

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 74281 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 282836

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:** ΠΑΤΡΑ / PATRA

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

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

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE TYPE:** ΝΕΡΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ / DRILL WATER

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE DATA:** ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΡΑΝΙΚΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 74281 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 282836

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	110	cfu/100mL	0 cfu/100mL
E. Coli	ΜΠ-06 ISO 9308-1:2014	Κ.Π. 9 **	cfu/100mL	0 cfu/100mL
Εντερόκοκκοι	ΜΠ-07 ISO 7899-2:2000	Κ.Π. 4 **	cfu/100mL	0 cfu/100mL
pH (25°C)	XN-01 In house APHA 4500-H ⁺	7,2	-	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα / E.C. (20°C)	XN-02 In house APHA 2510 B	969	μS/cm	2500 μS/cm
Νιτρικά / Nitrates (NO ₃ ⁻)	XN-08 In house based on APHA 4500-NO ₃ ⁻	1,9	mg/L	50
Νιτρώδη / Nitrites (NO ₂ ⁻)	XN-06 In house based on APHA 4500-NO ₂ ⁻	0,028	mg/L	0,50
Αμμώνιο / Ammonium (NH ₄ ⁺)	XN-07 In house based on APHA 4500-NH ₃	0,54	mg/L	0,50
Χλωριούχα / Chlorides (Cl ⁻)	XN-09 In house based on APHA 4500-Cl ⁻	110,4	mg/L	250
Ασβέστιο / Calcium (Ca)	XN-03 In house based on APHA 3111B, 3500 Ca	123,4	mg/L	-
Μαγνήσιο / Magnesium (Mg)	XN-03 In house based on APHA 3500B Mg	38,5	mg/L	-
Νάτριο / Sodium (Na) #	XN-14 In house based on APHA 3113 A&B AAS	48,6	mg/L	200
Κάλιο / Potassium (K) #	XN-14 In house based on APHA 3113 A&B AAS	4,2	mg/L	-
Φωσφόρος / Phosphorus (P)	XN-11 In house based on APHA 4500-P	< 0,3	mg/L	-
Θειικά / Sulfates (SO ₄ ²⁻)	XN-13 In house based on APHA 4500 E	28,4	mg/L	250
Σίδηρος / Iron (Fe)	XN-12 In house method	< 50	μg/L	200
Χαλκός / Copper (Cu) #	XN-14 In house based on APHA 3113 A&B AAS	< 0,1	mg/L	2,0
Ολική Σκληρότητα / Total Hardness	XN-04 2340 C APHA	467,6	mg CaCO ₃ /L	-

⁽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.

Παράμετρος εκτός του πεδίου διαπίστευσης. / Parameter out of the scope of accreditation

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 74281 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 282836

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 (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).

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

- ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ / LABORATORY MANAGER -

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΕΥΡ. ΝΙΚΙΑΖΑΚΑ



- ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE -