

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	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		άοσμο		A	
	4/10/2016		άοσμο		A	
	3/11/2016		άοσμο		A	
Γεύση	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		άγευστο		A	
	4/10/2016		άγευστο		A	
	3/11/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		0		A	
	4/10/2016		0		A	
	3/11/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0,74	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μία φορά
	10/6/2016		0,43		A	
	4/10/2016		0,21		A	
	3/11/2016		0,87		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	32		A	Μία φορά
	10/6/2016		30		A	
	4/10/2016		31,2		A	
	3/11/2016		34,6		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	69,7		A	Μία φορά
	10/6/2016		70,5		A	
	4/10/2016		71,3		A	
	3/11/2016		68,1		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	35,5		A	Μία φορά
	10/6/2016		30,1		A	
	4/10/2016		32,6		A	
	3/11/2016		42,8		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	60,3	50	B	Μία φορά
	10/6/2016		60,2		B	
	4/10/2016		52,6		B	
	3/11/2016		46,5		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		n.d. ²		A	
	4/10/2016		n.d. ²		A	
	3/11/2016		n.d. ²		A	
pH	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	7,66	6,5<Ph<9,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		7,49		A	
	4/10/2016		7,61		A	
	3/11/2016		7,37		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	770	2500	A	Μία φορά
	10/6/2016		782		A	
	4/10/2016		747		A	
	3/11/2016		736		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	44,7	250	A	Μία φορά
	10/6/2016		41,8		A	
	4/10/2016		44,7		A	
	3/11/2016		41,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	n.d. ²	0,5	A	Μία φορά
	10/6/2016		n.d. ²		A	
	4/10/2016		n.d. ²		A	
	3/11/2016		n.d. ²		A	

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

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	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	2	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	4/10/2016		3		A	
	28/11/2016		1		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 100 mL	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	3	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	4/10/2016		8		A	
	28/11/2016		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	0	A	Μια φορά
	4/10/2016		0		A	
	28/11/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	0	A	Μια φορά
	4/10/2016		0		A	
	28/11/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	0	A	Μια φορά
	4/10/2016		0		A	
	28/11/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	28/3/2016	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0,35		A	Μια φορά
	4/10/2016		0,25		A	
	28/11/2016		0,52		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