

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ		E 15-2
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ	Ημερ/νια παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021	Έκδοση: 01
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.	Ημερ/νια ανάλυσης: 11/3/2021 - 22/3/2021	Ημερ/νια έκδοσης: 05/08/2010
Ημερ/νια δειγματοληψίας: 11/3/2021	Ημερ/νια απάντησης: 7/4/2021	Αναθεώρηση: 04
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα	Α.Π. :	Ημερ/νια αναθεώρησης: 29/12/2020
Είδος αναλύσεων: Χημικές		

Παράμετρος

		pH * (θ 25°C)	Αγωγιμότητα* (μmhos/cm)	Θολότητα* (FNU)	COD* (mg/l O ₂)	BOD ₅ (mg/l O ₂)	Καθίζάνοντα στερεά (ml/l)	Αιωρούμενα στερεά (mg/l)	Άζωτο κατά Kjeldahl (mg/l N)	Ολικός φώσφορος (mg/l P)	Νιτρικά (mg/l N)	Αμμωνία (mg/l N-NH ₄)	Ολικό Άζωτο (mg/l N)
Κωδ. Δειγμ.	Ανώτατο Όριο #												
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 4500- H' B	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 2130B	ΑΡΗΑ 5220D	ΑΡΗΑ 5210D	ΑΡΗΑ 2540D	ΑΡΗΑ 2540C	ΑΡΗΑ 4500-N _{org} B.	ΑΡΗΑ 4500-P E.	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	± 1,6%	<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	<100: ±2 >100: ±6	± 5%	± 3 mg/l	± 10%	± 10%	± 5%	± 0,45	<0,25: ±0,05 >0,25: ±5,1%	±10%
	Προέλευση δείγματος												
X11425-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος	6,9	1231	-	397	141	0,4	10	94,5	7,6	0,32	-	-
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	7,7	747	<1,5	<20	<15	MA	MA	1,5	2,2	4,35	<0,15	6,0

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.	Μιχ. Λεοτισνίδης Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία:

* Διαπιστευμένη μέθοδος από Ε.ΣΥ.Δ. σύμφωνα με το ISO 17025:2017

Αρ. Πιστοποιητικού: 550-3

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

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ	Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ.	Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 13/3/2021
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021	Ημερ/νία απάντησης: 7/4/2021
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα	Α.Π. :
Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική	

Παράμετρος

		Ολικά Κολοβακτηριοειδή	E. coli		
Κωδ. Δειγμ.	<i>Ανώτατο Όριο[#]</i>				
	<i>Μονάδες</i>	<i>CFU / 100 ml</i>	<i>CFU / 100 ml</i>		
	<i>Μέθοδος ανάλυσης</i>	<i>ΑΡΗΑ 9222 Β.</i>	<i>ΜF - ΤΒΧ method</i>		
	Προέλευση δείγματος				
X11425-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος	14*10 ⁶	46*10 ⁵		
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	5	1		

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.	Μιχ. Λεοτοινίδης Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία:

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