

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 71966 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 280306

**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](mailto:vkryiaki@1306.syzefxis.gov.gr)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / **DATE OF SAMPLING:** 2024-06-10

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT:** 2024-06-10

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **START DATE OF ANALYSIS:** 2024-06-10

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **END DATE OF ANALYSIS:** 2024-06-25

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 (ΔΗΜΟΣΙΑ ΒΡΥΣΗ)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 71966 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 280306**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ <sup>(1)</sup> RESULT <sup>(1)</sup>	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ UNIT	ΟΡΙΟ * LIMIT *
ΟΜΧ 22°C	ΜΠ-08 ISO 6222:1999	300	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΟΜΧ 37°C	ΜΠ-09 ISO 6222:1999	230	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014	83	cfu/100mL	0 cfu/100mL
E. Coli	ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014	Κ.Π. 5 **	cfu/100mL	0 cfu/100mL
Εντερόκοκκοι	ΜΠ-07 ISO 7899-2:2000	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100mL	0 cfu/100mL
pH (25°C)	ΧΝ-01 In house APHA 4500-H <sup>+</sup>	8,1	-	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα / E.C. (20°C)	ΧΝ-02 In house APHA 2510 B	950	μS/cm	2500 μS/cm
Θολότητα – T	ΧΝ-31 In house based APHA 2130 A & B	0	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Χρώμα	ΧΝ-36 ISO ΕΛΟΤ 657:1983	0	PtCo(Hazen)	Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή	ΧΝ-43 In house APHA 2150	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	-	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση	ΧΝ-42 In house APHA 2160	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	-	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	ΧΝ-08 In house APHA 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	5,4	mg/L	50 mg/L
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	ΧΝ-06 In house APHA 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,005	mg/L	0,50 mg/L
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	ΧΝ-07 In house APHA 4500-NH <sub>3</sub>	< 0,1	mg/L	0,50 mg/L
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	ΧΝ-09 In house APHA 4500-Cl B	66,7	mg/L	250 mg/L
Σίδηρος (Fe)	ΧΝ-12 In house based Merck test	< 50	μg/L	200 μg/L
Υπολειμματικό Χλώριο	ΧΝ-30 In house based EPA 330.5	< 0,05	mg/L	-
Ολική Σκληρότητα	ΧΝ-04 In house APHA 2340 C	400,8	mg/L CaCO <sub>3</sub>	-

<sup>(1)</sup> 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. <sup>(2)</sup> / 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. <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> 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: 71966 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 280306

---

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF ISSUE : 25/06/2024

- ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ / LABORATORY MANAGER -

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΕΥΑ ΝΕΦΤΣΑΚΑ



- ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE -