



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Σχολή Πολιτικών Μηχανικών  
Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος  
Τηλ.: 210 77 21 592, E-mail: geonikos@central.ntua.gr



Δοκιμές  
Αρ.Πιστ. 496

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Αθήνα, 24-05-2024

Αριθμ. Πιστοποιητικού: 65114

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ        |   |
|------------------------|---|
| Επωνυμία / Υπεύθυνος:  | Δήμος Μεγαλόπολης/Δήμαρχος Κ. Μιχόπουλος                      |
| Διεύθυνση:             | Π. Κεφάλα 10 & Σταθοπούλου, Τ.Κ. 22 200 - Μεγαλόπολη          |
| Στοιχεία Επικοινωνίας: | Τηλ: 2791 360285 Fax: --- e-mail: dimitriosgiotis62@gmail.com |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ   |  |
|--|--|
| Περιγραφή Δείγματος:                                       | Δημαρχείο Δήμου Μεγαλόπολης – Δ.Κ. Μεγαλόπολης   |
| Τόπος δειγματοληψίας:                                      | Δήμος Μεγαλόπολης  |
| Κωδικός Δείγματος / Είδος:                                 | 651ΜΕΓ14/Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης   |
| Σχέδιο δειγματοληψίας:                                     | Σύμφωνα με:<br>(Α). Άρθρο 6 & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Μέρος Δ ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023<br>(Β). Ερ. Πρόγραμμα: 91/017100 - Υποδράση 2Β |
| Μέθοδοι δειγματοληψίας διαπιστευμένων αναλύσεων:           | EN ISO 19458 - Σκοπός δειγματοληψίας Β*  |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας:                                 | 20-05-2024   |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας:                                  | Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  |
| Ιδιαίτερες περιβαλλοντικές συνθήκες κατά τη δειγματοληψία: | ---  |
| Ημερομηνία Παραλαβής:                                      | 20-05-2024   |
| Κατάσταση δείγματος:                                       | Κανονική   |

- (\*) Μέθοδος εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης
- Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση 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
- Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ με Αρ. Πιστ. 496 σε δοκιμές



Αριθμ. Πιστοποιητικού: 65114

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  |                                  |           |            |   |
|---|----------------------------------|-----------|------------|---|
| Τοποθεσία εκτέλεσης εργαστηριακών αναλύσεων: Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας - Ε.Μ.Π. |                                  |           |            |   |
| Ιδιαίτερες περιβαλλοντικές συνθήκες κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των δοκιμών: ---           |                                  |           |            |   |
| Ημερομηνία αναλύσεων: 20-05-2024 έως 24-05-2024   |                                  |           |            |   |
| ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  |                                  |           |            |   |
| Παράμετρος  | Μέθοδος                          | Μονάδες   | Αποτέλεσμα | Ανώτερη παραμετρική τιμή                                |
| Κολοβακτηριοειδή  | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016       | cfu/100mL | <1         | 0   |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )  | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016       | cfu/100mL | <1         | 0   |
| Εντερόκοκκοι  | ISO 7899-2:2000                  | cfu/100mL | <1         | 0   |
| Αριθμός αποικιών σε 22±2 °C   | ISO 6222:1999                    | cfu/mL    | <1         | Άνευ ασυνήθους μεταβολής                                |
| Αριθμός αποικιών σε 36±2 °C   | ISO 6222:1999                    | cfu/mL    | <1         | Άνευ ασυνήθους μεταβολής                                |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH)   | APHA 4500-H <sup>+</sup> B:2017* | pH units  | 7,19       | ≥ 6,5 και ≤ 9,5   |
| Αγωγιμότητα   | APHA 2510 B:2017*                | μS/cm     | 621        | 2.500 στους 20°C  |
| Οσμή  | Οργανοληπτική*                   | ----      | Απουσία    | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Χρώμα   | Οργανοληπτική*                   | ----      | Απουσία    | Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |

- (\*) Μέθοδος εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης
- Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση 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
- Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ με Αρ. Πιστ. 496 σε δοκιμές



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Σχολή Πολιτικών Μηχανικών  
Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος  
Τηλ.: 210 77 21 592, E-mail: geonikos@central.ntua.gr



Δοκιμές  
Αρ.Πιστ. 496

Αριθμ. Πιστοποιητικού: 65114

| ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |                   |         |            |   |
|--------------|-------------------|---------|------------|---|
| Παράμετρος   | Μέθοδος           | Μονάδες | Αποτέλεσμα | Ανώτερη παραμετρική τιμή                                |
| Γεύση        | Οργανοληπτική*    | ----    | Απουσία    | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Αμμώνιο      | LANGE LCK 304*    | mg/L    | <0,020     | 0,50  |
| Θολότητα     | ΑΡΗΑ 2130 Β:2017* | NTU     | 0,09       | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Σχόλια και Παρατηρήσεις επί των Μεθόδων και των Αναλύσεων:

----

#### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Δήλωση επί της συμμόρφωσης/μη συμμόρφωσης προς τις κείμενες Νομοθεσίες:

Το ανωτέρω δείγμα νερού για τις παραμέτρους που ελέγχθηκε, **πληροί** τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023.

Ο Υπεύθυνος έκδοσης του Πιστοποιητικού

Γεώργιος Ι. Νικητόπουλος  
Χημικός-MSc Ποιότητα Υδάτων &  
Περιβαλλοντική Τεχνολογία

- (\*) Μέθοδος εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης
- Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση 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
- Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ με Αρ. Πιστ. 496 σε δοκιμές