



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

**Ε 15-2**

**Φορέας:** ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 29/6/2023

**Υπεύθυνος δειγματοληψίας:** Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία ανάλυσης: 29/6/2023 - 5/7/2023

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 29/6/2023

Ημερ/νία απάντησης: 18/7/2023

**Είδος δειγμάτων:** Απόβλητα

**Α.Π. :** 1552

**Είδος αναλύσεων:** Χημικές

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 <sub>2</sub> )	BOD <sub>5</sub> * (mg/l O <sub>2</sub> )	Καθίζοντα 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 <sub>4</sub> )	Ολικό Άζωτο* (mg/l N)	
<b>Κωδ. Δειγμ.</b>	<i>Ανώτατο Όριο</i> #												
	<i>Μέθοδος ανάλυσης</i>												
	ΑΡΗΑ 4500- H <sup>+</sup> B	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 2130B	ΑΡΗΑ 5220D	ΑΡΗΑ 5210D	ΑΡΗΑ 2540D	ΑΡΗΑ 2540C	ΑΡΗΑ 4500-N <sub>οτε</sub> B.	ΑΡΗΑ 4500-P E.	HACH 339	ASTM D1426-15	HACH LCK138	
	<i>Όριο ποσοτικού προσδιορισμού</i>												
		0,3	1,5	20	15	0,3	3	0,15	0,03	0,69	0,15	3	
	<i>Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)</i>												
	<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%	
	<i>Προέλευση δείγματος</i>												
X12815-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	7,4	1071	-	510	363	6,0	80	120,6	9,9	1,03	-	-
X12816-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	7,6	594	1,6	32	<15	0	6	6,8	3,4	2,19	0,35	9,8

**Παρατηρήσεις:**

ΜΑ: 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**  
 Διευθυντής: Μ. Λεοτινίδης, 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/νια παραλαβής δειγμάτων: 29/6/2023
<b>Υπεύθυνος δειγματοληψίας:</b> Μπουλούσης Γ.	Ημερ/νια ανάλυσης: 29/6/2023 - 1/7/2023
Ημερ/νια δειγματοληψίας: 29/6/2023	Ημερ/νια απάντησης: 18/7/2023
<b>Είδος δειγμάτων:</b> Απόβλητα	<b>Α.Π. :</b> 1552
<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 - TBX method		
<b>Προέλευση δείγματος</b>					
X12815-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	27*10 <sup>6</sup>	70*10 <sup>5</sup>		
X12816-A	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.

# Με βάση την νομοθεσία:

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

  
 Μιχ. Λεοτινίδης  
 Καθηγητής Υγιεινής