

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Διευθυντής: Μ. Λεοτινίδης, Καθηγητής

T.K. 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, Φέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/5/2022

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.

Ημερ/νία ανάλυσης: 11/5/2022 - 13/5/2022

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/5/2022

Ημερ/νία απάντησης: 20/5/2022

Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου

A.Π.:

Είδος αναλύσεων: Χημική

Έκδοση: 01

Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010

Αναθεώρηση: 04

Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020

Παράμετρος

	Όσμη*	Γεύση*	Χρώμα* (Units)	Θολότητα (FTU)	Ελεύθ. Χλωρίο* (mg/l Cl ₂)	pH (θ 25°C)	Αγρομύτητα (μmhos/cm)	Αργίλιο* (μg/l Al)	Νιτρικά* (mg/l NO ₃ ⁻)	Νιτροόξι (mg/l NO ₂ ⁻)	Αμμωνία (mg/l NH ₄ ⁺)	
Κωδ. Δείγμ.	Παραμετρική τιμή [#]	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	Αποδεκτό	-	6,5-9,5	2500	200	50,0	0,500	0,50
	Μέθοδος ανάλυσης				ΑΡΗΑ 2130B	HACH 8167	ΑΡΗΑ 4500- H ⁺ B	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 3113-B	HACH 339	ΑΡΗΑ 4500- NO ₂ -B	ASTM D1426-15
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού				1,5	0,06		0,3	15	3,0	0,015	0,15
	Διευρυμένη αβεβαιότητα (K=2)				<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	± 0,01	<0,1	± 1,7%	± 12,5%	± 0,45	<0,030: ±0,003 >0,030: ±7,2%	<0,25: ±0,05 >0,25: ±5,1%
	Προέλευση δείγματος											
X12132-N	Θήβα, Συνοικισμός - Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,22	8,0	257	111,3			
X12133-N	Θήβα, Αγ. Θεόδωροι - Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,55	8,0	256	104,1	<3,0	MA	MA
X12134-N	Θήβα, Κολωνάκι - Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,35	8,2	254	105,8			
X12135-N	Λεύκτρα - Δημοτικό Σχολείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,75	8,2	265	120,0	<3,0	MA	MA
X12136-N	Καπαρέλλι - Κοινοτικό Κατάστημα	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,85	8,2	261	120,6	<3,0	MA	MA
X12137-N	Ελλοπία - Κοινοτικό Κατάστημα	Όσμη κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	MA	1,10	8,1	264	118,8	<3,0	MA	MA
X12138-N	Δομβραίνα - Κοινοτικό Κατάστημα	Όσμη κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	MA	1,09	7,9	264	92,1			
X12139-N	Βάγια - Δημοτικό Σχολείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,31	8,0	803		23,8	MA	<0,15

Παρατηρήσεις:

Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν. Επισημαίνεται ότι τα δείγματα X12137-N και X12138-N παρουσίασαν όσμη και γεύση κλωρίου, καθιστώντας τα πιθανά μη αποδεκτά σε μερίδα καταναλωτών.

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.

Μιχάλης Λεοτινίδης
Καθηγητής Υγιεινής

[#] Με βάση την νομοθεσία: ΚΥΑ Γ1(8)/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. Λεοτινίδης, 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

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.

Ημερ/νια δειγματοληψίας: 11/5/2022

Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου

Είδος αναλύσεων: Χημική

Ημερ/νια παραλαβής δειγμάτων: 11/5/2022

Ημερ/νια ανάλυσης: 11/5/2022 - 3/6/2022

Ημερ/νια απάντησης: 3/6/2022

Α.Π.:

