AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
**www.avrachem.gr**

# Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

## 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---|---|---|
| **Αριθμός πρωτοκόλλου**: 24-223 | **Ημ/νία:** 6.12.24 | **Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| **ημ/νία δειγματοληψίας**: 2.12.24 **ημ/νία παραλαβής**: 2.12.24 | | σχετ. έγγραφα: |
| **υπεύθυνος δειγματοληψίας:** εργαστήριο | | **Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| **αριθμός δειγμάτων**: 7 **κωδικοί δειγμάτων**: 24-0582 έως 24-0588 | | **τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**: |

## 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0586** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Άργος Ορεστικό, εξ. βρύση κυνηγετικού συλλόγου**

Περίοδος ανάλυσης: **2.12.24 έως 5.12.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

## 3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όρια νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---|---|---|---|---|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia coli | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Ολική μεσόφιλη χλωρίδα ( 22 0C ) | cfu/ml | δεν ανιχνεύθ. | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C) | Μονάδες pH | 7,9 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C) | μS/cm | 370 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,54 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | APHA 2120 B* |
| Γεύση | - | αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οσμή | - | αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | 0,35 | - | APHA 4500-Cl G |

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.
αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~πλάγια γραφή υπερολαβία~~

AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
**www.avrachem.gr**

# Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

## 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---|---|---|
| **Αριθμός πρωτοκόλλου**: 24-223 | **Ημ/νία:** 6.12.24 | **Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| **ημ/νία δειγματοληψίας**: 2.12.24 **ημ/νία παραλαβής**: 2.12.24 | | σχετ. έγγραφα: |
| **υπεύθυνος δειγματοληψίας:** εργαστήριο | | **Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| **αριθμός δειγμάτων**: 7 **κωδικοί δειγμάτων**: 24-0582 έως 24-0588 | | **τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**: |

## 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0587** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, WC**

Περίοδος ανάλυσης: **2.12.24 έως 5.12.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

## 3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όρια νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---|---|---|---|---|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia coli | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Ολική μεσόφιλη χλωρίδα ( 22 0C ) | cfu/ml | δεν ανιχνεύθ. | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C) | Μονάδες pH | 7,8 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C) | μS/cm | 370 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,42 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | APHA 2120 B* |
| Γεύση | - | αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οσμή | - | αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | 0,42 | - | APHA 4500-Cl G |

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.
αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~πλάγια γραφή υπερολαβία~~

## 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---|---|---|
| **Αριθμός πρωτοκόλλου**: 24-223 | **Ημ/νία:** 6.12.24 | **Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| **ημ/νία δειγματοληψίας**: 2.12.24 **ημ/νία παραλαβής**: 2.12.24 | | σχετ. έγγραφα: |
| **υπεύθυνος δειγματοληψίας:** εργαστήριο | | **Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| **αριθμός δειγμάτων**: 7 **κωδικοί δειγμάτων**: 24-0582 έως 24-0588 | | **τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**: |

## 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0588** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Άργος Ορεστικό, καφενείο «Κεντρικόν», κουζίνα**

Περίοδος ανάλυσης: **2.12.24 έως 5.12.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

## 3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όρια νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---|---|---|---|---|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia coli | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Ολική μεσόφιλη χλωρίδα ( 22 0C ) | cfu/ml | δεν ανιχνεύθ. | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C) | Μονάδες pH | 7,8 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C) | μS/cm | 370 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,63 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | APHA 2120 B* |
| Γεύση | - | αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οσμή | - | αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | 0,39 | - | APHA 4500-Cl G |

Παρατηρήσεις

Οι τιμές των αποτελεσμάτων για τα δείγματα και τις παραμέτρους του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **ΕΝΤΟΣ** των ορίων όπως αυτά καθορίζονται στην υπ. απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023.

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.
αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~πλάγια γραφή υπερολαβία~~