

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΤΡΙΑΔΙΟΥ
Οικισμός	ΤΡΙΑΔΙΟΥ
Πληθυσμός οικισμού	1500
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δυο (2)

Υδροληψία Γεωτρήσεις: Τριαδίου 25 m ³ /h, INTERMPPTON 60m ³ /h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 2040 (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	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		όσμο		A	
	1/6/2016		όσμο		A	
	31/8/2016		όσμο		A	
Γεύση	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		άγευστο		A	
	1/6/2016		άγευστο		A	
	31/8/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,31	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0,47		A	
	1/6/2016		0,17		A	
	31/8/2016		0,21		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	28		A	Μία φορά
	20/4/2016		22,6		A	
	1/6/2016		28,8		A	
	31/8/2016		27,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	27,8		A	Μία φορά
	20/4/2016		5,6		A	
	1/6/2016		33,7		A	
	31/8/2016		27,3		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	51,5		A	Μία φορά
	20/4/2016		51,5		A	
	1/6/2016		49,6		A	
	31/8/2016		51		A	
Νιτρικά(NO ₃) (σε mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	12,3	50	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		2,03		A	
	1/6/2016		15,6		A	
	31/8/2016		11,1		A	
Νιτρώδη(NO ₂) (σε mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		n.d. ²		A	
	1/6/2016		n.d. ²		A	
	31/8/2016		n.d. ²		A	
pH	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	8,43	6,5<pH<9,5	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		8,64		A	
	1/6/2016		8,32		A	
	31/8/2016		8,4		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	538	2500	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		416		A	
	1/6/2016		561		A	
	31/8/2016		542		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	34,7	250	A	Μία φορά
	20/4/2016		21,3		A	
	1/6/2016		29,1		A	
	31/8/2016		24,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		n.d. ²		A	
	1/6/2016		n.d. ²		A	
	31/8/2016		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
--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------	--

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	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		1		A	
	1/6/2016		2		A	
	31/8/2016		3		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		1		A	
	1/6/2016		7		A	
	31/8/2016		3		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0		A	
	1/6/2016		0		A	
	31/8/2016		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο (mg/L)	2/3/2016	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,39	-	A	Τεσσερις φορές
	20/4/2016		0,43		A	
	1/6/2016		0,37		A	
	31/8/2016		0,44		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