

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ
Οικισμός	ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ
Πληθυσμός οικισμού	150
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ

Υδροληψία Γεώτρηση 1. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 15 (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	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/12/2015		άσμο		A	
Γεύση	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/12/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/12/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0,35	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους	A	Μία φορά
	8/12/2015		0,35		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	35,4		A	Μία φορά
	8/12/2015		29		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	72,1		A	Μία φορά
	8/12/2015		66,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	42,3		A	Μία φορά
	8/12/2015		30,1		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	55	50	B	Μία φορά
	8/12/2015		54,8		B	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	8/12/2015		n.d. ²		A	
pH	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	7,44	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
	8/12/2015		7,76		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	786	2500	A	Μία φορά
	8/12/2015		767		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	46,1	250	A	Μία φορά
	8/12/2015		43,3		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	8/12/2015		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 / 100 mL	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	8/12/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 100 mL	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	8/12/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	8/12/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	8/12/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0	0	A	Μία φορά
	8/12/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	16/3/2015	ΟΙΚΙΑ	0,2		A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	8/12/2015		0,23		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 Ζωραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων