



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Ε 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 14/9/2022

Έκδοση: 01

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία ανάλυσης: 14/9/2022 - 19/9/2022

Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 14/9/2022

Ημερ/νία απάντησης: 3/10/2022

Αναθεώρηση: 04

Είδος δειγμάτων: Απόβλητα

Α.Π. :

Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020

Είδος αναλύσεων: Χημικές

Παράμετρος

	pH (θ 25°C)	Αγωγιμότητα (μmhos/cm)	Θολότητα (FNU)	COD (mg/1 O ₂)	BOD ₅ * (mg/1 O ₂)	Καθιζάνοντα 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 ₄)	Ολικό Άζωτο* (mg/1 N)	
Κωδ. Δείγμ.	Προέλευση δείγματος												
	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%
X12461-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος αστικών	7,7	1336	-	842	379	0,5	113	134,1	12,1	0,71	-	-
X12462-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος βοθρολυμάτων	7,5	1877	-	923	438	0,8	140	186,8	14,0	0,88	-	-
X12463-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	7,8	444	1,2	23	MA	MA	MA	4,0	2,0	0,53	3,21	4,6
X12464-A	ΒΙΟΚΑ, Λίμνη	7,0	680	1,3	58	20	<0,3	MA	10,1	4,5	0,35	8,70	10,6

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. Λεοσινίδης, 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: 14/9/2022
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.	Ημερ/νία ανάλυσης: 14/9/2022 - 16/9/2022
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 14/9/2022	Ημερ/νία απάντησης: 3/10/2022
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα	Α.Π. :
Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική	

Παράμετρος

Κωδ. Δειγμ.	Ανώτατο Όριο #	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	E.coli		
		Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml	
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 9222 Β.	MF - TBX method		
Προέλευση δείγματος					
X12461-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος αστικών	79*10 ⁶	43*10 ⁶		
X12462-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος βοθρολυμάτων	5*10 ⁶	7*10 ⁵		
X12463-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	0	0		
X12464-A	ΒΙΟΚΑ, Λίμνη	12*10 ⁴	61*10 ³		

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. Λεοσινίδης Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία:

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