

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Τ.Κ. 26 504 Ρίο Πάτρα, Τηλ. & Fax. 2610969112, 2610969880

e-mail: pbhealth@upatras.gr



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 550-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Ε 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 15/11/2023

Είδος δειγμάτων: Απόβλητα

Είδος αναλύσεων: Χημικές

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 15/11/2023

Ημερ/νία ανάλυσης: 15/11/2023 - 21/11/2023

Ημερ/νία απάντησης: 28/11/2023

Α.Π. : 1748

Έκδοση: 01

Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010

Αναθεώρηση: 04

Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020

Παράμετρος

	pH (θ 25°C)	Αγωγιμότητα (μmhos/cm)	Θολότητα (FNU)	COD (mg/l O ₂)	BOD ₅ * (mg/l O ₂)	Καθιζάνοντα στερεά* (ml/l)	Αιωρούμενα στερεά* (mg/l)	Άζωτο κατά Kjeldahl* (mg/l N)	Ολικός Φωσφόρος* (mg/l P)	Νιτρικά* (mg/l N)	Αμμωνία* (mg/l N-NH ₄)	Ολικό Άζωτο* (mg/l N)
Κωδ. Δείγμ.	Προέλευση δείγματος											
	Ανώτατο Όριο [#]											
	Μέθοδος ανάλυσης											
	ΑΡΗΑ 4500-Η' Β	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 2130Β	ΑΡΗΑ 5220D	ΑΡΗΑ 5210D	ΑΡΗΑ 2540D	ΑΡΗΑ 2540C	ΑΡΗΑ 4500-N _{org} Β.	ΑΡΗΑ 4500-P Ε.	HACH 339	ASTM D1426-15	HACH LCK138
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού											
		0,3	1,5	20	15	0,3	3	0,15	0,03	0,69	0,15	3
	Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)											
	<0,1	± 1,7%	<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	<100: ±8,6% >100: ±6,3%	± 5%	± 3	± 10%	± 10%	± 5%	± 0,45	<0,25: ±0,05 >0,25: ±5,1%	±10%
X13120-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	7,6	898	-	260	149	<0,3	41	61,3	6,4	<0,69	-
X13121-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	7,8	492	<1,5	20	<15	MA	1	1,1	3,2	5,47	0,33

Παρατηρήσεις:

MA: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.

Η ημερομηνία, ο υπεύθυνος δειγματοληψίας καθώς και η προέλευση δείγματος είναι κατά δήλωση του πελάτη. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αφορούν μόνο στα δείγματα και στις παραμέτρους που αναλύθηκαν.

Με βάση την νομοθεσία:

*** δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου**

Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς τη γραπτή άδεια του Εργαστηρίου.

Μιχ. Λεοτινίδης
Καθηγητής Υγιεινής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
Τ.Κ. 26 504 Ρίο Πάτρα, Τηλ. & Fax. 2610969112, 2610969880
e-mail: pbhealth@upatras.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 15/11/2023

Είδος δειγμάτων: Απόβλητα

Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 15/11/2023

Ημερ/νία ανάλυσης: 15/11/2023 - 17/11/2023

Ημερ/νία απάντησης: 28/11/2023


Α.Π. : 1748

Παράμετρος

Κωδ. Δειγμ.		Ανώτατο Όριο [#]	Ολικά	E.coli		
			Κολοβακτηριοειδή			
		Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml		
		Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 9222 Β.	ΜF - TBX method		
		Προέλευση δείγματος				
X13120-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	7*10 ⁶	59*10 ⁵		
X13121-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	0	0		

Παρατηρήσεις:

Η ημερομηνία, ο υπεύθυνος δειγματοληψίας καθώς και η προέλευση δείγματος είναι κατά δήλωση του πελάτη. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αφορούν μόνο στα δείγματα και στις παραμέτρους που αναλύθηκαν.


 Μικ. Λεοτινίδης
 Καθηγητής Υγιεινής

[#] Με βάση την νομοθεσία:

Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς τη γραπτή άδεια του Εργαστηρίου.