορά
	2/9/2015		0,26		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------	--

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