



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

E 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δημήτρης
 Ημερ/νία δειγματοληψίας: 31/1/2022
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα
Είδος αναλύσεων: Χημικές

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 31/1/2022
 Ημερ/νία ανάλυσης: 31/1/2022 - 5/2/2022
 Ημερ/νία απάντησης: 7/2/2022
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)	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.	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	± 1,7%	<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%
	Προέλευση δείγματος												
X11979-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	7,8	1303	-	591	315	0,4	83	111,2	10,7	0,55	-	-
X11980-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	7,6	964	1,8	28	<15	MA	3	8,5	0,5	2,39	5,96	11,0

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.

Μιχ. Λεοτσινίδης
 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. Λεοτινίδης, 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: 31/1/2022
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δημήτρης	Ημερ/νια ανάλυσης: 31/1/2022 - 2/2/2022
Ημερ/νια δειγματοληψίας: 31/1/2022	Ημερ/νια απάντησης: 7/2/2022
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα	Α.Π. :
Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική	

		Παράμετρος				
		Ολικό Κολο βακτηριολογική	E. coli			
Κωδ. Δείγμ.	Ανώτατο Όριο [#]					
	Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml			
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 9222 Β.	MF - TBX method			
	Προέλευση δείγματος					
X11979-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	21*10 ⁶	44*10 ⁵			
X11980-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	Μιχ. Λεοτινίδης Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία:

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