

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΛΑΚΚΙΑΣ
Οικισμός	ΛΑΚΚΙΑΣ
Πληθυσμός οικισμού	450
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΑΚΚΙΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Λ1 ΛΑΚΚΙΑΣ, 2. Λ2 ΛΑΚΚΙΑΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 90 (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	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		όσμο		A	
	21/11/2017		όσμο		A	
Γεύση	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		άγευστο		A	
	21/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		0		A	
	21/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	1,15	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		0,58		A	
	21/11/2017		0,64		A	
pH	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,53	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		7,47		A	
	21/11/2017		4,5		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	568	2500	A	Μια φορά
	12/10/2017		563		A	
	21/11/2017		561		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	7,06	50	A	Μια φορά
	12/10/2017		7,53		A	
	21/11/2017		5,76		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	21/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	21/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	30,2		A	Μια φορά
	12/10/2017		29		A	
	21/11/2017		28,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	58,5		A	Μια φορά
	12/10/2017		55,3		A	
	21/11/2017		56,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	37,9		A	Μια φορά
	12/10/2017		36,9		A	
	21/11/2017		35		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	36,9	250	A	Μια φορά
	12/10/2017		29,8		A	
			29,1		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	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μια φορά
	21/11/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μια φορά
	21/11/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0	0	A	Μια φορά
	21/11/2017		0		A	

Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	TNTC	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	21/11/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	TNTC	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	21/11/2017		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	6/3/2017	ΠΛΑΤΕΙΑ	0,31		A	Μια φορά
	21/11/2017		0,4		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