

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							 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-5									
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ							Ε 15-2									
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊτόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022 Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου Είδος αναλύσεων: Χημική							Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022 Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 22/3/2022 Ημερ/νία απάντησης: 22/3/2022 Α.Π.:					Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020				
Παράμετρος																
		Οσμή*	Γεύση*	Χρώμα* (Units)	Θολότητα (FTU)	Ελεύθ. Χλώριο* (mg/l Cl ₂)	pH (θ 25°C)	Αγωγιμότητα (μmhos/cm)	Αργίλιο* (μg/l Al)							
Κωδ. Δείγμ.	Παραμετρική τιμή [#]	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	Αποδεκτό	-	6,5-9,5	2500	200							
	Μέθοδος ανάλυσης				ΑΡΗΑ 2130Β	HACH 8167	ΑΡΗΑ 4500- H ⁺ Β	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 3113-Β							
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού				1,5	0,06		0,3	15							
	Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)				<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	± 0,01	<0,1	± 1,7%	± 12,5%							
	Προέλευση δείγματος															
X12011-N	Θήβα, Κέντρο - Πυροσβεστική	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,50	0,51	8,0	256	91,5							
X12012-N	Θήβα, Πυρί - Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,50	0,40	8,0	255	95,3							
X12013-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,50	0,47	8,0	254	99,6							
X12014-N	Πλαταιές, Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,50	0,67	7,8	256	85,6							
X12015-N	Λεύκτρα, Καφέ	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,45	7,9	266	115,0							
X12016-N	Καπαρέλλι, Καφέ	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,60	7,8	261	99,8							
X12017-N	Ελλοπία, Καφέ	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,85	7,8	263	114,7							
X12018-N	Βάγια, Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,73	7,5	880								
Παρατηρήσεις: Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.																
ΜΑ: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.																
Η αβεβαιότητα της μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.																
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.																
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.							Μιχάλης Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής									

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. 550-5		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ									Ε 15-2		
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022						Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022 Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 11/4/2022 Ημερ/νία απάντησης: 18/4/2022			Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020		
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου						Α.Π.:					
Είδος αναλύσεων: Χημική											
Παράμετρος											
		Οσμή*	Γεύση*	Χρώμα* (Units)	Θολότητα (FTU)	Ελεύθ. Χλώριο* (mg/l Cl₂)	pH (θ 25°C)	Αγωγιμότητα (μhos/cm)	Νιτρικά* (mg/l NO₃⁻)	Νιτρώδη (mg/l NO₂⁻)	Αμμωνία (mg/l NH₄⁺)
Κωδ. Δείγμ.	<i>Παραμετρική τιμή#</i>	<i>Άοσμο</i>	<i>Άγευστο</i>	<i>Αποδεκτό</i>	<i>Αποδεκτό</i>	<i>-</i>	<i>6,5-9,5</i>	<i>2500</i>	<i>50,0</i>	<i>0,500</i>	<i>0,50</i>
	<i>Μέθοδος ανάλυσης</i>			ΑΡΗΑ 2120C	ΑΡΗΑ 2130B	HACH 8167	ΑΡΗΑ 4500- H ⁺ B	ΑΡΗΑ 2510	HACH 339	ΑΡΗΑ 4500- NO ₂ -B	ASTM D1426-15
	<i>Όριο ποσοτικού προσδιορισμού</i>				1,5	0,06		0,3	3,0	0,015	0,15
	<i>Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)</i>				<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	± 0,01	<0,1	± 1,7%	± 0,45	<0,030: ±0,003 >0,030: ±7,2%	<0,25: ±0,05 >0,25: ±5,1%
	Προέλευση δείγματος										
X12013-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,50	0,47	8,0	254	2,2	MA	MA
X12014-N	Πλαταιές, Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,50	0,67	7,8	256	2,2	MA	MA
Παρατηρήσεις: Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.									Μικ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής		
MA: Μη Ανικνεύσιμο. Όριο ανίκνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.											
Η αβεβαιότητα της μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.											
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: ΚΥΑ Γ1(6)/ΓΠ οικ.67322 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 3282B/19-09-2017)											
* 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. 550-5					
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ							E 15-2					
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ				Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022			Έκδοση: 01					
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.				Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 11/4/2022			Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010					
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022				Ημερ/νία απάντησης: 18/4/2022			Αναθεώρηση: 04					
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου				Α.Π.:			Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020					
Είδος αναλύσεων: Χημική												
Παράμετρος												
		Χλωριούχα* (mg/l Cl ⁻)	Θειικά* (mg/l SO ₄ ⁻²)	Φθοριούχα* (mg/l F ⁻)	Βόριο* (mg/l B)	Κυανιούχα* (μg/l CN ⁻)	Οξειδωσιμότητα* (mg/l O ₂)	Ακρυλαμίδιο* † (μg/l)	Βρωμικά ιόντα* (μg/l BrO ₃ ⁻)			
Κωδ. Δειγμ.	Παραμετρική τιμή#	250	250	1,5	1,0	50,0	5,0	0,1	10,0			
	Μέθοδος ανάλυσης	APHA 4500- Cl ⁻ C	APHA 4500- SO ₄ ⁻² - E	APHA 4500- F ⁻ D	APHA 4500- B- C	HACH 8027	KMnO ₄	nephelometric	Ιοντική χρωματογραφία			
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού	3	3	0,03	0,3	15	1,5	0,15	3,0			
	Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)	± 3,3%	± 1,7%	± 2%	± 2%	± 5%		± 1%	± 10%			
	Προέλευση δείγματος											
X12013-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	4	12	0,11	MA	MA	<1,5	MA	MA			
X12014-N	Πλαταιές, Οικία	4	13	0,14	<0,3	MA	<1,5	MA	MA			
Παρατηρήσεις:							Μιχ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής					
Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.												
MA: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.												
Η αβεβαιότητα της μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.												
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: ΚΥΑ Γ1(6)/ΓΠ οικ.67322 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 3282B/19-09-2017)

