

**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			
<b>Φορέας: ΔΕΥΑ Θήβας, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ</b>			Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 11/6/2020				Έκδοση: 01			
<b>Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Βουδούρη Σ.</b>			Ημερ/νία ανάλυσης: 11/6/2020 - 23/6/2020				Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010			
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 11/6/2020			Ημερ/νία απάντησης: 23/6/2020				Αναθεώρηση: 03			
<b>Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου</b>			<b>Α.Π.:</b>				Ημερ/νία αναθεώρησης: 1/8/2018			
<b>Είδος αναλύσεων: Χημική</b>										
Παράμετρος										
Κωδ. Δειγμ.	Όσμή	Γεύση	Χρώμα (Units)	Θολότητα* (FTU)	Ελεuth. Χλώριο (mg/l Cl <sub>2</sub> )	pH* (θ 25°C)	Αγωγιμότητα* (μmhos/cm)	Αργίλιο (μg/l Al)		
	Ανώτατο Όριο <sup>#</sup>	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	Αποδεκτό	-	6,5-9,5	2500	200	
	Μέθοδος ανάλυσης				ΑΡΗΑ 2130B	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)				0,058*θολ-0,021	± 0,01	<0,1 unit	± 1,6%	0,13c-0,17	
	<b>Προέλευση δείγματος</b>									
X10832-N	Θήβα, Αναψυκτήριο "ΣΦΕ"	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,16	8,0	260	113,7	
X10833-N	Θήβα - Τάχι, Φαρμακείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,5	0,36	8,0	258	99	
X10834-N	Θήβα - Συνοικισμός, Οδός Περγάμου (οικία)	<b>Όσμή κλωρίου</b>	<b>Γεύση κλωρίου</b>	Αποδεκτό	MA	<b>1,32</b>	8,0	257	150,4	
X10835-N	Ελεώνας, Δημοτικό Σχολείο	<b>Όσμή κλωρίου</b>	<b>Γεύση κλωρίου</b>	Αποδεκτό	MA	<b>0,98</b>	8,0	257	153,1	
X10836-N	Μουρική, Κεντρική πλατεία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,16	8,1	716		
X10837-N	Πλατανάκι, Ταβέρνα	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,28	8,0	774		
X10838-N	Υπατο, Οικία	<b>Όσμή κλωρίου</b>	<b>Γεύση κλωρίου</b>	Αποδεκτό	MA	<b>1,94</b>	8,1	824		
X10839-N	Πλαταές, Κεντρική πλατεία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	MA	0,75	8,0	260	<b>219,2</b>	
X10840-N	Βάγια, Δημοτικό Σχολείο	<b>Όσμή κλωρίου</b>	<b>Γεύση κλωρίου</b>	Αποδεκτό	<1,5	<b>1,00</b>	7,6	979		
<b>Παρατηρήσεις:</b>										
Το δείγμα X10839-N εμφάνισε τιμή αργιλίου πλησίον του ανώτατου επιτρεπτού ορίου. Τα υπόλοιπα δείγματα βρέθηκαν εντός των επιτρεπτών ορίων για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.  Επισημαίνεται ότι τα δείγματα X10834-N, X10835-N, X10838-N και X10840-N παρουσίασε οσμή και γεύση κλωρίου, καθιστώντας το πιθανά μη αποδεκτό σε μερίδα καταναλωτών. MA: Μη Ανιχνεύσιμο. Όριο ανίχνευσης: 1/3 του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού της κάθε παραμέτρου. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η παραμετρική τιμή της θολότητας σε επιφανειακό νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας επιδιώκεται να μην υπερβαίνει την 1,0 NTU (FTU).							Μιχ. Λεοτινίδης Καθηγητής Υγιεινής			

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

\* Διαπιστευμένη μέθοδος από Ε.Σ.Υ.Δ.

Αρ. Πιστοποιητικού: 550-3