



# 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

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

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                      |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| Κωδικός δείγματος:                      | 6/24                       |   |
| Περιγραφή Δείγματος*:                   | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ                |   |
| Ζώνη Παροχής*:                          | ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ                 |   |
| Σημείο δειγματοληψίας*:                 | 1 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ |   |
| Ημερομηνία / Υπεύθυνος Δειγματοληψίας*: | 24/01/2024                 |   |
| Ημερομηνία Παραλαβής:                   | 24/01/2024                 | Ημερομ. έναρξης αναλύσεων: 24/01/2024     |
| Κατάσταση Δείγματος κατά την παραλαβή:  | Αποδεκτή                   | Ημερομ. ολοκλήρωσης αναλύσεων: 27/01/2024 |

\* 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      | 7,09       | 6,5-9,5          |
| 3   | Αγωγιμότητα (20°C)                      | Κατασκευαστή βασισμένη στην ISO 7888:1985                           | μS/cm           | 399        | 2500             |
| 4   | Θολότητα                                | HACH Method 8195, βασισμένη στην EPA 180.1                          | NTU             | 0,11       |                  |
| 5   | Γεύση                                   | Οργανοληπτικά   | -               | ΑΠΟΔΕΚΤΗ   |                  |
| 6   | Οσμή                                    | Οργανοληπτικά   | -               | ΑΠΟΔΕΚΤΗ   |                  |
| 7   | Χρώμα                                   | Method 8025, Platinum- Cobalt Standard Method (low range technique) | Μονάδες Pt/Co   | 0          |                  |
| 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-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<br>Ολική ακτινοβολία β-0,4 |

| Παράμετρος                   | Μέθοδος                       | Μονάδες   | Αποτέλεσμα | Παραμετρική τιμή         |
|------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|--------------------------|
| Αριθμός αποικιών στους 22 °C | EN ISO 6222:1999              | cfu/ml    | 1          | 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