[†]: όπως προκύπτει από τη μετρηθείσα συγκέντρωση του αντίστοιχου πολυμερούς, θεωρώντας μέγιστη μετανάστευση 0,05%.

*** 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											 Δοκιμές Αρ. Πιστ. 550-5									
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊδόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022 Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου Είδος αναλύσεων: Χημική											Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022 Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 11/4/2022 Ημερ/νία απάντησης: 18/4/2022 Α.Π.:					Ε 15-2 Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020				
Παράμετρος																				
		Νάτριο* (mg/l Na)	Χαλκός (mg/l Cu)	Σίδηρος* (μg/l Fe)	Μαγγάνιο (μg/l Mn)	Αργίλιο* (μg/l Al)	Κάδμιο (μg/l Cd)	Χρώμιο (μg/l Cr)	Εξασθενές Χρώμιο* (μg/l Cr ⁺⁶)	Μόλυβδος (μg/l Pb)	Νικέλιο (μg/l Ni)	Υδράργυρος* (μg/l Hg)	Αρσενικό (μg/l As)	Σελήνιο* (μg/l Se)	Αντιμόνιο* (μg/l Sb)					
Κωδ. Δείγμ.	Παραμετρική τιμή [#]	200	2,0	200	50,0	200	5,0	50,0	-	10,0	20,0	1,0	10,0	10,0	5,0					
	Μέθοδος ανάλυσης	ΑΡΗΑ 3111-B	ΑΡΗΑ 3113-B	HACH 8008	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3500-Cr B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3113-B	ΑΡΗΑ 3112-B	ΑΡΗΑ 3114-B	ΑΡΗΑ 3114-B	ΑΡΗΑ 3113-B					
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού	3	0,006	30	1,5	15	0,45	1,5	9	1,5	2,8	0,3	3,0	1,2	1,2					
	Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)	± 5%	± 23,5%	± 6	<3,0: ±0,5 >3,0: ±14,3%	± 12,5%	± 19,0%	± 16,3%	0,04c	<2,0: ±0,2 >2,0: ±21,8%	± 18,1%	± 10%	± 18,5%	± 10%	± 10%					
	Προέλευση δείγματος																			
X12013-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	6	MA	MA	MA	99,6	MA	<1,5	MA	2,5	MA	MA	MA	MA	<1,2					
X12014-N	Πλαταιές, Οικία	6	MA	MA	MA	85,6	MA	<1,5	MA	1,3	MA	MA	MA	MA	<1,2					
Παρατηρήσεις:																				
Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.																				
MA: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.																				
Η αβεβαιότητα της μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.																				
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.																				
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.											Μιχ. Λεοτσινίδης Καθηγητής Υγιεινής									

Με βάση την νομοθεσία: ΚΥΑ Γ1(6)/ΓΠ οικ.67322 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 3282Β/19-09-2017)

