

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 Θήβα, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ. Ημερ/νία δειγματοληψίας: 22/4/2020 Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου Είδος αναλύσεων: Χημική	Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 22/4/2020 Ημερ/νία ανάλυσης: 22/4/2020 - 27/4/2020 Ημερ/νία απάντησης: 29/4/2020 Α.Π.:	Έκδοση: 01 Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010 Αναθεώρηση: 03 Ημερ/νία αναθεώρησης: 1/8/2018

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.	Ανώτατο Όριο #	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	Αποδεκτό	-	6,5-9,5	2500	200	
	Μέθοδος ανάλυσης				ΑΡΗΑ 2130B	HACH 8167	ΑΡΗΑ 4500- H ⁺ 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	
	Προέλευση δείγματος									
X10720-N	Θήβα, Οδός Επαμεινώνδα (Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,38	7,9	253	135,3	
X10721-N	Θήβα, Οδός Σπηλιώτη (Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,35	7,9	252	125,9	
X10722-N	Θήβα, Τάχι (Οικία Βουδούρη)	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,5	0,50	7,9	242	128,8	
X10723-N	Ελεώνας, Φούρνος	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,21	7,9	250	125,2	
X10724-N	Αμπελοχώρι, Κοινοτικό κατάστημα	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,25	7,9	251	133,8	
X10725-N	Νεοχωράκι, Κεντρική πλατεία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,29	8,0	251	124,7	
X10726-N	Μουρίκι, Mini Market	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,81	8,0	717		
X10727-N	Πλατανάκι, Ι.Ν. Αγ. Παρασκευής	Οσμή χλωρίου	Γεύση χλωρίου	Αποδεκτό	ΜΑ	0,86	7,9	769		
X10728-N	Υπάτο, Ι.Ν. Αγ. Κων/νου & Ελένης	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,34	8,1	848		
X10729-N	Πλαταίες, Οικία Φίλη	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,46	8,0	258	172,3	

Παρατηρήσεις:
 Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των επιτρεπτών ορίων για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.

Επισημαίνεται ότι το δείγμα X10727-N παρουσίασε οσμή και γεύση χλωρίου, καθιστώντας το πιθανά μη αποδεκτό σε μερίδα καταναλωτών.

ΜΑ: 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. Λεοτσινίδης
 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.ΣΥ.Δ.

Αρ. Πιστοποιητικού: 550-3