



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

**Φορέας:** ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ  
**Υπεύθυνος δειγματοληψίας:** Μπότσης Δημήτρης  
 Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022  
 Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 22/3/2022  
 Ημερ/νία απάντησης: 22/3/2022

**Ε 15-2**

Έκδοση: 01  
 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010  
 Αναθεώρηση: 04  
 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020

**Είδος δειγμάτων:** Απόβλητα  
**Είδος αναλύσεων:** Χημικές

**Α.Π. :**

**Παράμετρος**

	pH (θ 25°C)	Αγωγιμότητα (μμhos/cm)	Θολότητα (FNU)	COD (mg/1 O <sub>2</sub> )	BOD <sub>5</sub> * (mg/1 O <sub>2</sub> )	Καθίζάνοντα στερεά* (mg/l)	Αιωρούμενα στερεά* (mg/l)	Άζωτο κατά Kjeldahl* (mg/1 N)	Ολικός Φωσφόρος* (mg/1 P)	Νιτρικά* (mg/1 N)	Αμμωνία* (mg/1 N-NH <sub>4</sub> )	Ολικό Άζωτο* (mg/1 N)	
<b>Κωδ. Δείγμ.</b>	<b>Ανώτατο Όριο<sup>#</sup></b>												
	<b>Μέθοδος ανάλυσης</b>												
	ΑΡΗΑ 4500-Η' Β	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 2130Β	ΑΡΗΑ 5220D	ΑΡΗΑ 5210D	ΑΡΗΑ 2540D	ΑΡΗΑ 2540C	ΑΡΗΑ 4500-N <sub>org</sub> B.	ΑΡΗΑ 4500-P E.	HACH 339	ASTM D1426-15	HACH LCK138	
	<b>Όριο ποσοτικού προσδιορισμού</b>												
	0,3	1,5	20	15	0,3	3	0,15	0,03	0,69	0,15	3		
	<b>Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)</b>												
	<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%	
	<b>Προέλευση δείγματος</b>												
X12019-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	7,9	1069	-	444	257	0,3	10	72,9	6,5	0,51	-	-
X12020-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	7,4	865	3,21	23	<15	MA	3	0,2	1,0	8,68	MA	9,0

**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. Λεοτινιδής  
 Καθηγητής Υγιεινής

<sup>#</sup> Με βάση την νομοθεσία:

\* **δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου**

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

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

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

<b>Φορέας:</b> ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ	Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022
<b>Υπεύθυνος δειγματοληψίας:</b> Μπότης Δημήτρης	Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 18/3/2022
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022	Ημερ/νία απάντησης: 22/3/2022
<b>Είδος δειγμάτων:</b> Απόβλητα	<b>Α.Π. :</b>
<b>Είδος αναλύσεων:</b> Μικροβιολογική	

**Παράμετρος**

Κωδ. Δειγμ.	Ανώτατο Όριο <sup>#</sup>	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	E.coli				
		Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml			
		Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 9222 Β.	ΜF - ΤΒΧ method			
		<b>Προέλευση δείγματος</b>					
X12019-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	11*10 <sup>6</sup>	12*10 <sup>5</sup>				
X12020-A	Εξοδος ΒΙΟΚΑ	0	0				

<b>Παρατηρήσεις:</b>	
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. Λεοσινίδης Καθηγητής Υγιεινής

# Με βάση την νομοθεσία:

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