

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

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

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΑΚΚΙΑΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. Λ1 ΛΑΚΚΙΑΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 110 (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	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	20/5/2014		όσμο		A	
	27/8/2014		όσμο		A	
	24/11/2014		όσμο		A	
Γεύση	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	20/5/2014		άγευστο		A	
	27/8/2014		άγευστο		A	
	24/11/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	20/5/2014		0		A	
	27/8/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,14	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	20/5/2014		0,46		A	
	27/8/2014		0,43		A	
	24/11/2014		0,19		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	25,8		A	Μία φορά
	20/5/2014		29		A	
	27/8/2014		28,8		A	
	24/11/2014		29,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	55,3		A	Μία φορά
	20/5/2014		53,7		A	
	27/8/2014		54,5		A	
	24/11/2014		56,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	29,2		A	Μία φορά
	20/5/2014		37,9		A	
	27/8/2014		36,9		A	
	24/11/2014		37,4		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	n.d. ²	50	A	Μία φορά
	20/5/2014		n.d. ²		A	
	27/8/2014		6,1		A	
	24/11/2014		33,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	20/5/2014		n.d. ²		A	
	27/8/2014		n.d. ²		A	
	24/11/2014		n.d. ²		A	
pH	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	7,24	6,5<Ph<9,5	A	Μία φορά
	20/5/2014		7,33		A	
	27/8/2014		7,5		A	
	24/11/2014		7,48		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	586	2500	A	Μία φορά
	20/5/2014		600		A	
	27/8/2014		597		A	
	24/11/2014		594		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	33,3		A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	20/5/2014		43,9	250	A	
	27/8/2014		47,5		A	
	24/11/2014		31,9		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,18	0,5	A	Μία φορά
	20/5/2014		n.d. ²		A	
	27/8/2014		n.d. ²		A	
	24/11/2014		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	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	20/5/2014		0		A	
	27/8/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	20/5/2014		0		A	
	27/8/2014		0		A	
	24/11/2014		1		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	20/5/2014		0		A	
	27/8/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	20/5/2014		0		A	
	27/8/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	20/5/2014		0		A	
	27/8/2014		0		A	
	24/11/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	12/3/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,24		A	Μία φορά
	20/5/2014		0,27		A	
	27/8/2014		0,32		A	
	24/11/2014		0,45		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