

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ
Οικισμός	ΚΑΤΩ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ
Πληθυσμός οικισμού	80
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: 16 (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	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		άοσμο		A	
	7/11/2017		άοσμο		A	
Γεύση	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		άγευστο		A	
	7/11/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		0		A	
	7/11/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1,26	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	12/10/2017		0,26		A	
	7/11/2017		1,03		A	
pH	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	7,42	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		7,47		A	
	7/11/2017		8,05		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	745	2500	A	Μια φορά
	12/10/2017		727		A	
	7/11/2017		719		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	57,6	50	B	Μια φορά
	12/10/2017		51,39		B	
	7/11/2017		51		B	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	n.d. ²	0,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	7/11/2017		n.d. ²		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	n.d. ²	0,5	A	Μια φορά
	12/10/2017		n.d. ²		A	
	7/11/2017		n.d. ²		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	32,4		A	Μια φορά
	12/10/2017		32,4		A	
	7/11/2017		31,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	75,4		A	Μια φορά
	12/10/2017		72,1		A	
	7/11/2017		68,14		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	33		A	Μια φορά
	12/10/2017		35		A	
	7/11/2017		34,51		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	49,6	250	A	Μια φορά
	12/10/2017		38,3		A	
	7/11/2017		37,58		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριειδή / 100 mL	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	0	A	Μια φορά
	20/12/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	0	A	Μια φορά
	20/12/2017		0		A	

Εντερόκοκκοι / 100 mL	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0	0	A	Μια φορά
	20/12/2017		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	TNTC	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	20/12/2017		10		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	TNTC	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	20/12/2017		14		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	6/3/2017	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	0,35		A	Μια φορά
	20/12/2017		0,41		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