



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Παιονίας

Εργαστήριο Ελέγχου Πόσιμου Νερού  
και Λυμάτων

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Αρ. Έκθεσης: 13  
Ημ. Έκδοσης: 02/09/2024



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 1402

ΕΕΛ Πολυκάστρου, 61200 Πολυκάστρο  
Τηλ.: 23430 20040, e-mail: vsp@deyapaionias.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Πελάτης:	ΔΕΥΑ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
Διεύθυνση:	ΠΛΑΤΩΝΟΣ 1, ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ, 61200

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ		
Κωδικός δείγματος:	62/24	
Περιγραφή Δείγματος*:	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	
Ζώνη Παροχής*:	ΜΕΣΙΑ	
Σημείο δειγματοληψίας*:	ΚΑΦΕΝΕΙΟ ΓΙΑΜΑΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	
Ημερομηνία / Υπεύθυνος Δειγματοληψίας*:	25/06/2024	
Ημερομηνία Παραλαβής:	25/06/2024	Ημερομ. έναρξης αναλύσεων: 25/06/2024
Κατάσταση Δείγματος κατά την παραλαβή:	Αποδεκτή	Ημερομ. ολοκλήρωσης αναλύσεων: 14/08/2024

\* Κατά δήλωση πελάτη

A/A	Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Παραμετρική Τιμή
1	Υπολειμματικό Χλώριο*	HACH Method 8021 (Low Range), USEPA DPD Method	mg/l	0,24	≥0,2
2	Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	HACH Method 10257, USEPA electrode method	Μονάδες pH	7,43	6,5-9,5
3	Αγωγιμότητα (20°C)	Κατασκευαστή βασισμένη στην ISO 7888:1985	μS/cm	591	2500
4	Θολότητα	HACH Method 8195, βασισμένη στην EPA 180.1	NTU	0,29	
5	Γεύση*	Οργανοληπτικά	-		
6	Οσμή*	Οργανοληπτικά	-		
7	Χρώμα*	Method 8025, Platinum- Cobalt Standard Method (low range technique)	Μονάδες Pt/Co		
8	Ολική σκληρότητα*	APHA 2340 C	Γαλλικοί βαθμοί		-
9	Νικέλιο (Ni)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		20
10	Χρώμιο (Cr)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		50
11	Χαλκός (Cu)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		2000
12	Μόλυβδος (Pb)	EN ISO 15586:2003	μg/l	<1	10
13	Κάδμιο (Cd)	EN ISO 15586:2003	μg/l	<0,01	5
14	Αρσενικό (As)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		10
15	Σελήνιο (Se)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		10
16	Σίδηρος (Fe)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		200
17	Αργίλιο (Al)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		200
18	Μαγγάνιο (Mn)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		50
19	Αντιμόνιο (Sb)*	EN ISO 15586:2003	μg/l		5
20	Υδράργυρος (Hg)*	Μέθοδος κατασκευαστή (HG-AAS)	μg/l		1
21	Νάτριο (Na)*	EN ISO 9964-1:1993	mg/l		200
22	Βόριο (B)*	LCK 307 (Azomethine- Method)	mg/L		1
23	Νιτρικά (NO <sub>3</sub> -)	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L	33,67	50
24	Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> -)	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L	<0,05	0,5
25	Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L	21,02	250

• Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση, όπως παρελήφθη από το εργαστήριο και το οποίο αναφέρεται παραπάνω.

• Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ύλοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Παιονίας

Εργαστήριο Ελέγχου Πόσιμου Νερού  
και Λυμάτων

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Αρ. Έκθεσης: 13  
Ημ. Έκδοσης: 02/09/2024



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ. 1402

ΕΕΛ Πολυκάστρου, 61200 Πολυκάστρο  
Τηλ.: 23430 20040, e-mail: vsp@deyapaionias.gr

A/A	Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Παραμετρική Τιμή
26	Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L	26,25	250
27	Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L	0,13	1,5
28	Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )*	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L		10
29	Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )*	Μέθοδος κατασκευαστή με IC/LC	mg/L		0,5
30	Βενζόλιο*	EPA 524-3	μg/l		1,0
31	1,2-δихλωροαιθάνιο*	EPA 524-3	μg/l		3,0
32	Τετραχλωροαιθέριο και Τριχλωροαιθέριο*	EPA 524-3	μg/l		10
33	Ολικά τριαλογονομεθάνια*	EPA 524-3	μg/l		10
34	Βινυλοχλωρίδιο*	EPA 524-3	μg/l		0,5
35	Ακρυλαμίδιο*		μg/l		0,1
36	Επιχλωρυδρίνη*		μg/l		0,1
37	Βένζο-α- πυρένιο*		μg/l		0,01
38	Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες*		μg/l		0,1
39	Παρασιτοκτόνα*		μg/l		0,1
40	Σύνολο Παρασιτοκτόνων*		μg/l		0,5
41	Κυανιούχα*		μg/l		50
42	Ραδιενέργεια*		Bq/l		Ολική ακτινοβολία α-0,04 Ολική ακτινοβολία β-0,4

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Παραμετρική τιμή
Αριθμός αποικιών στους 22 °C	EN ISO 6222:1999	cfu/ml	10	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37 °C	EN ISO 6222:1999	cfu/ml	Κατ' εκτίμηση 8	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή	EN ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	cfu/100ml	<1	0
Escherichia coli (E. Coli)	EN ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	cfu/100ml	<1	0
Εντερόκοκκοι	ISO 7899-2:2001	cfu/100ml	<1	0

### (\*).Ανάλυση εκτός πεδίου διαπίστευσης

Τα παραπάνω αποτελέσματα που αφορούν τις παραμέτρους με A/A 35-42, παρέχονται από το εργαστήριο ....., το οποίο πραγματοποίησε τις μετρήσεις και το οποίο είναι διαπιστευμένο κατά ISO EN 17025 (αρ. πιστοποιητικού ΕΣΥΔ .....

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

Το σταθερότυπο "παραμετρική τιμή" καθορίζεται από το ΦΕΚ 3525/25.05.2023 και ισχύει για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Ο Προϊστάμενος Χημείου

• Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση, όπως παρελήφθη από το εργαστήριο και το οποίο αναφέρεται παραπάνω.

• Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου