

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/νία παραλαβής δειγμάτων: 8/12/2020	Έκδοση: 01
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπότσης Δ.	Ημερ/νία ανάλυσης: 8/12/2020 - 16/12/2020	Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010
Ημερ/νία δειγματοληψίας: 8/12/2020	Ημερ/νία απάντησης: 17/12/2020	Αναθεώρηση: 03
Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου	Α.Π.:	Ημερ/νία αναθεώρησης: 1/8/2018
Είδος αναλύσεων: Χημική		

Παράμετρος										
		Οσμή	Γεύση	Χρώμα (Units)	Θολότητα* (FTU)	Ελεύθ. Χλωρίο (mg/l Cl₂)	pH * (θ 25°C)	Αγωγιμότητα* (μmhos/cm)	Αργίλιο (μg/l Al)	
Κωδ. Δειγμ.	Ανώτατο Όριο [#]	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	Αποδεκτό	-	6,5-9,5	2500	200	
	Μέθοδος ανάλυσης				ΑΡΗΑ 2130Β	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 δειγματος									
X11345-N	Θήβα, Κεντρική πλατεία (Καφετέρια Plaza)	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,41	8,0	246	94,7	
X11346-N	Θήβα-Πυρί, Ουζερί Αντωνάκη	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,37	8,0	249	83,8	
X11347-N	Θήβα-Τάχι, Εργ. Κατοικίες II	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,20	8,0	246	85,9	
X11348-N	Νεοχωράκι, Νηπιαγωγείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,21	8,1	249	95,8	
X11349-N	Καπαρέλλι, Δημοτικό Σχολείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,76	8,1	255	188,1	
X11350-N	Ελλοπία, Κεντρική πλατεία	Οσμή κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	ΜΑ	0,95	8,0	259	183,0	
X11351-N	Δομβραίνα, Δημοτικό Σχολείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,30	8,0	254	140,7	
X11352-N	Βάγια, Δημαρχείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,5	0,75	7,6	815	-	

Παρατηρήσεις:
 Τα δείγματα X11349-N και X11350-N εμφάνισαν τιμή αργιλίου πλησίον του ανώτατου επιτρεπτού ορίου. Τα υπόλοιπα δείγματα βρέθηκαν εντός των επιτρεπτών ορίων για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν.
 Επισημαίνεται ότι το δείγμα X11350-N παρουσίασε οσμή και γεύση κλωρίου, 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).

Μικ. 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.ΣΥ.Δ.