



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: | 29/24 | |
| Περιγραφή Δείγματος*: | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ | |
| Ζώνη Παροχής*: | ΓΟΡΓΟΠΗ | |
| Σημείο δειγματοληψίας*: | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ | |
| Ημερομηνία / Υπεύθυνος Δειγματοληψίας*: | 13/03/2024 | |
| Ημερομηνία Παραλαβής: | 13/03/2024 | Ημερομ. έναρξης αναλύσεων: 13/03/2024 |
| Κατάσταση Δείγματος κατά την παραλαβή: | Αποδεκτή | Ημερομ. ολοκλήρωσης αναλύσεων: 27/03/2024 |

* Κατά δήλωση πελάτη

| A/A | Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | Παραμετρική Τιμή |
|-----|---|---|-----------------|------------|------------------|
| 1 | Υπολειμματικό Χλώριο | HACH Method 8021 (Low Range), USEPA DPD Method | mg/l | 0,19 | ≥0,2 |
| 2 | Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου | HACH Method 10257, USEPA electrode method | Μονάδες pH | 7,99 | 6,5-9,5 |
| 3 | Αγωγιμότητα (20°C) | Κατασκευαστή βασισμένη στην ISO 7888:1985 | μS/cm | 277 | 2500 |
| 4 | Θολότητα | HACH Method 8195, βασισμένη στην EPA 180.1 | NTU | 0,23 | |
| 5 | Γεύση | Οργανοληπτικά | - | ΑΠΟΔΕΚΤΗ | |
| 6 | Οσμή | Οργανοληπτικά | - | ΑΠΟΔΕΚΤΗ | |
| 7 | Χρώμα | Method 8025, Platinum- Cobalt Standard Method (low range technique) | Μονάδες Pt/Co | 4 | |
| 8 | Ολική σκληρότητα | APHA 2340 C | Γαλλικοί βαθμοί | 14,2 | - |
| 9 | Νικέλιο (Ni) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <2 | 20 |
| 10 | Χρώμιο (Cr) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <2 | 50 |
| 11 | Χαλκός (Cu) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <4 | 2000 |
| 12 | Μόλυβδος (Pb) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <1 | 10 |
| 13 | Κάδμιο (Cd) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <5 | 5 |
| 14 | Αρσενικό (As) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <0,1 | 10 |
| 15 | Σελήνιο (Se) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <5 | 10 |
| 16 | Σίδηρος (Fe) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <5 | 200 |
| 17 | Αργίλιο (Al) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | 8,47 | 200 |
| 18 | Μαγγάνιο (Mn) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <1 | 50 |
| 19 | Αντιμόνιο (Sb) | EN ISO 15586:2003 | μg/l | <4 | 5 |
| 20 | Υδράργυρος (Hg) | Μέθοδος κατασκευαστή (HG-AAS) | μg/l | <0,2 | 1 |
| 21 | Νάτριο (Na) | EN ISO 9964-1:1993 | mg/l | 1,31 | 200 |
| 22 | Βόριο (B) | LCK 307 (Azomethine- Method) | mg/L | <0,05 | 1 |
| 23 | Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1 | mg/L | 3,03 | 50 |
| 24 | Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1 | mg/L | <0,05 | 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' ύλοκληριαν 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 ₄ ²⁻) | Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1 | mg/L | 16,98 | 250 |
| 26 | Χλωριούχα (Cl ⁻) | Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1 | mg/L | 11,93 | 250 |
| 27 | Φθοριούχα (F ⁻) | Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1 | mg/L | 0,1 | 1,5 |
| 28 | Βρωμικά (BrO ₃ ⁻) | Κατασκευαστή βασισμένη στην EPA 300.1 | mg/L | <0,2 | 10 |
| 29 | Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) | Μέθοδος κατασκευαστή με IC/LC | mg/L | <0,05 | 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 | <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