

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Διευθυντής: Μ. Λεοτοινίδης, Καθηγητής Τ.Κ. 26 504 Ρίο Πάτρα, Τηλ. & Fax. 2610969112, 2610969880 e-mail: pbhealth@upatras.gr			 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-3		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ			E 15-2		
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021 Είδος δειγμάτων: Απόβλητα Είδος αναλύσεων: Χημικές			Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021 Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 27/4/2021 Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021 Α.Π. :		
			Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020		

Παράμετρος										
		Θολότητα (FNU)	COD (mg/l O ₂)	BOD ₅ * (mg/l O ₂)	Αιωρούμεν α στερεά* (mg/l)	Ολικός Φωσφόρος* (mg/l P)	Αμμωνία* (mg/l N- NH ₄)	Ολικό Άζωτο* (mg/l N)		
Ανώτατο Όριο #	χειμερινή περίοδος	2,0	60	10	10	2,00	2,00	15,0		
	θερινή περίοδος	2,0	80	20	20	2,00	2,00	15,0		
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 2130B	ΑΡΗΑ 5220D	ΑΡΗΑ 5210D	ΑΡΗΑ 2540C	ΑΡΗΑ 4500-P E.	ASTM D1426-15	HACH LCK138		
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού	1,5	20	15	3	0,03	0,15	3		
	Διευρυμένη αβεβαιότητα(K=2)	<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	<100: ±2 >100: ±6	± 5%	± 10%	± 5%	0,02±0,02*c	±10%		
Κωδ. Δείγρ.	Προέλευση δείγματος									
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	<1,5	<20	6	MA	2,15	<0,15	6,0		

Παρατηρήσεις: Οι ανωτέρω παράμετροι βρέθηκαν μικρότεροι των ορίων που αναφέρονται στην ΑΕΠΟ τόσο για την θερινή περίοδο όσο και για την χειμερινή, εκτός από την τιμή του ολικού φωσφόρου.		Μιχ. Λεοτοινίδης Καθηγητής Υγιεινής
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.		
Κανόνας λήψης απόφασης για δήλωση συμμόρφωσης ως προς το νομοθετικό όριο: Για επίπεδο εμπιστοσύνης 95%, όταν $x+1,645u \leq L$, το δείγμα θεωρείται συμμορφούμενο, όταν $x+1,645u > L$, το δείγμα θεωρείται μη συμμορφούμενο (x: το πειραματικό αποτέλεσμα, u: η τυπική αβεβαιότητα (=U/2) και L το όριο).		

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Διευθυντής: Μ. Λεοτοινίδης, Καθηγητής Τ.Κ. 26 504 Ρίο Πάτρα, Τηλ. & Fax. 2610969112, 2610969880 e-mail: pbhealth@upatras.gr			 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-3		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ			E 15-2		
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021			Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021 Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 27/4/2021 Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021		
			Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04		

Είδος δειγμάτων: Απόβλητα Είδος αναλύσεων: Χημικές										Α.Π. :		Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020		
Παράμετρος														
		pH (θ 25°C)	Αγωγιμότητα (μS/cm)	Καθιζάνοντα στερεά* (ml/l)	Άζωτο κατά Kjeldahl *(mg/1 N)	Νιτρικό άζωτο * (mg/1 N-NO ₃)	Ολικά διαλυμένα στερεά *(mg/l)	Χλωριούχα * (mg/1 Cl')	Φθοριούχα * (mg/1 F')	Νάτριο * (mg/1 Na)	Ασβέστιο * (mg/1 Ca)	Μαγνήσιο * (mg/1 Mg)	Δείκτης προσρόφησης νατρίου *(SAR)	
Ανώτατο Όριο #	Μηδαμινός περιορισμός άρδευσης	6,5-8,5	<700			<5	<450	<140	1,0				<3	
	Μικρός-μέτριος περιορισμός άρδευσης		700-3000			5-30	450-2000	140-350					3-9	
	Μεγάλος περιορισμός άρδευσης		>3000			>30	>2000	>350					>9	
	Μέθοδος ανάλυσης		APHA 4500- H ⁺ B	APHA 2510	APHA 2540D	APHA 4500-N _{org} B.	HACH 339	APHA 2540C	APHA 4500- Cl ⁻ C	APHA 4500- F ⁻ D	APHA 3111-B	APHA 3111-B	APHA 3111-B	δια υπολογισμού
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού		0,3	0,3	0,15	3,0	3,0	3,0	0,03	3	0,3	0,03		
Κωδ. Δείγμ.	Διευρυμένη αβεβαιότητα(K=2)	<0,1	± 1,6%	± 3	± 10%	± 0,45	± 10%	± 3,3%	± 2%	± 5%	± 5%	± 10%		
	Προέλευση δείγματος													
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	7,7	747	MA	1,5	4,4	461	82	0,36	72	43	24,5	2,17	
Παρατηρήσεις:										Μιχ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής				
Το δείγμα υπόκειται σε μικρό-μέτριο περιορισμό άρδευσης, με περιορίζουσα παράμετρο την αγωγιμότητα και τα ολικά διαλυμένα στερεά.														
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.														
Κανόνας λήψης απόφασης για δήλωση συμμόρφωσης ως προς το νομοθετικό όριο: Για επίπεδο εμπιστοσύνης 95%, όταν $x+1,645u \leq L$, το δείγμα θεωρείται συμμορφούμενο, όταν $x+1,645u > L$, το δείγμα θεωρείται μη συμμορφούμενο (x: το πειραματικό αποτέλεσμα, u: η τυπική αβεβαιότητα (=U/2) και L το όριο).														

