

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Τ.Κ. ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ
Οικισμός	ΠΛΑΓΙΑΡΙ
Πληθυσμός οικισμού	5500
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Τρεις (3)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις Α.1.1., Α.1.2, Α.1.3 ΠΛΑΓΙΑΡΙΟΥ	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 1025 (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
Όσμή	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	όσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		όσμο		A	
	15/4/2015		όσμο		A	
	19/5/2015		όσμο		A	
	24/6/2015		όσμο		A	
	15/7/2015		όσμο		A	
	9/9/2015		όσμο		A	
	14/10/2015		όσμο		A	
	3/11/2015		όσμο		A	
Γεύση	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		άγευστο		A	
	15/4/2015		άγευστο		A	
	19/5/2015		άγευστο		A	
	24/6/2015		άγευστο		A	
	15/7/2015		άγευστο		A	
	9/9/2015		άγευστο		A	
	14/10/2015		άγευστο		A	
	3/11/2015		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0		A	
	15/4/2015		0		A	
	19/5/2015		0		A	
	24/6/2015		0		A	
	15/7/2015		0		A	
	9/9/2015		0		A	
	14/10/2015		0		A	
	3/11/2015		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,36	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0,54		A	
	15/4/2015		0,34		A	
	19/5/2015		0,91		A	
	24/6/2015		0,64		A	
	15/7/2015		0,41		A	
	9/9/2015		1,92		A	
	14/10/2015		0,78		A	
	3/11/2015		0,6		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	37		A	Μία φορά
	24/3/2015		38		A	
	15/4/2015		36,2		A	
	19/5/2015		29,4		A	
	24/6/2015		27,2		A	
	15/7/2015		30,2		A	
	9/9/2015		29,6		A	
	14/10/2015		30,6		A	
	3/11/2015		33		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	72,1		A	Μία φορά
	24/3/2015		72,2		A	
	15/4/2015		69,7		A	
	19/5/2015		53,7		A	
	24/6/2015		49,7		A	
	15/7/2015		60,9		A	
	9/9/2015		48,1		A	
	14/10/2015		59,3		A	
	3/11/2015		62,5		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	46,2		A	Μία φορά
	24/3/2015		48,5		A	
	15/4/2015		45,7		A	
	19/5/2015		38,9		A	
	24/6/2015		35,9		A	
	15/7/2015		36,5		A	
	9/9/2015		42,8		A	
	14/10/2015		38,4		A	
	3/11/2015		42,3		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Νιτρικά(NO ₃ ⁻) (σε mg/L)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	19,2		A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		16,4		A	
	15/4/2015		18		A	
	19/5/2015		9,19		A	
	24/6/2015		7,55		A	
	15/7/2015		11,4		A	
	9/9/2015		7,53		A	
	14/10/2015		10,8		A	
	3/11/2015		16,9		A	
Νιτρώδη(NO ₂ ⁻) (σε mg/L)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		n.d. ²		A	
	15/4/2015		n.d. ²		A	
	19/5/2015		n.d. ²		A	
	24/6/2015		n.d. ²		A	
	15/7/2015		n.d. ²		A	
	9/9/2015		n.d. ²		A	
	14/10/2015		n.d. ²		A	
	3/11/2015		n.d. ²		A	
pH	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	7,76	6,5<pH<9,5	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		7,72		A	
	15/4/2015		8,08		A	
	19/5/2015		7,96		A	
	24/6/2015		8,15		A	
	15/7/2015		8,15		A	
	9/9/2015		8		A	
	14/10/2015		8,05		A	
	3/11/2015		7,91		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	1107	2500	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		1121		A	
	15/4/2015		1137		A	
	19/5/2015		1009		A	
	24/6/2015		1068		A	
	15/7/2015		1018		A	
	9/9/2015		1099		A	
	14/10/2015		1087		A	
	3/11/2015		1109		A	
Χλωριούχα(Cl ⁻) (σε mg/L)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	140,4	250	A	Μία φορά /έτος
	24/3/2015		149,2		A	
	15/4/2015		144		A	
	19/5/2015		122		A	
	24/6/2015		123,4		A	
	15/7/2015		132,6		A	
	9/9/2015		117		A	
	14/10/2015		122,7		A	
	3/11/2015		141,8		A	
Αμμωνιακά(NH ₄ ⁺) (σε mg/L)	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. ²	0,5	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		n.d. ²		A	
	15/4/2015		n.d. ²		A	
	19/5/2015		n.d. ²		A	
	24/6/2015		n.d. ²		A	
	15/7/2015		n.d. ²		A	
	9/9/2015		n.d. ²		A	
	14/10/2015		n.d. ²		A	
	3/11/2015		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	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0		A	
	15/4/2015		0		A	
	19/5/2015		0		A	
	24/6/2015		0		A	
	15/7/2015		0		A	
	9/9/2015		0		A	
	14/10/2015		0		A	
	3/11/2015		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Ανευ ασυνήθους	A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0		A	
	15/4/2015		0		A	
	19/5/2015		0		A	
	24/6/2015		0		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη ¹	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	15/7/2015		0	μεταβολής.	A	
	9/9/2015		0		A	
	14/10/2015		0		A	
	3/11/2015		0		A	
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0		A	
	15/4/2015		0		A	
	19/5/2015		0		A	
	24/6/2015		0	0	A	
	15/7/2015		0		A	
	9/9/2015		0		A	
	14/10/2015		0		A	
	3/11/2015		0		A	
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0		A	
	15/4/2015		0		A	
	19/5/2015		0		A	
	24/6/2015		0	0	A	
	15/7/2015		0		A	
	9/9/2015		0		A	
	14/10/2015		0		A	
	3/11/2015		0		A	
Εντερόκοκκοι / 100 mL	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0		A	
	15/4/2015		0		A	
	19/5/2015		0		A	
	24/6/2015		0	0	A	
	15/7/2015		0		A	
	9/9/2015		0		A	
	14/10/2015		0		A	
	3/11/2015		0		A	
Ελεύθερο Χλώριο	18/2/2015	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,32		A	Εννιά Φορές
	24/3/2015		0,3		A	
	15/4/2015		0,42		A	
	19/5/2015		0,36		A	
	24/6/2015		0,33		A	
	15/7/2015		0,32		A	
	9/9/2015		0,64		A	
	14/10/2015		0,34		A	
	3/11/2015		0,5		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