Έκδοση: 01

Ημερ/νια έκδοσης: 05/08/2010

Αναθεώρηση: 04

Ημερ/νια αναθεώρησης: 29/12/2020

Παράμετρος

Κωδ. Δειγμ.	Παράμετρος	Νάτριο*	Χαλκός	Σίδηρος*	Μαγγάνιο	Αργίλιο*	Κάδμιο	Χρόμιο	Εξασθενέ	Χρόμιο*	Μόλυβδος	Νικέλιο	Υδράργυρος*	Αρσενικό	Σελήνιο*	Αντιμόνιο*
		(mg/l Na)	(mg/l Cu)	(µg/l Fe)	(µg/l Mn)	(µg/l Al)	(µg/l Cd)	(µg/l Cr)	S	(µg/l Cr ⁺⁶)	S	(µg/l Ni)	οS*	(µg/l Hg)	(µg/l As)	(µg/l Se)
	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 δειγματος															
X12134-N	Θήβα - Αγ. Θεόδωροι, Οικία	6	<0,006	<30	MA	105,8	MA	<1,5	MA	MA	<2,8	MA	MA	MA	MA	MA
X12135-N	Λεύκτρα, Δημοτικό Σχολείο	7	MA	<30	MA	120,0	MA	<1,5	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12136-N	Καπαρέλλι, Κοινοτικό Κατάστημα	7	MA	<30	<1,5	120,6	MA	<1,5	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12137-N	Ελλοπία, Κοινοτικό Κατάστημα	7	MA	<30	<1,5	118,8	MA	<1,5	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12139-N	Βάγια, Δημοτικό Σχολείο	62	0,006	<30	MA	MA	MA	15,1	14,0	1,5	<2,8	MA	<3,0	MA	MA	MA

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 δειγματος 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. Λεοτινίδης
Καθηγητής Υγιεινής

