

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Οικισμός	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	3000
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Μια (1)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις 1. ΑΓΠ1 ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 420 (m3/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
Χρώμα	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Θολότητα	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,22	Αποδεκτο για τους καταναλωτές και ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Ολική Σκληρότητα	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	29,6		A	Μία φορά
Βόριο(B)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,25	1	A	Μία φορά
Ασβέστιο (Ca)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	38,4		A	Μία φορά
Μαγνήσιο (Mg)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	46		A	Μία φορά
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	13,5	50	A	Μία φορά
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,05	0,5	A	Μία φορά
Φθοριούχα (F ⁻)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,11	1,5	A	Μία φορά
ΤΟC	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,01	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	A	Μία φορά
Κυανιούχα	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,010	50	A	Μία φορά
pH	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	7,54	6,5<pH<9,5	A	Μία φορά
Αγωγιμότητα	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	683	2500	A	Μία φορά
Χλωριούχα (Cl ⁻)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	42,6	250	A	Μία φορά
Θειικά (SO ₄ ⁼²⁻)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	21,3	250	A	Μία φορά
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	0,16	0,5	A	Μία φορά
Αντιμόνιο(Sb)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	5	A	Μία φορά
Αρσενικό (As)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	10	A	Μία φορά
Κάδμιο (Cd)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	5	A	Μία φορά
Χρώμιο (Cr)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	28,27	50	A	Μία φορά
Χαλκός	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	2	A	Μία φορά
Μόλυβδος(Pb)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	25	A	Μία φορά
Υδράργυρος(Hg)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	1	A	Μία φορά
Νικέλιο	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	20	A	Μία φορά
Σελήνιο	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	10	A	Μία φορά
Αργίλιο (Al)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	200	A	Μία φορά
Σίδηρος(Fe)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	200	A	Μία φορά
Μαγγάνιο(Mn)	12/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	50	A	Μία φορά

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ-ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση Δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή παραμέτρου	Τάξη ¹	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ακρυλαμίδιο	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,02	0,1	A	Μία φορά
Σύνολο Παρασιτοκτόνων, 375 δραστικές ενώσεις	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,03	0,5	A	Μία φορά
PCBs (Σύνολο)	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,02	0,5	A	Μία φορά
Βενζόλιο	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,04	1	A	Μία φορά
Επιχλωριδίνη	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,02	0,1	A	Μία φορά
Τετραχλωροαιθάνιο+ Τριχλωροαιθάνιο + 1,2 διχλωροαιθάνιο (άθροισμα συγκεντρώσεων)	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,5	10	A	Μία φορά

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Τριαλογονομεθάνια: Χλωροφόρμιο Βρωμοφόρμιο Διβρωμοχλωρομεθάνιο Βρωμοδιχλωρομεθάνιο Διχλωρομεθάνιο 1,1,1- Τρίχλωροαιθάνιο 1,1,1,2- τετράχλωροαιθάνιο 1,2- Δίχλωροαιθάνιο	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	2,22	100	A	Μία φορά
Βινυλοχλωρίδιο	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,1	0,5	A	Μία φορά
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (Αθροισμα) Βενζο(β)φθορανθένιο Βενζο(λ)φθορανθένιο Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,02	0,1	A	Μία φορά
Βενζο-α-πυρένιο	20/10/2012	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	<0,005	0,01	A	Μία φορά

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