

**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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ								E 15-2		
<b>Φορέας:</b> ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ				Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/3/2021				Έκδοση: 01		
<b>Υπεύθυνος δειγματοληψίας:</b> Μπότσης Δ.				Ημερ/νία ανάλυσης: 11/3/2021 - 23/3/2021				Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010		
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/3/2021				Ημερ/νία απάντησης: 7/4/2021				Αναθεώρηση: 04		
<b>Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου</b>				<b>A.Π.:</b>				Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020		
<b>Είδος αναλύσεων: Χημική</b>										
Παράμετρος										
		Οσμή	Γεύση	Χρώμα (Units)	Θολότητα* (FTU)	Ελεύθ. Χλώριο (mg/l Cl <sub>2</sub> )	pH * (ε 25°C)	Αγωγιμότητα* (μmhos/cm)	Αργίλιο (μg/l Al)	
<b>Κωδ. Δείγμ.</b>	Ανώτατο Όριο <sup>#</sup>	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	Αποδεκτό	-	6,5-9,5	2500	200	
	Μέθοδος ανάλυσης				ΑΡΗΑ 2130Β	HACH 8167	ΑΡΗΑ 4500- H <sup>+</sup> B	ΑΡΗΑ 2510	ΑΡΗΑ 3113-B	
	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 unit	± 1,6%	± 12,5%	
	<b>Προέλευση δείγματος</b>									
X11417-N	Θήβα, Δεξαμενή Στρατοπέδου	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,19	8,2	257	106,2	
X11418-N	Θήβα, Δεξαμενή Κολωνακίου	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,26	8,1	254	105,1	
X11419-N	Θήβα, Δεξαμενή Αγ. Θεοδώρων	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,23	8,0	252	107,7	
X11420-N	Πλατατές, Οικία Φίλη	Λοσμο	Άγευστο	<b>Μη αποδεκτό</b>	<b>31,0</b>	0,60	7,9	260		
X11420-N	Πλατατές, Οικία Φίλη * (μετά από διήθηση από φίλτρο 0,45μm)			Αποδεκτό	ΜΑ				130,7	
X11421-N	Λεύκτρα, Υδατόπυργος	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,59	7,7	263	145,0	
X11422-N	Καπαρέλλι, Δημοτικό κατάστημα	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,77	7,8	259	141,9	
X11423-N	Ελλοπία, Δεξαμενή	<b>Οσμή χλωρίου</b>	<b>Γεύση χλωρίου</b>	Αποδεκτό	ΜΑ	<b>1,10</b>	7,6	264	144,3	
X11424-N	Βάγια, Δημαρχείο	Λοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,56	7,6	885		
<b>Παρατηρήσεις:</b>										
Επισημαίνεται ότι στο δείγμα X11420-N, το χρώμα και η θολότητα είναι σε επίπεδα μη αποδεκτά προς κατανάλωση.										
Επισημαίνεται ότι το δείγμα X11423-N παρουσίασε οσμή και γεύση χλωρίου, καθιστώντας το πιθανά μη αποδεκτό σε μερίδα καταναλωτών.										
Τα υπόλοιπα δείγματα βρέθηκαν εντός των επιτρεπτών ορίων για τις χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.										
ΜΑ: Μη Ανικνεύσιμο. Όριο ανικνεύσης: 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.										
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 Λεοτοινίδης Καθηγητής Υγιεινής		

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

\* Διαπιστευμένη μέθοδος από Ε.ΣΥ.Δ. σύμφωνα με το ISO 17025:2017

Αρ. Πιστοποιητικού: 550-3

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