

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, Θέση Χοροβοϊβόδα, ΘΗΒΑ

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων: 6/12/2022

Έκδοση: 01

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Μπουλούσης Γ.

Ημερ/νία ανάλυσης: 6/12/2022 - 12/12/2022

Ημερ/νία έκδοσης: 05/08/2010

Ημερ/νία δειγματοληψίας: 6/12/2022

Ημερ/νία απάντησης: 13/12/2022

Αναθεώρηση: 04

Είδος δειγμάτων: Νερό δικτύου

A.Π.:

Ημερ/νία αναθεώρησης: 29/12/2020

Είδος αναλύσεων: Χημική

Παράμετρος

		Οσμή*	Γεύση*	Χρώμα* (Units)	Θολότητα (FTU)	Ελεύθ. Χλώριο * (mg/l Cl ₂)	pH (ε 25°C)	Αγωγιμ ότητα (μmhos /cm)	Αργίλιο * (μg/l Al)		
Κωδ. Δείγμ.	Παραμετρική τιμή [#]	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)				<3,0: ±0,09 >3,0: ±3,2%	± 0,01	<0,1	± 1,7%	± 12,5%		
	Προέλευση δείγματος										
X12588-N	Θήβα, Κέντρο - 1ο Δημοτικό Σχολείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,31	8,0	260	103,6		
X12589-N	Θήβα, Συνοικισμός - 5ο Γυμνάσιο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,21	8,0	260	101,1		
X12590-N	Θήβα, Αγ. Βαρβάρα - 2ο Δημοτικό Σχολείο	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,5	0,20	8,0	259	93,1		
X12591-N	Αμπελοχώρι, Οικία	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	ΜΑ	0,17	8,0	258	94,9		
X12592-N	Νεοχωράκι, Ι.Ν. Αγ. Δημητρίου	Άοσμο	Άγευστο	Αποδεκτό	<1,5	0,11	8,0	267	98,2		
X12593-N	Καπαρέλλι, Νηπιαγωγείο	Οσμή κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	ΜΑ	0,93	8,0	268	89,7		
X12594-N	Ελλοπία, Δημοτικό Σχολείο	Οσμή κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	ΜΑ	1,05	8,0	268	101,9		
X12595-N	Δομβραίνα, Δημοτικό Σχολείο	Οσμή κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	ΜΑ	1,08	8,0	268	108,2		
X12596-N	Βάγια, 1ο Δημοτικό Σχολείο	Οσμή κλωρίου	Γεύση κλωρίου	Αποδεκτό	ΜΑ	1,07	7,8	904			

Παρατηρήσεις:

Τα ανωτέρω δείγματα βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών για τις ανωτέρω χημικές παραμέτρους που εξετάστηκαν. Επισημαίνεται ότι τα δείγματα X12593-N έως και X12596-N παρουσίασαν οσμή και γεύση κλωρίου, καθιστώντας τα πιθανά μη αποδεκτά σε μερίδα καταναλωτών.

ΜΑ: 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 θολρότητα είναι <1,0 NTU, η μέτρηση αφορά στο ολικό κλάσμα του μετάλλου. Σε διαφορετική περίπτωση αφορά στο διαλυτό κλάσμα του μετάλλου.

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.

Μιχάλης Λεοτινίδης
Καθηγητής Υγιεινής