



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Παιονίας

Εργαστήριο Ελέγχου Πόσιμου Νερού  
και Λυμάτων

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

ΕΕΛ  
Πολυκάστρου, 61200 Πολύκαστρο  
Τηλ.: 23430 20040, e-mail: vsr@deyapaionias.gr

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ		
Κωδικός δείγματος:	43/24	
Περιγραφή Δείγματος*:	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	
Ζώνη Παροχής*:	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ	
Σημείο δειγματοληψίας*:	3 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
Ημερομηνία / Υπεύθυνος Δειγματοληψίας*:	15/05/2024	
Ημερομηνία Παραλαβής:	15/05/2024	Ημερομ. έναρξης αναλύσεων: 15/05/2024
Κατάσταση Δείγματος κατά την παραλαβή:	Αποδεκτή	Ημερομ. ολοκλήρωσης αναλύσεων: 18/05/2024

\* Κατά δήλωση πελάτη

A/A	Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Παραμετρική Τιμή
1	Υπολειμματικό Χλώριο	HACH Method 8021 (Low Range), USEPA DPD Method	mg/l	0,22	≥0,2
2	Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	HACH Method 10257, USEPA electrode method	Μονάδες pH	7,53	6,5-9,5
3	Αγωγιμότητα (20°C)	Κατασκευαστή βασισμένη στην ISO 7888:1985	μS/cm	245	2500
4	Θολότητα	HACH Method 8195, βασισμένη στην EPA 180.1	NTU	0,10	
5	Γεύση	Οργανοληπτικά	-	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	
6	Οσμή	Οργανοληπτικά	-	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	
7	Χρώμα	Method 8025, Platinum- Cobalt Standard Method (low range technique)	Μονάδες Pt/Co	2	
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		10
13	Κάδμιο (Cd)	EN ISO 15586:2003	μg/l		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> <sup>-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L		50
24	Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L		0,5

• 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



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Παιονίας

Εργαστήριο Ελέγχου Πόσιμου Νερού  
και Λυμάτων

ΕΕΛ  
Πολυκάστρου, 61200 Πολύκαστρο  
Τηλ.: 23430 20040, e-mail: vsr@deyapaionias.gr

A/A	Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Παραμετρική Τιμή
25	Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L		250
26	Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L		250
27	Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1	mg/L		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-διχλωροαιθάνιο	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	2	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37 °C	EN ISO 6222:1999	cfu/ml	1	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

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' όλοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου