

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	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		όσμο		A	
	23/6/2014		όσμο		A	
	1/9/2014		όσμο		A	
Γεύση	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		άγευστο		A	
	23/6/2014		άγευστο		A	
	1/9/2014		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,38	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0,2		A	
	23/6/2014		0,31		A	
	1/9/2014		0,2		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	29,8		A	Μία φορά
	22/4/2014		30,8		A	
	23/6/2014		29,4		A	
	1/9/2014		31,8		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	32,9		A	Μία φορά
	22/4/2014		36,9		A	
	23/6/2014		31,26		A	
	1/9/2014		46,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	52,5		A	Μία φορά
	22/4/2014		52,5		A	
	23/6/2014		52,5		A	
	1/9/2014		49,1		A	
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	9,3	50	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		12,9		A	
	23/6/2014		14,1		A	
	1/9/2014		14,8		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	n.d. ²	0,5	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		n.d. ²		A	
	23/6/2014		n.d. ²		A	
	1/9/2014		n.d. ²		A	
pH	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	7,93	6,5<Ph<9,5	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		8,19		A	
	23/6/2014		8,34		A	
	1/9/2014		8,3		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	577	2500	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		588		A	
	23/6/2014		508		A	
	1/9/2014		573		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	24,1	250	A	Μία φορά
	22/4/2014		30,6		A	
	23/6/2014		32,6		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	1/9/2014		31,9	200	A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,11	0,5	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		n.d. ²		A	
	23/6/2014		n.d. ²		A	
	1/9/2014		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	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		<2		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0	0	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0		A	
	23/6/2014		0		A	
	1/9/2014		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	11/3/2014	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,4	-	A	Τεσσερις φορές
	22/4/2014		0,27		A	
	23/6/2014		0,38		A	
	1/9/2014		0,2		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 ανιχνεύθηκε/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