

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	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	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		άοσμο		A	
	4/10/2016		άοσμο		A	
Γεύση	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	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)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	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)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,13	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		0,47		A	
	4/10/2016		0,69		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	29,4		A	Μία φορά
	10/6/2016		28,2		A	
	4/10/2016		28,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	57,7		A	Μία φορά
	10/6/2016		58,5		A	
	4/10/2016		56,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	36,5		A	Μία φορά
	10/6/2016		33,1		A	
	4/10/2016		34,5		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	6,53	50	A	Μία φορά
	10/6/2016		9,35		A	
	4/10/2016		5,9		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		n.d. ²		A	
	4/10/2016		n.d. ²		A	
pH	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	7,65	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		7,6		A	
	4/10/2016		7,78		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	579	2500	A	Μία φορά
	10/6/2016		593		A	
	4/10/2016		586		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	29,1		A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	10/6/2016		34	250	A	
	4/10/2016		34,7		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		n.d. ²		A	
	4/10/2016		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	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	4/10/2016		187		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	4/10/2016		174		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	4/10/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	4/10/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	4/10/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	29/3/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,34		A	Μία φορά
	4/10/2016		0,37		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