

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	2/3/2015	ΕΠΑΛ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		άοσμο		A	
	25/5/2015		άοσμο		A	
	22/7/2015		άοσμο		A	
	23/9/2015		άοσμο		A	
	9/11/2015		άοσμο		A	
Γεύση	2/3/2015	ΕΠΑΛ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		άγευστο		A	
	25/5/2015		άγευστο		A	
	22/7/2015		άγευστο		A	
	23/9/2015		άγευστο		A	
	9/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		0		A	
	25/5/2015		0		A	
	22/7/2015		0		A	
	23/9/2015		0		A	
	9/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	0,38	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		0,16		A	
	25/5/2015		0,25		A	
	22/7/2015		0,33		A	
	23/9/2015		0,3		A	
	9/11/2015		0,47		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	42		A	Μία φορά
	14/4/2015		40		A	
	25/5/2015		37,6		A	
	22/7/2015		39		A	
	23/9/2015		40		A	
	9/11/2015		36,2		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	48,1		A	Μία φορά /έτος
	14/4/2015		48,1		A	
	25/5/2015		44,1		A	
	22/7/2015		44,9		A	
	23/9/2015		48,9		A	
	9/11/2015		44,9		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	72,9		A	Μία φορά /έτος
	14/4/2015		68		A	
	25/5/2015		64,6		A	
	22/7/2015		67,6		A	
	23/9/2015		67,9		A	
	9/11/2015		60,8		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	24,2	50	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		24,7		A	
	25/5/2015		25,3		A	
	22/7/2015		25,9		A	
	23/9/2015		24,4		A	
	9/11/2015		24,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	n.d. ²	0,5	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		n.d. ²		A	
	25/5/2015		n.d. ²		A	
	22/7/2015		n.d. ²		A	
	23/9/2015		n.d. ²		A	
	9/11/2015		n.d. ²		A	
pH	2/3/2015	ΕΠΑΛ	7,64	6,5<pH<9,5	A	Εξι Φορές
	14/4/2015		7,96		A	
	25/5/2015		7,8		A	
	22/7/2015		8,04		A	
	23/9/2015		7,9		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	9/11/2015		7,88		A	
Αγωγιμότητα (σε $\mu\text{S/cm}$)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	748	2500	A	Έξι Φορές
	14/4/2015		741		A	
	25/5/2015		678		A	
	22/7/2015		737		A	
	23/9/2015		756		A	
	9/11/2015		752		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	35,5	250	A	Μία φορά /έτος
	14/4/2015		37,6		A	
	25/5/2015		40		A	
	22/7/2015		29,1		A	
	23/9/2015		31,9		A	
	9/11/2015		38,2		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	2/3/2015	ΕΠΑΛ	n.d. ²	0,5	A	Έξι Φορές
	14/4/2015		n.d. ²		A	
	25/5/2015		n.d. ²		A	
	22/7/2015		n.d. ²		A	
	23/9/2015		n.d. ²		A	
	9/11/2015		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 / 1 mL	25/2/2015	ΕΠΑΛ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	2/3/2015		1		A	
	14/4/2015		5		A	
	25/5/2015		2		A	
	22/7/2015		0		A	
	23/9/2015		0		A	
	9/11/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	25/2/2015	ΕΠΑΛ	1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	2/3/2015		0		A	
	14/4/2015		5		A	
	25/5/2015		0		A	
	22/7/2015		0		A	
	23/9/2015		0		A	
	9/11/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	25/2/2015	ΕΠΑΛ	0	0	A	Έξι Φορές
	2/3/2015		0		A	
	14/4/2015		0		A	
	25/5/2015		0		A	
	22/7/2015		0		A	
	23/9/2015		0		A	
	9/11/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	25/2/2015	ΕΠΑΛ	0	0	A	Έξι Φορές
	2/3/2015		0		A	
	14/4/2015		0		A	
	25/5/2015		0		A	
	22/7/2015		0		A	
	23/9/2015		0		A	
	9/11/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	25/2/2015	ΕΠΑΛ	0	0	A	Έξι Φορές
	2/3/2015		0		A	
	14/4/2015		0		A	
	25/5/2015		0		A	
	22/7/2015		0		A	
	23/9/2015		0		A	
	9/11/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	25/2/2015	ΕΠΑΛ	0,26	0	A	Έξι Φορές
	2/3/2015		0,27		A	
	14/4/2015		0,2		A	
	25/5/2015		0,2		A	
	22/7/2015		0,24		A	
	23/9/2015		0,32		A	
	9/11/2015		0,26		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

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

3 : TNTC = Too Numerus To Count (ακαταμέτρητα)

Οι υπεύθυνες για τις αναλύσεις

Μπουλσουράνη Ζωγραφιά
Χημικός, MSc

Παναγιώτου Αικατερίνη
Τεχνολόγος Τροφίμων