

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Ε 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 13/7/2022

Έκδοση: 01

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία ανάλυσης: 13/7/2022 - 19/7/2022

Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 13/7/2022

Ημερ/νία απάντησης: 27/7/2022

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/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	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
	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%
	Πρόελευση δειγματος												
X12328-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	6,7	1167	-	2245	1021	25,0	212	125,8	17,1	1,28	-	-
X12329-A	Έξοδος ΒΙΟΚΑ	7,4	1049	<1,5	MA	MA	MA	12	2,2	16,8	3,27	<0,15	5,7

Παρατηρήσεις:

MA: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.

Η ημερομηνία, ο υπεύθυνος δειγματοληψίας καθώς και η πρόελευση δειγματος είναι κατά δήλωση του πελάτη. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αφορούν μόνο στα δείγματα και στις παραμέτρους που αναλύθηκαν.

Μιχ. Λεοτισνίδης
 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: 13/7/2022

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία ανάλυσης: 13/7/2022 - 15/7/2022

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 13/7/2022

Ημερ/νία απάντησης: 27/7/2022

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	APHA 9222 B.	MF - TBX method		
		Προέλευση δείγματος				
X12328-A	Είσοδος ΒΙΟΚΑ	8,0*10 ⁸	8*10 ⁵			
X12329-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.

Μιχ. Λεοσινίδης
Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία:

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