* 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. Λεοτισνίδης, Καθηγητής
 Τ.Κ. 26 504 Ρίο Πάτρα, Τηλ. & Fax. 2610969112, 2610969880
 e-mail: pbhealth@upatras.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ										Ε 15-2				
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ					Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022					Έκδοση: 01				
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.					Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022					Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010				
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022					Ημερ/νία απάντησης: 18/4/2022					Αναθεώρηση: 04				
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου					Α.Π.:					Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020				
Είδος αναλύσεων: Χημική (τριομομεθάνια και λοιπές πτητικές οργανικές ενώσεις)														
Παράμετρος														
		Χλωροφόρμιο*	Διχλωροβρωμομεθάνιο*	Διβρωμοκλωρομεθάνιο*	Βρωμοφόρμιο*	Ολικά τριομομεθάνια*	Ελεύθ. Χλώριο* (mg/l Cl ₂)	1,2-δυχλωροαιθάνιο*	Τριχλωροαιθυλένιο* (TCE)	Τετραχλωροαιθυλένιο* (PCE)	Άθροισμα TCE και PCE	Βενζόλιο*	Βινυλοχλωρίδιο*	
Κωδ. Δείγμ.	Παραμετρική τιμή [#]					100	-	3,0			10	1,0	0,50	
	Μέθοδος ανάλυσης	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	HACH 8167	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	APHA 6200-B (GC/MS)	
	Όριο ανίχνευσης μεθόδου LOD (μg/l)	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	0,02	0,7	0,3	0,2	0,5	0,2	0,12	
	Όριο ποσοτικοποίησης μεθόδου LOQ (μg/l)	0,8	0,8	0,8	0,8	3,2	0,06	2,1	0,8	0,6	1,4	0,5	0,36	
	Προέλευση δείγματος													
	X12013-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	13,3	1,8	<0,8	MA	15,1	0,47	MA	MA	MA	MA	MA	MA
	X12014-N	Πλαταιές, Οικία	17,5	2,0	<0,8	<0,8	19,5	0,67	MA	MA	MA	MA	MA	MA
Παρατηρήσεις:										Μιχ. Λεοτισνίδης Καθηγητής Υγιεινής				
Τριομομεθάνια ανιχνεύθηκαν στα ανωτέρω δείγματα σε συγκεντρώσεις μικρότερες της παραμετρικής τιμής. Συνιστάται α) το νερό να είναι απαλλαγμένο από προσμίξεις οργανικού φορτίου (χώματα κλπ) πριν εισέλθει στη δεξαμενή και β) η χλωρίωση να γίνεται προσεκτικά, δηλαδή συστηματικά και με συνεχή εφαρμογή, (η δε συγκέντρωση χλωρίου να μην υπερβαίνει τα 0,80 mg/l). Οι υπόλοιπες αλογονωμένες οργανικές ενώσεις δεν ανιχνεύθηκαν.														
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.														

Με βάση την νομοθεσία: ΚΥΑ Γ1(8)/ΓΠ οικ.67322 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 3282Β/19-09-2017)

* 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													Ε 15-2				
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ								Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022					Έκδοση: 01				
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.								Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 11/4/2022					Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010				
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022								Ημερ/νία απάντησης: 18/4/2022					Αναθεώρηση: 04				
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου								Α.Π.:					Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020				
Είδος αναλύσεων: Χημική (Οργανοχλωριωμένα Παρασιτοκτόνα)																	
Παράμετρος																	

Με βάση την νομοθεσία: ΚΥΑ Γ1(8)/ΓΠ οικ.67322 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 3282Β/19-09-2017)

* 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

E 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοῦβόδα, ΘΗΒΑ	Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 16/3/2022	Έκδοση: 01
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.	Ημερ/νία ανάλυσης: 16/3/2022 - 18/4/2022	Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 16/3/2022	Ημερ/νία απάντησης: 18/4/2022	Αναθεώρηση: 04
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου	Α.Π.:	Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020
Είδος αναλύσεων: Χημική (Αρωματικοί Πολυκυκλικοί Υδρογονάνθρακες)		

Παράμετρος

		Acenaphthene*	Acenaphthylene*	Anthracene*	Benzo(a)anthracene*	Benzo(a)pyrene*	Benzo(b)fluoranthene**	Benzo(g,h,i)perylene ^{a*}	Benzo(k)fluoranthene ^{a*}	Chrysene*	Dibenzo(a,h)anthracene*	Fluoranthene*	Fluorene*	Indeno(1,2,3-cd) pyrene ^{a*}	Naphthalene*	Phenanthrene*	Pyrene*
	Παραμετρική τιμή (μg/l) [#]	-	-	-	-	0,01	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
	Μέθοδος ανάλυσης	Varian Application Note Number 7															
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού (μg/l)	5,4	6,9	1,98	0,039	0,069	0,054	0,228	0,051	0,45	0,09	0,63	0,63	0,129	5,4	1,92	0,81
Κωδ. Δειγμ.	Προέλευση δείγματος																
X12013-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A
X12014-N	Πλαταιές, Οικία	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A	M A

Παρατηρήσεις: Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες δεν ανιχνεύθηκαν στα ανωτέρω δείγματα. Το άθροισμα των με (°) σημειωμένων ενώσεων δεν πρέπει να ξεπερνά το 0,1 μg/l, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.	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: ΚΥΑ Γ1(6)/ΓΠ οικ.67322 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 3282Β/19-09-2017)

*** δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου**

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