

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 <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Όσμη	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/3/2016		άοσμο		A	
	10/5/2016		άοσμο		A	
	6/6/2016		άοσμο		A	
	11/7/2016		άοσμο		A	
	2/8/2016		άοσμο		A	
	13/9/2016		άοσμο		A	
	17/10/2016		άοσμο		A	
	23/11/2016		άοσμο		A	
	20/12/2016		άοσμο		A	
Γεύση	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/3/2016		άγευστο		A	
	10/5/2016		άγευστο		A	
	6/6/2016		άγευστο		A	
	11/7/2016		άγευστο		A	
	2/8/2016		άγευστο		A	
	13/9/2016		άγευστο		A	
	17/10/2016		άγευστο		A	
	23/11/2016		άγευστο		A	
	20/12/2016		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/3/2016		0		A	
	10/5/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	11/7/2016		0		A	
	2/8/2016		0		A	
	13/9/2016		0		A	
	17/10/2016		0		A	
	23/11/2016		0		A	
	20/12/2016		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,62	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά φορές
	22/3/2016		10,3		A	
	10/5/2016		3,51		A	
	6/6/2016		0,81		A	
	11/7/2016		0,41		A	
	2/8/2016		0,87		A	
	13/9/2016		0,95		A	
	17/10/2016		2		A	
	23/11/2016		0,36		A	
	20/12/2016		4,68		A	
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	31,4		A	Μία φορά
	22/3/2016		32,8		A	
	10/5/2016		26,4		A	
	6/6/2016		28,4		A	
	11/7/2016		27,2		A	
	2/8/2016		30,2		A	
	13/9/2016		32		A	
	17/10/2016		32,4		A	
	23/11/2016		27,8		A	
	20/12/2016		28		A	
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	62,5		A	Μία φορά
	22/3/2016		61,7		A	
	10/5/2016		47,3		A	
	6/6/2016		49,6		A	
	11/7/2016		43,3		A	
	2/8/2016		59,3		A	
	13/9/2016		60,9		A	
	17/10/2016		66,5		A	
	23/11/2016		53,7		A	
	20/12/2016		45,7		A	
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	38,4		A	Μία φορά
	22/3/2016		42,3		A	
	10/5/2016		35,5		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	6/6/2016		39		A	
	11/7/2016		39,9		A	
	2/8/2016		37,4		A	
	13/9/2016		40,8		A	
	17/10/2016		38,4		A	
	23/11/2016		34,9		A	
	20/12/2016		40,3		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> ) (σε mg/L)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	12,7		A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		12,7		A	
	10/5/2016		7,96		A	
	6/6/2016		14,7		A	
	11/7/2016		10,1		A	
	2/8/2016		7,54		A	
	13/9/2016		15,7		A	
	17/10/2016		14,5		A	
	23/11/2016		5,43		A	
	20/12/2016		5,82		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> ) (σε mg/L)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	10/5/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	6/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	11/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	2/8/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	13/9/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	17/10/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	23/11/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	20/12/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
pH	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	7,37	6,5<pH<9,5	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		8,03		A	
	10/5/2016		7,89		A	
	6/6/2016		8,03		A	
	11/7/2016		7,86		A	
	2/8/2016		7,49		A	
	13/9/2016		8,13		A	
	17/10/2016		8,14		A	
	23/11/2016		8,06		A	
	20/12/2016		7,89		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	1090	2500	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		1081		A	
	10/5/2016		1057		A	
	6/6/2016		1068		A	
	11/7/2016		1240		A	
	2/8/2016		1435		A	
	13/9/2016		1077		A	
	17/10/2016		1162		A	
	23/11/2016		1036		A	
	20/12/2016		1026		A	
Χλωριούχα(Cl) (σε mg/L)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	136,8	250	A	Μία φορά /έτος
	22/3/2016		135,4		A	
	10/5/2016		110,6		A	
	6/6/2016		117,6		A	
	11/7/2016		118,4		A	
	2/8/2016		202,1		A	
	13/9/2016		132		A	
	17/10/2016		150,3		A	
	23/11/2016		105,6		A	
	20/12/2016		104,9		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	10/5/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	6/6/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	11/7/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	2/8/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	13/9/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	17/10/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	23/11/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	
	20/12/2016		n.d. <sup>2</sup>		A	

**ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεισόφιλα Βακτήρια	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0		A	Εννιά Φορές

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
στους 37°C / 1 mL	22/3/2016		0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	
	10/5/2016		2		A	
	6/6/2016		3		A	
	11/7/2016		1		A	
	23/8/2016		2		A	
	13/9/2016		2		A	
	31/10/2016		0		A	
	23/11/2016		0		A	
	20/12/2016		0		A	
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		0		A	
	10/5/2016		3		A	
	6/6/2016		7		A	
	11/7/2016		3		A	
	23/8/2016		3		A	
	13/9/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	23/11/2016		0		A	
20/12/2016	0	A				
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		0		A	
	10/5/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	11/7/2016		0		A	
	23/8/2016		0		A	
	13/9/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	23/11/2016		0		A	
20/12/2016	0	A				
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		0		A	
	10/5/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	11/7/2016		0		A	
	23/8/2016		0		A	
	13/9/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	23/11/2016		0		A	
20/12/2016	0	A				
Εντερόκοκκοι / 100 mL	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0	0	A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		0		A	
	10/5/2016		0		A	
	6/6/2016		0		A	
	11/7/2016		0		A	
	23/8/2016		0		A	
	13/9/2016		0		A	
	31/10/2016		0		A	
	23/11/2016		0		A	
20/12/2016	0	A				
Ελεύθερο Χλώριο	12/1/2016	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,4		A	Εννιά Φορές
	22/3/2016		0,39		A	
	10/5/2016		0,38		A	
	6/6/2016		0,41		A	
	11/7/2016		0,42		A	
	23/8/2016		0,37		A	
	13/9/2016		0,54		A	
	31/10/2016		0,39		A	
	23/11/2016		0,27		A	
20/12/2016	0,52	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