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ											Ε 15-2						
Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/5/2022 Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου Είδος αναλύσεων: Χημική (τριαλομεθάνια και λοιπές πτητικές οργανικές ενώσεις)						Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/5/2022 Ημερ/νία ανάλυσης: 11/5/2022 Ημερ/νία απάντησης: 3/6/2022 Α.Π.:					Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020						
Παράμετρος																	
Κωδ. Δείγμ.	Παραμετρική τιμή [#]					Χλωροφόρμιο*	Διχλωροβρωμομεθάνιο*	Διβρωμοχλωρομεθάνιο*	Βρωμοφόρμιο*	Ολικά τριαλομεθάνια*	Ελεύθ. Χλώριο* (mg/l Cl ₂)	1,2-διχλωροεθάνιο*	Τριχλωροαιθυλένιο* (TCE)	Τετραχλωροαιθυλένιο* (PCE)	Άθροισμα TCE και PCE	Βενζόλιο*	Βινυλοχλωρίδιο*
	<i>Μέθοδος ανάλυσης</i>					100	-	3,0						10	1,0	0,50	
	<i>Όριο ανίχνευσης μεθόδου LOD (μg/l)</i>					ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	HACH 8167	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)	ΑΡΗΑ 6200-B (GC/MS)
	<i>Όριο ποσοτικοποίησης μεθόδου LOQ (μg/l)</i>					0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	0,02	0,7	0,3	0,2	0,5	0,2	0,12
	<i>Προέλευση δείγματος</i>					0,8	0,8	0,8	0,8	3,2	0,06	2,1	0,8	0,6	1,4	0,5	0,36
X12134-N	Θήβα - Αγ. Θεόδωροι, Οικία					2,0	<0,8	ΜΑ	ΜΑ	<3,2	0,35	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ
X12135-N	Λεύκτρα, Δημοτικό Σχολείο					ΜΑ	1,6	ΜΑ	ΜΑ	<3,2	0,75	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ
X12136-N	Καπαρέλλι, Κοινοτικό Κατάστημα					6,4	<0,8	ΜΑ	ΜΑ	6,4	0,85	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ
X12137-N	Ελλοπία, Κοινοτικό Κατάστημα					ΜΑ	<0,8	ΜΑ	ΜΑ	<1,2	1,10	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ
X12139-N	Βάγια, Δημοτικό Σχολείο					ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	0,31	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ	ΜΑ
Παρατηρήσεις: Τριαλομεθάνια ανιχνεύθηκαν στα δείγματα X12134-N έως και X12137-N σε συγκεντρώσεις μικρότερες της παραμετρικής τιμής. Συνιστάται α) το νερό να είναι απαλλαγμένο από προσμίξεις οργανικού φορτίου (κώματα κλπ) πριν εισέλθει στη δεξαμενή και β) η χλωρίωση να γίνεται προσεκτικά, δηλαδή συστηματικά και με συνεχή εφαρμογή, (η δε συκέντρωση χλωρίου να μην υπερβαίνει τα 0,80 mg/l). Οι υπόλοιπες αλογονωμένες οργανικές ενώσεις δεν ανιχνεύθηκαν. Στο δείγμα X12139-N δεν ανιχνεύθηκαν τριαλομεθάνια και λοιπές πτητικές οργανικές ενώσεις.																	
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: 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. Λεοτινίδης, 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 Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ						Ημερ/νια παραλαβής δειγμάτων: 11/5/2022						Έκδοση: 01						
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότης Δ.						Ημερ/νια ανάλυσης: 11/5/2022 - 3/6/2022						Ημερ/νια έκδοσης: 05/08/2010						
Ημερ/νια δειγματοληψίας: 11/5/2022						Ημερ/νια απάντησης: 3/6/2022						Αναθεώρηση: 04						
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου						Α.Π.:						Ημερ/νια αναθεώρησης: 29/12/2020						
Είδος αναλύσεων: Χημική (Οργανοχλωριωμένα Παρασιτοκτόνα)																		
Παράμετρος																		
		α-BHC*	β-BHC*	γ-BHC* (lindane)	Heptachlor*	δ-BHC*	Aldrin*	Heptachlor epoxide*	Endosulfan I*	p,p'-DDE*	Dieldrin*	Endrin*	p,p'-DDD*	Endosulfan II*	p,p'-DDT*	Endrin aldehyde*	Endosulfan sulfate*	
	Παραμετρική τιμή (μg/l) #	0,10	0,10	0,10	0,03	0,10	0,03	0,03	0,10	0,10	0,03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
	Μέθοδος ανάλυσης	EPA 8081B.																
	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού (μg/l)	0,009	0,009	0,009	0,009	0,027	0,012	0,249	0,042	0,012	0,006	0,018	0,033	0,012	0,036	0,069	0,198	
Κωδ. Δειγμ.	Προέλευση δείγματος																	
X12134-N	Θήβα - Αγ. Θεόδωροι, 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	
X12135-N	Λεύκτρα, Δημοτικό Σχολείο	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	
X12136-N	Καπαρέλλι, Κοινοτικό Κατάστημα	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	
X12137-N	Ελλοπία, Κοινοτικό Κατάστημα	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	
X12139-N	Βάγια, Δημοτικό Σχολείο	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: Οργανοχλωριωμένα παρασιτοκτόνα δεν ανιχνεύθηκαν στα ανωτέρω δείγματα.																		
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. Λεοτινίδης Καθηγητής Υγιεινής					

Με βάση την νομοθεσία: ΚΥΑ Γ1(8)/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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

E 15-2

Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/5/2022 Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου Είδος αναλύσεων: Χημική (Αρωματικοί Πολυκυκλικοί Υδρογονάνθρακες)	Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/5/2022 Ημερ/νία ανάλυσης: 11/5/2022 - 3/6/2022 Ημερ/νία απάντησης: 3/6/2022 A.Π.:	Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 04 Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020
--	--	--

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. Δείγμ.	Προέλευση δειγματος	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*
X12134-N	Θήβα - Αγ. Θεόδωροι, Οικία	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12135-N	Λεύκτρα, Δημοτικό Σχολείο	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12136-N	Καπαρέλλι, Κοινοτικό Κατάστημα	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12137-N	Ελλοπία, Κοινοτικό Κατάστημα	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
X12139-N	Βάγια, Δημοτικό Σχολείο	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA

Παρατηρήσεις:
 Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες δεν ανιχνεύθηκαν στα ανωτέρω δείγματα.
 Το άθροισμα των με (α) σημειωμένων ενώσεων δεν πρέπει να ξεπερνά το 0,1 μg/l, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

MA: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου.
 Η ημερομηνία, ο υπεύθυνος δειγματοληψίας καθώς και η προέλευση δειγματος 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: 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.