

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 74277 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 282832

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ

CERTIFICATE OF ANALYSIS

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / **NAME OF CUSTOMER:** ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / **REPRESENTATIVE:** κα ΚΥΡΙΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / **ADDRESS:** Σπ. Κοκκώνη 2, Τ.Κ. 20001, Ζευγολατιό Κορινθίας

ΤΗΛ / **TEL:** 2742360301

E-MAIL: vkryiaki@1306.syzefxis.gov.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / **DATE OF SAMPLING:** 2024-09-24

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT:** 2024-09-25

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **START DATE OF ANALYSIS:** 2024-09-25

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **END DATE OF ANALYSIS:** 2024-10-14

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABORATORIES:** ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΠΑΤΡΑ / ΙΟΑΝΝΙΝΑ, PATRA

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / **SAMPLING BY:** ΑΝΑΛΥΣΙΣ Α.Ε. / ANALYSIS S.A.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE STATE:** ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE TYPE:** ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ / TAP WATER

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE DATA:** Δ.Δ. ΒΟΧΑΣ - ΧΑΛΚΙ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 74277 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 282832

| ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS | ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ⁽¹⁾ RESULT ⁽¹⁾ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ UNIT | ΟΡΙΟ * LIMIT * |
|---|---|--|-------------------------|---|
| ΟΜΧ 22°C | ΜΠ-08 ISO 6222:1999 | 290 | cfu/mL | Άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| ΟΜΧ 37°C | ΜΠ-09 ISO 6222:1999 | 250 | cfu/mL | Άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή | ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014 | 57 | cfu/100mL | 0 cfu/100mL |
| E. Coli | ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014 | Κ.Π. 6 ** | cfu/100mL | 0 cfu/100mL |
| Εντερόκοκκοι | ΜΠ-07 ISO 7899-2:2000 | Δεν ανιχνεύθηκε | cfu/100mL | 0 cfu/100mL |
| pH (25°C) | XN-01 In house APHA 4500-H ⁺ | 7,4 | - | 6,5 εως 9,5 |
| Αγωγιμότητα / E.C. (20°C) | XN-02 In house APHA 2510 B | 962 | μS/cm | 2500 μS/cm |
| Θολότητα – T | XN-31 In house based APHA 2130 A & B | 0 | FTU | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Χρώμα | XN-36 ISO ΕΛΟΤ 657:1983 | 0 | PtCo(Hazen) | Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Οσμή | XN-43 In house APHA 2150 | ΑΠΟΔΕΚΤΗ | - | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση | XN-42 In house APHA 2160 | ΑΠΟΔΕΚΤΗ | - | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | XN-08 In house APHA 4500-NO ₃ ⁻ | 6,6 | mg/L | 50 mg/L |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | XN-06 In house APHA 4500-NO ₂ ⁻ | < 0,005 | mg/L | 0,50 mg/L |
| Αμμώνιο (NH ₄ ⁺) | XN-07 In house APHA 4500-NH ₃ | < 0,1 | mg/L | 0,50 mg/L |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | XN-09 In house APHA 4500-Cl B | 60,6 | mg/L | 250 mg/L |
| Σίδηρος (Fe) | XN-12 In house based Merck test | < 50 | μg/L | 200 μg/L |
| Υπολειμματικό Χλώριο | XN-30 In house based EPA 330.5 | < 0,05 | mg/L | - |
| Ολική Σκληρότητα | XN-04 In house APHA 2340 C | 398,2 | mg/L CaCO ₃ | - |

⁽¹⁾ Η αβεβαιότητα της δειγματοληψίας δε λαμβάνεται υπόψη. / The uncertainty of the sampling procedure is not taken into account.

* Νομοθετημένο όριο σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023) για την "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης". Οι τιμές εκτός νομοθετημένων ορίων επισημαίνονται με διαφορετικό χρωματισμό. / Legislated limit in accordance with the Ministerial decision No Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (GG 3525/B` 25.5.2023) on the "Quality of water for human consumption". All values exceeding the legislated limit are marked with different coloring.

** Κ.Π. = Κατά Προσέγγιση, σύμφωνα με το ISO 8199:2018. / Estimated, according to ISO 8199:2018.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / REMARKS:

Σύμφωνα με τα νομοθετημένα όρια (Υπουργική απόφαση αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023)) το δείγμα, όσον αφορά τις παραμέτρους που αναλύθηκαν, είναι Μη Συμμορφούμενο. ⁽²⁾ / According to the legislated limits (Ministerial decision No Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (GG 3525/B` 25.5.2023)) the sample, regarding the parameters analyzed, is Not Compliant. ⁽²⁾

⁽²⁾ Εφαρμόζεται ο Κανόνας Απόφασης (ΟΕ-Χ-Μ-15): Α. «Συμμορφούμενο» (Αποτέλεσμα < Όριο, δε λαμβάνεται υπόψη η αβεβαιότητα της μέτρησης), Β. «Μη Συμμορφούμενο» (Αποτέλεσμα > Όριο, δε λαμβάνεται υπόψη η αβεβαιότητα της μέτρησης). / Applied Decision Rule (OE-X-M-15): A. "Compliant" (Result < Limit, the measurement uncertainty is not taken into account), B. "Not Compliant" (Result > Limit, the measurement uncertainty is not taken into account).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 74277 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 282832

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF ISSUE : 15/10/2024

- ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ / LABORATORY MANAGER -

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
Ε.Υ. ΝΙΚΙΑΖΑΚΑ



- ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE -