



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

E 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊφόδα, ΘΗΒΑ
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.
 Ημερ/νία δειγματοληψίας: 6/12/2022
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα
Είδος αναλύσεων: Χημικές

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 6/12/2022
 Ημερ/νία ανάλυσης: 6/12/2022 - 12/12/2022
 Ημερ/νία απάντησης: 13/12/2022
Α.Π. :

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)	Καθίζαντα 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)
<i>Ανώτατο Όριο #</i>												
<i>Μέθοδος ανάλυσης</i>	APHA 4500- H ⁺ B	APHA 2510	APHA 2130B	APHA 5220D	APHA 5210D	APHA 2540D	APHA 2540C	APHA 4500-N _{org} B.	APHA 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%
Κωδ. Δείγμ.	Προέλευση δείγματος											
X12597-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ											
X12598-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ											
	7,6	1195	-	359	155	<0,3	38	103,1	9,7	0,59	-	-
	7,2	716	<1,5	33	19	MA	<3	2,6	0,4	4,90	0,50	7,7

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. Λεοτινίδης
 Καθηγητής Υγιεινής

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. Λεοτσινίδης, 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/νια παραλαβής δειγμάτων: 6/12/2022
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.	Ημερ/νια ανάλυσης: 6/12/2022 - 8/12/2022
Ημερ/νια δειγματοληψίας: 6/12/2022	Ημερ/νια απάντησης: 13/12/2022

Είδος δειγμάτων: Απόβλητα	Α.Π. :
Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική	

Παράμετρος					
		Ολικά Κολοβακτηριοειδή	E.coli		
Κωδ. Δειγμ.	Ανώτατο Όριο #				
	Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml		
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 9222 Β.	MF - TBX method		
	Προέλευση δειγματος				
X12597-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	13*10 ⁶	93*10 ⁵		
X12598-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	0	0		

Παρατηρήσεις:	
Η ημερομηνία, ο υπεύθυνος δειγματοληψίας καθώς και η προέλευση δειγματος είναι κατά δήλωση του πελάτη. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αφορούν μόνο στα δείγματα και στις παραμέτρους που αναλύθηκαν.	Μιχ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία:
 Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς τη γραπτή άδεια του Εργαστηρίου.