

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 77262 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 286268

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:** 2025-03-13

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT:** 2025-03-14

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **START DATE OF ANALYSIS:** 2025-03-14

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **END DATE OF ANALYSIS:** 2025-03-24

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. ΒΕΛΟΥ - ΒΕΛΟ (ΕΚΚΛΗΣΙΑ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 77262 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 286268

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ⁽¹⁾ RESULT ⁽¹⁾	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	>300	cfu/mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014	150	cfu/100mL	0 cfu/100mL
E. Coli	ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014	Κ.Π. 8 ⁽²⁾	cfu/100mL	0 cfu/100mL
Εντερόκοκκοι	ΜΠ-07 ISO 7899-2:2000	Κ.Π. 5 ⁽²⁾	cfu/100mL	0 cfu/100mL
pH (25°C)	XN-01 In house APHA 4500-H ⁺	7,5	-	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα / E.C. (20°C)	XN-02 In house APHA 2510 B	1000	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 ⁻	8,2	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	148,6	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	580,3	mg/L CaCO ₃	-

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

⁽²⁾ Κ.Π. = Κατά Προσέγγιση, σύμφωνα με το ISO 8199:2018. / Estimated, according to ISO 8199:2018.

* 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/Β' 25.5.2023) on the "Quality of water for human consumption". All values exceeding the legislated limit are marked with different coloring.

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/Β' 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 (ΟΕ-Χ-Μ-15): Α. "Compliant" (Result < Limit, the measurement uncertainty is not taken into account), Β. "Not Compliant" (Result > Limit, the measurement uncertainty is not taken into account).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 77262 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 286268

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF ISSUE : 04/04/2025

- ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ / LABORATORY MANAGER -

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
Ε.Α. ΝΙΚΟΛΑΚΑ



- ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE -