

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

ΤΜΗΜΑ 1

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

Η περιοχή υδροδοτείται από την " ΠΑΝΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΙΑΔΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: Τριαδίου 25 m³/h, ΙΝΤΕΡΜΠΡΤΟΝ 60m³/h	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 2040 (m³/ημ)	Από επιφανειακά	Από υπόγεια νερά

**Αριθμός πηγών
υδροδότησης που
χρησιμοποιούνται
κυρίως ή αποκλειστικά**

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
pH - 25 °C	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	8,3	pH units	6,5 - 9,5	A	Μία φορά /έτος
Αγωγιμότητα 25 °C	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	582	μS/cm	<2500	A	Μία φορά /έτος
Θολότητα	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,32	FNU	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμα	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	<5	mg/l Pt	-	A	Μία φορά /έτος
Οσμή	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Γεύση	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Αποδεκτή		-	A	Μία φορά /έτος
Σκληρότητα Ολική	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	283	mg/l CaCO ₃	-	A	Μία φορά /έτος
Οξειδωσιμότητα	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	<0,5	mg/l O ₂	<5	A	Μία φορά /έτος
Αργίλιο (Al)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	<1,25	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Αντιμόνιο(Sb)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,03	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Αρσενικό (As)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,61	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Βόριο (B)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	44	μg/l	<1000	A	Μία φορά /έτος
Κάδμιο (Cd)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	<0,035	μg/l	<5	A	Μία φορά /έτος
Ασβέστιο (Ca)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	27,7	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Χρώμιο (Cr)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	4,3	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χαλκός (Cu)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	1,8	μg/l	<2000	A	Μία φορά /έτος
Σίδηρος(Fe)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	4,4	μg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Μόλυβδος(Pb)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,13	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Μαγνήσιο (Mg)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	52	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Μαγγάνιο(Mn)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,078	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Υδράργυρος(Hg)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Νικέλιο (Ni)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,25	μg/l	<20	A	Μία φορά /έτος
Σελήνιο (Se)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,25	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Νάτριο (Na)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	14	mg/l	<200	A	Μία φορά /έτος
Βρωμικά (BrO ₃)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	Μία φορά /έτος
Κυανιούχα (CN)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Χλωριούχα (Cl)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	25,5	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος
Φθοριούχα (F)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,62	mg/l	<1,5	A	Μία φορά /έτος
Νιτρικά (NO ₃)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	12,2	mg/l	<50	A	Μία φορά /έτος
Νιτρώδη (NO ₂)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Αμμώνιο (NH ₄)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	<0,5	A	Μία φορά /έτος
Φωσφορικά (PO ₄)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/l	-	A	Μία φορά /έτος
Θειικά (SO ₄)	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	22	mg/l	<250	A	Μία φορά /έτος

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
ΤΟC	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,53	mg/l C	-	A	Μία φορά /έτος

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδες	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη
1,2 Διχλωροαιθάνιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<3	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βινυλοχλωρίδιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ολικά Τριαλογονομεθάνια	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	10	μg/l	<100	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Χλωροφόρμιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	1,2	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βρωμοφόρμιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	6,5	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βρωμοδιχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	0,41	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	1,9	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<10	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τριχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Τετραχλωροαιθυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(α)πυρένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,01	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(β)φθορανθένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
βενζο(κ)φθοροανθένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζο(g,h,i) περυλένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ινδενο(1,2,3-c,d) πυρένιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	-	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Βενζόλιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Ακρυλαμίδιο	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια
Επιχλωρυδρίνη	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκε	μg/l	<0,1	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Μονάδα	Παραμετρική Τιμή	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα
Σύνολο Παρασιτοκτόνων	16/12/2015	ΟΔΟΣ ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	Δεν ανιχνεύθηκαν	μg/l	<0,5	A	1 φορά ανα 2 χρόνια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία
Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από τα Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών με Υπεύθυνο Χημικού Εργαστηρίου τον κ. Πάυλο Νησιανάκη DVM, Χημικό MSc