Με βάση την νομοθεσία: Κ.Υ.Α. 145116/2011 (ΦΕΚ Β'354), περί επαναχρησιμοποίησης

*** 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 T.K. 26 504 Ρίο Πάτρα, Τηλ. & Fax. 2610969112, 2610969880 e-mail: pbhealth@upatras.gr											
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ							E 15-2				
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ				Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021			Έκδοση: 01				
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ.				Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 27/4/2021			Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010				
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021				Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021			Αναθεώρηση: 04				
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα				Α.Π. :			Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020				
Είδος αναλύσεων: Χημικές											
Παράμετρος											
	Αργίλιο* (mg/1 Al)	Αρσενικό (mg/1 As)	Βηρύλλιο* (mg/1 Be)	Κάδμιο (mg/1 Cd)	Κοβάλτιο* (mg/1 Co)	Χρόμιο (mg/1 Cr)	Χαλκός (mg/1 Cu)	Σίδηρος* (mg/1 Fe)	Μαγγάνιο (mg/1 Mn)	Νικέλιο (mg/1 Ni)	Μόλυβδος (mg/1 Pb)

Κωδ. Δείγμ.	Ανώτατο Όριο (για όλους τους τύπους άρδευσης) #	5,0	0,1	0,1	0,01	0,05	0,1	0,2	3,0	0,2	0,2	0,1
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3114-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	HACH 8008	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού	0,015	3*10 ⁻³	4,5*10 ⁻⁴	4,5*10 ⁻⁴	4,5*10 ⁻⁴	1,5*10 ⁻³	6,0*10 ⁻³	0,03	1,5*10 ⁻³	2,8*10 ⁻³	1,5*10 ⁻³
	Διευρυμένη αβεβαιότητα(K=2)	± 12,5%	± 15,8%		± 18,8%		± 17,3%	± 26,9%	± 6	<3,0: ±0,4 >3,0: ±22,3%	± 23,6%	<2,0: ±0,3 >2,0: ±20,2%
	Προέλευση δείγματος											
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	<0,015	MA	MA	MA	MA	<1,5*10 ⁻³	0,007	0,50	0,013	0,006	<1,5*10 ⁻³

Παρατηρήσεις: Το δείγμα, όσον αφορά στη συγκέντρωση των ανωτέρω μετάλλων, θεωρείται κατάλληλο για άρδευση.	Μικ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής
ΜΑ: Μη Ανικνεύσιμο. Όριο ανίκνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.	
Για τα μέταλλα ισχύει: Εφόσον η θολερότητα είναι <1,0 NTU, η μέτρηση αφορά στο ολικό κλάσμα του μετάλλου. Σε διαφορετική περίπτωση αφορά στο διαλυτό κλάσμα του μετάλλου	
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.	
Κανόνας λήψης απόφασης για δήλωση συμμόρφωσης ως προς το νομοθετικό όριο: Για επίπεδο εμπιστοσύνης 95%, όταν x+1,645u ≤ L, το δείγμα θεωρείται συμμορφούμενο, όταν x+1,645u > L, το δείγμα θεωρείται μη συμμορφούμενο (x: το πειραματικό αποτέλεσμα, u: η τυπική αβεβαιότητα (=U/2) και L το όριο).	

