

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	Τ.Κ. ΟΙΚ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	240
Αριθμός πηγών υδροληψίας	ΔΥΟ (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ "ΦΙΛΟΘΕΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΦΙΛΟΘΕΗ 2 ΝΕΑ "ΠΑΝΩ" = 30m <sup>3</sup> /h 2.ΦΙΛΟΘΕΗ 3 ΠΑΛΙΑ"ΚΑΤΩ" = 35m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 48 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	6/9/2017		άοσμο		A	
	12/10/2017		άοσμο		A	
Γεύση	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	6/9/2017		άγευστο		A	
	12/10/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	6/9/2017		0		A	
	12/10/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,3	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Μια φορά
	6/9/2017		0,2		A	
	12/10/2017		0,21		A	
pH	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	8,11	6,5<pH<9,5	A	Μια φορά
	6/9/2017		8,18		A	
	12/10/2017		8,28		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	441	2500	A	Μια φορά
	6/9/2017		427		A	
	12/10/2017		440		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	2,5	50	A	Μια φορά
	6/9/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	12/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Μια φορά
	6/9/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	12/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Μια φορά
	6/9/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	12/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	21		A	Μια φορά
	6/9/2017		19		A	
	12/10/2017		19		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	26,5		A	Μια φορά
	6/9/2017		16,8		A	
	12/10/2017		17,6		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	44,7		A	Μια φορά
	6/9/2017		36		A	
	12/10/2017		35,5		A	
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	40,3	250	A	Μια φορά
	6/9/2017		32,6		A	
	12/10/2017		35,5		A	

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	0	A	Μια φορά
	6/9/2017		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0	0	A	Μια φορά
	6/9/2017		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	13/2/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0		A	Μια φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	6/9/2017		0	0	A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	13/2/2017 6/9/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	6 0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A A	Μια φορά
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	13/2/2017 6/9/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0 0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A A	Μια φορά
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	13/2/2017 6/9/2017	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,32 0,27		A A	Μια φορά

**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