

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ Δίκτυο ΚΟΤΡΩΝΙ
Οικισμός	ΤΡΙΛΟΦΟΣ
Πληθυσμός οικισμού	3700
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Δέκα (10)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΚΟΤΡΩΝΙ"

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1. Χριστοδουλίδη, 2. Κλωνή, 3. Κακαρίνου, 4. Σύνδεσμος Σ1, 5. Σύνδεσμος Σ2, 6. Σύνδεσμος Σ4, 7. Αποστόλου, 8. Κυφωνίδη, 9. Ρέμα, 10. Συναδού	Ποσοστό (%)	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 740 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Οσμή	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	άοσμο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		άοσμο		A	
	15/5/2017		άοσμο		A	
	19/7/2017		άοσμο		A	
	17/10/2017		άοσμο		A	
	25/10/2017		άοσμο		A	
	5/12/2017		άοσμο		A	
Γεύση	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	άγευστο	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		άγευστο		A	
	15/5/2017		άγευστο		A	
	19/7/2017		άγευστο		A	
	17/10/2017		άγευστο		A	
	25/10/2017		άγευστο		A	
	5/12/2017		άγευστο		A	
Χρώμα (σε μονάδες Pt/Co)	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		0		A	
	15/5/2017		0		A	
	19/7/2017		0		A	
	17/10/2017		0		A	
	25/10/2017		0		A	
	5/12/2017		0		A	
Θολότητα (σε μονάδες NTU)	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0,68	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		0,2		A	
	15/5/2017		1,12		A	
	19/7/2017		2,03		A	
	17/10/2017		5,23		A	
	25/10/2017		0,29		A	
	5/12/2017		0,33		A	
pH	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	8,11	6,5<pH<9,5	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		7,7		A	
	15/5/2017		7,72		A	
	19/7/2017		8,04		A	
	17/10/2017		7,7		A	
	25/10/2017		7,83		A	
	5/12/2017		7,95		A	
Αγωγιμότητα (σε μS/cm)	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	847	2500	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		860		A	
	15/5/2017		916		A	
	19/7/2017		719		A	
	17/10/2017		813		A	
	25/10/2017		837		A	
	5/12/2017		853		A	
Νιτρικά(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	9,01	50	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		8,17		A	
	15/5/2017		6,25		A	
	19/7/2017		7,92		A	
	17/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	25/10/2017		12,4		A	
	5/12/2017		11,08		A	
Νιτρώδη(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	15/2/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	n.d. <sup>2</sup>	0,5	A	Έξι Φορές
	21/3/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	15/5/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	19/7/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	17/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
	25/10/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	5/12/2017		n.d. <sup>2</sup>		A	
Αμμωνιακά(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (σε mg/L)	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 25/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	n.d. <sup>2</sup> n.d. <sup>2</sup> n.d. <sup>2</sup> n.d. <sup>2</sup> n.d. <sup>2</sup> n.d. <sup>2</sup> n.d. <sup>2</sup>	0,5	A A A A A A A	Έξι Φορές
Ολική Σκληρότητα (σε Γαλλικούς Βαθμούς)	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 25/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	34,8 31,4 32 31,4 26,6 36,4 36,8		A A A A A A A	Μία φορά
Ασβέστιο(Ca) (σε mg/L)	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 25/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	53,7 44,9 58,5 44,9 49,7 53,7 51,3		A A A A A A A	Μία φορά
Μαγνήσιο(Mg) (σε mg/L)	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 25/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	52 49,1 42,3 49,1 34,5 55,9 58,3		A A A A A A A	Μία φορά
Χλωριούχα(Cl <sup>-</sup> ) (σε mg/L)	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 25/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	99,9 88,6 87,9 70,9 79,4 102,1 97,8	250	A A A A A A A	Μία φορά

#### ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / 100 mL	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0 0 0 0 0 0	0	A A A A A A	Έξι Φορές
Κολοβακτηρίδια E.Coli / 100 mL	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0 0 0 0 0 0	0	A A A A A A	Έξι Φορές
Εντερόκοκκοι / 100 mL	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0 0 0 0 0 0	0	A A A A A A	Έξι Φορές
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 37°C / 1 mL	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0 0 0 0 5 1	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A A A A A A	Έξι Φορές
Συνολικά Κοινά Αερόβια Μεσόφιλα Βακτήρια στους 22°C / 1 mL	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017 17/10/2017 5/12/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0 0 0 0 5 0	Ανευ ασυνήθους μεταβολής.	A A A A A A	Έξι Φορές
Ελεύθερο Χλώριο	15/2/2017 21/3/2017 15/5/2017 19/7/2017	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Τριλόφου	0,23 0,24 0,5 0,46		A A A A	Έξι Φορές

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος
	17/10/2017		0,26		A	
	5/12/2017		0,35		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