



ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΛΕΑ

Επωνυμία: ΔΕΥΑ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Διεύθυνση: Μελισσοχώρι

Πόλη: Θεσσαλονίκη

T.K.: 57018

Τηλ.: 23940 33170

Υπεύθυνοι Επικοινωνίας: Νικόλαος Παπαδόπουλος/ Μάγδα Αστεριάδου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Είδος Δείγματος: Νερό

Χαρακτηρισμός: Νερό προς πόση

Ημερομηνία Δειγματοληψίας: 13/12/2017

Σημείο Δειγματοληψίας: Κοινότητα Μελισσοχωρίου (Εξωτερική Βρύση πλησίον Κοινότητας)

Συντήρηση Δείγματος: 4 °C

Κατάσταση Δείγματος: Κανονική

Ημερομηνία ολοκλήρωσης αναλύσεων: 19/12/2017



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Μαρία Πεταλά
Τηλ. : 2310 996208 Fax: 2310 997642
e-mail : petala@civil.auth.gr

Αρ. Πρωτοκόλλου: 170476
Θεσσαλονίκη, 19 Δεκεμβρίου 2017

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ
Σύνολο αερόβιων μ/ο, 22° C	ISO 6222: 1999	8 cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Σύνολο αερόβιων μ/ο, 37° C	ISO 6222: 1999	0 cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
E. Coli	ISO 9308-1/2000 cor1:2007	0 cfu/ 100 mL	0 / 100 mL
Intestinal Enterococci	ISO 7899-2: 2000	0 cfu/ 100 mL	0 / 100 mL
Σύνολο κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1/2000 cor1:2007	0 cfu/ 100 mL	0 / 100 mL

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	Τυπική απόκλιση	ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ
Αμμώνιο	USEPA 350.1	<0.02 mg/L		0.5 mg/L
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	ISO 7888	790 μS/cm	10	2500 μS/cm
Ενεργός οξύτητα, pH	ISO 10523:2012	7.20	0.02	>6.5 και <9.5
Νιτρώδη	US EPA 354.1	<0.002 mg/L		0.5 mg/L
Νιτρικά	Dimethylphenol	8.0 mg/L	0.3	50 mg/L
Χλωριούχα	4500-CI B. APHA-AWWA-WEF	21.3 mg/L	1.0	250 mg/L
Ασβέστιο	ICP-AES	91.4 mg/L	2.5	
Μαγνήσιο	ICP-AES	35.4 mg/L	1.0	
Ολική Σκληρότητα		21.0° d		
Οσμή		Αποδεκτή		Αποδεκτή
Γεύση		Αποδεκτή		Αποδεκτή
Χρώμα	2120-E. APHA-AWWA-WEF	0.0 Pt-Co units		
Θολότητα	2130-B. APHA-AWWA-WEF	0.17 NTU	0.02	
Υπολειμματικό χλώριο	4500-G. APHA-AWWA-WEF	<0.05 mg/L		

Η υπεύθυνη των εργαστηριακών αναλύσεων

Μαρία Πεταλά
Δρ Χημικός Μηχανικός