

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
Οικισμός	Τ.Κ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
Πληθυσμός οικισμού	3800
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δύο (2)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΒΑ1, 2.ΒΑ2	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 650 (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	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	άσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		άσμο		A	
	7/4/2014		άσμο		A	
	20/5/2014		άσμο		A	
	21/7/2014		άσμο		A	
	26/8/2014		άσμο		A	
	20/10/2014		άσμο		A	
	10/11/2014		άσμο		A	
	17/12/2014		άσμο		A	
Γεύση	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		άγευστο		A	
	7/4/2014		άγευστο		A	
	20/5/2014		άγευστο		A	
	21/7/2014		άγευστο		A	
	26/8/2014		άγευστο		A	
	20/10/2014		άγευστο		A	
	10/11/2014		άγευστο		A	
	17/12/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Ρt/Co)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0		A	
	7/4/2014		0		A	
	20/5/2014		0		A	
	21/7/2014		0		A	
	26/8/2014		0		A	
	20/10/2014		0		A	
	10/11/2014		0		A	
	17/12/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,56	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0,25		A	
	7/4/2014		0,36		A	
	20/5/2014		2,54		A	
	21/7/2014		0,25		A	
	26/8/2014		0,17		A	
	20/10/2014		0,23		A	
	10/11/2014		0,44		A	
	17/12/2014		0,23		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	37		A	Μία φορά
	12/3/2014		38		A	
	7/4/2014		36,6		A	
	20/5/2014		37,6		A	
	21/7/2014		39		A	
	26/8/2014		38,4		A	
	20/10/2014		38,2		A	
	10/11/2014		38,6		A	
	17/12/2014		39		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	49,7		A	Μία φορά /έτος
	12/3/2014		47,3		A	
	7/4/2014		41,7		A	
	20/5/2014		46,4		A	
	21/7/2014		69		A	
	26/8/2014		52,1		A	
	20/10/2014		48,1		A	
	10/11/2014		48,1		A	
	17/12/2014		49,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	59,8		A	Μία φορά /έτος
	12/3/2014		63,7		A	
	7/4/2014		63,7		A	
	20/5/2014		63,7		A	
	21/7/2014		67,6		A	
	26/8/2014		61,7		A	
	20/10/2014		63,7		A	
	10/11/2014		64,6		A	
	17/12/2014		64,7		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	22,6	50	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		18,2		A	
	7/4/2014		22,6		A	
	20/5/2014		20,4		A	
	21/7/2014		23,5		A	
	26/8/2014		22,2		A	
	20/10/2014		24,1		A	
	10/11/2014		25,5		A	
	17/12/2014		25,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		n.d. ²		A	
	7/4/2014		n.d. ²		A	
	20/5/2014		n.d. ²		A	
	21/7/2014		n.d. ²		A	
	26/8/2014		n.d. ²		A	
	20/10/2014		n.d. ²		A	
	10/11/2014		n.d. ²		A	
	17/12/2014		n.d. ²		A	
pH	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	7,51	6,5<pH<9,5	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		7,68		A	
	7/4/2014		7,62		A	
	20/5/2014		7,63		A	
	21/7/2014		8,01		A	
	26/8/2014		7,89		A	
	20/10/2014		7,69		A	
	10/11/2014		7,72		A	
	17/12/2014		7,72		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	747	2500	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		740		A	
	7/4/2014		742		A	
	20/5/2014		763		A	
	21/7/2014		665		A	
	26/8/2014		751		A	
	20/10/2014		746		A	
	10/11/2014		750		A	
	17/12/2014		778		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	34,7	250	A	Μία φορά /έτος
	12/3/2014		36,9		A	
	7/4/2014		30,6		A	
	20/5/2014		47,5		A	
	21/7/2014		59,6		A	
	26/8/2014		51,1		A	
	20/10/2014		31,5		A	
	10/11/2014		34		A	
	17/12/2014				A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		n.d. ²		A	
	7/4/2014		n.d. ²		A	
	20/5/2014		n.d. ²		A	
	21/7/2014		n.d. ²		A	
	26/8/2014		n.d. ²		A	
	20/10/2014		n.d. ²		A	
	10/11/2014		n.d. ²		A	
	17/12/2014		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	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0		A	
	7/4/2014		0		A	
	20/5/2014		<3		A	
	21/7/2014		0		A	
	26/8/2014		0		A	
	20/10/2014		0		A	
	10/11/2014		1		A	
	17/12/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0		A	
	7/4/2014		0		A	
	20/5/2014		<2		A	
	21/7/2014		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	26/8/2014		0	7 ημεσ ασήμαντες μεταβολής.	A	
	20/10/2014		0		A	
	10/11/2014		1		A	
	17/12/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	0	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0		A	
	7/4/2014		0		A	
	20/5/2014		0		A	
	21/7/2014		0		A	
	26/8/2014		0		A	
	20/10/2014		0		A	
	10/11/2014		0		A	
	17/12/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	0	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0		A	
	7/4/2014		0		A	
	20/5/2014		0		A	
	21/7/2014		0		A	
	26/8/2014		0		A	
	20/10/2014		0		A	
	10/11/2014		0		A	
	17/12/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	0	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0		A	
	7/4/2014		0		A	
	20/5/2014		0		A	
	21/7/2014		0		A	
	26/8/2014		0		A	
	20/10/2014		0		A	
	10/11/2014		0		A	
	17/12/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	11/2/2014	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,26	0	A	Εξι Φορές
	12/3/2014		0,25		A	
	7/4/2014		0,35		A	
	20/5/2014		0,34		A	
	21/7/2014		0,22		A	
	26/8/2014		0,43		A	
	20/10/2014		0,43		A	
	10/11/2014		0,34		A	
	17/12/2014		0,4		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