Με βάση την νομοθεσία: Κ.Υ.Α. 145116/2011 (ΦΕΚ Β'354), περί επαναχρησιμοποίησης

* **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									 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-3				
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ									E 15-2				
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ					Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021				Έκδοση: 01				
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ.					Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 27/4/2021				Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010				
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021					Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021				Αναθεώρηση: 04				
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα					Α.Π. :				Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020				
Είδος αναλύσεων: Χημικές													
Παράμετρος													
		Λίθιο* (mg/l Li)	Μολυβδαίνιο* (mg/l Mo)	Σελήνιο* (mg/l Se)	Βανάδιο* (mg/l V)	Ψευδάργυρος* (mg/l Zn)	Υδράργυρος* (mg/l Hg)	Βόριο* (mg/l B)					
Κωδ. Δείγμ.	Ανώτατο Όριο (για όλους τους τύπους άρδευσης) #	2,5	0,01	0,02	0,1	2,0	0,002	2					
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 3111-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3114-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3111-B	ΑΡΗΑ 3112-B	ΑΡΗΑ 4500- B- C					
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού	0,09	1,5*10 ⁻³	1,2*10 ⁻³	0,03	0,030	9,0*10 ⁻⁴	0,3					
	Διευρυμένη αβεβαιότητα(K=2)	± 10%		± 10%		± 8,2%	± 10%	± 2%					
	Προέλευση δείγματος												
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	MA	MA	MA	MA	0,15	MA	<0,3					

Παρατηρήσεις:	
----------------------	--

Το δείγμα, όσον αφορά στη συγκέντρωση των ανωτέρω μετάλλων, θεωρείται κατάλληλο για άρδευση.	
ΜΑ: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.	
Για τα μέταλλα ισχύει: Εφόσον η θολερότητα είναι <1,0 NTU, η μέτρηση αφορά στο ολικό κλάσμα του μετάλλου. Σε διαφορετική περίπτωση αφορά στο διαλυτό κλάσμα του μετάλλου	
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.	
Κανόνας λήψης απόφασης για δήλωση συμμόρφωσης ως προς το νομοθετικό όριο: Για επίπεδο εμπιστοσύνης 95%, όταν $x+1,645u \leq L$, το δείγμα θεωρείται συμμορφούμενο, όταν $x+1,645u > L$, το δείγμα θεωρείται μη συμμορφούμενο (x: το πειραματικό αποτέλεσμα, u: η τυπική αβεβαιότητα (=U/2) και L το όριο).	

Μιχ. Λεοτσινίδης
Καθηγητής Υγιεινής

Με βάση την νομοθεσία: Κ.Υ.Α. 145116/2011 (ΦΕΚ Β'354), περί επαναχρησιμοποίησης
* **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										 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-3			
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ										E 15-2			
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ					Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 14/4/2021					Έκδοση: 01			
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.					Ημερ/νία ανάλυσης: 14/4/2021 - 27/4/2021					Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010			
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 14/4/2021					Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021					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. Δειγμ.	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	± 1,6%	<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	<100: ±2 >100: ±6	± 5%	± 3	± 10%	± 10%	± 5%	± 0,45	<0,25: ±0,05 >0,25: ±5,1%	±10%
	Προέλευση δείγματος												
	X11478-A	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος	7,6	1292	-	630	351	0,5	30	108,3	8,8	0,62	-
X11479-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	8,5	775	<1,5	24	<15	MA	3	0,6	0,5	2,78	<0,15	3,4
Παρατηρήσεις:										Μιχ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής			
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.

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 Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021 Είδος δειγμάτων: Απόβλητα Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική			Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021 Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 13/3/2021 Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021 Α.Π. :		
Παράμετρος					
	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	E. coli			
Ανώτατο Όριο #	χειμερινή περίοδος	1000	100		
	θερινή περίοδος	1000	200		
Κωδ. Δείγμ.	Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml		
	Μέθοδος ανάλυσης	APHA 9222 B.	MF - TBX method		
	Προέλευση δείγματος				
X11426-A	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	5	1		
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. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής	

Με βάση την νομοθεσία: Κ.Υ.Α. 145116/2011 (ΦΕΚ Β' 354), περί επαναχρησιμοποίησης
 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					 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-3	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ					Ε 15-2	
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 14/4/2021 Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ. Ημερ/νία ανάλυσης: 14/4/2021 - 16/4/2021 Ημερ/νία δειγματοληψίας: 14/4/2021 Ημερ/νία απάντησης: 27/4/2021					Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020	
Είδος δειγμάτων: Απόβλητα Α.Π. : Είδος αναλύσεων: Μικροβιολογική						
Παράμετρος						
		Ολικά Κολοβακτηριοειδή		E.coli		
Κωδ. Δείγμ.	Α/Α πρωτ. Μικρ. Αναλύσεων	Ανώτατο Όριο [#]				
		Μονάδες	CFU / 100 ml	CFU / 100 ml		
		Μέθοδος ανάλυσης	ISO 9308-01:2014	ISO 9308-01:2014		
		Προέλευση δείγματος				
		Κ11478-Α	A16476	ΒΙΟΚΑ, Είσοδος	8900000	3900000
Κ11479-Α	A16477	ΒΙΟΚΑ, Έξοδος	0	0		
Παρατηρήσεις:				Ο Τεχνικός Υπεύθυνος		Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου
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.				Απόστολος Βανταράκης Καθηγητής Υγιεινής		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.