

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26189047

Στοιχεία πελάτη

ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ
83300 ΙΚΑΡΙΑ

Υπ' όψιν κας Μελεσανάκη

Ημερομηνία έκδοσης: 14/7/2026

Στοιχεία δείγματος

Είδος δείγματος: Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης
Χαρακτηρισμός: Κατά δήλωση του πελάτη: ΑΡΕΘΟΥΣΑ
Ημερομηνία παραλαβής: 8/7/2026
Συσκευασία: 1 αποστειρωμένη φιάλη & 1 πλαστική φιάλη
Σφραγίδα: Καμία
Θερμοκρασία: 7,9°C
Κατάσταση δείγματος: Κανονική

Στοιχεία δειγματοληψίας

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Πελάτης
Χρόνος: ---
Τόπος: ---
Σημείο: ---
Μέθοδος: ---

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26189047

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 8/7/2026 - 13/7/2026

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Micro-organisms enumeration @ 22±2°C	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	Εκτιμώμενος πληθυσμός 4	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Total coliforms	ISO 9308-1/14	c.f.u./100ml	2,1x10¹	0
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	c.f.u./100ml	<1	0
Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	c.f.u./100ml	<1	0
pH	APHA 4500-H	---	8 (24.5°C) ±0.1	6,5-9,5
Αγωγιμότητα @ 20°C	APHA 2510 B	μS/cm	386 ±2	max 2500
Θολερότητα	O.114	NTU	<0.05	max 1,0
Χρώμα	APHA 2120 C	color units	<5 (Αποδεκτό)	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή	* APHA 2150 B	T.O.N.	Δεν Παρατηρήθηκε Οσμή	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση	* APHA 2160 B	F.T.N.	Δεν Παρατηρήθηκε Γεύση	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Νιτρώδη	O.301	mg NO ₂ / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.02 max 0,50
Αμμωνία	O.304 / UV-VIS	mg NH ₄ / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.05 max 0,50
Μέταλλα και Ιχνοστοιχεία	O.520 / ICP-MS		.	-
Αργίλιο	O.520 / ICP-MS	μg Al / l	<1	max 200
Μόλυβδος	O.520 / ICP-MS	μg Pb / l	0.5 ±0.08	max 10
Σίδηρος	O.520 / ICP-MS	μg Fe / l	3.1 ±0.1	max 200

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που παρελήφθη και εξετάστηκε.
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
(*) Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.



Δοκιμές - Αρ. Πιστ. 16

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26189047

LOD: Limit of Detection (Όριο Ανίχνευσης), LOQ: Limit of Quantification (Όριο Ποσοτικοποίησης)

Η εκτεταμένη αβεβαιότητα δίδεται σε βαθμό εμπιστοσύνης 95% ($k=2$). Για τις μικροβιολογικές δοκιμές, η αβεβαιότητα υπολογίζεται από την ενδοεργαστηριακή τυπική απόκλιση της αναπαραγωγιμότητας (ISO 19036).

Κανόνας απόφασης: Το εργαστήριο εφαρμόζει τον κανόνα απόφασης ορθής απόρριψης με στάθμη εμπιστοσύνης 95% (Δ. 630), εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από την Νομοθεσία ή έχει συμφωνηθεί διαφορετικά με τον πελάτη.

Η επιλογή της αναφερθείσας Νομοθεσίας και των αντίστοιχων ορίων πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις πιο έγκυρες και επικαιροποιημένες επιστημονικές πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας.

ΟΡΙΑ: ΚΥΑ Δ1(δ) / ΓΠ οικ.27829/2023 για την "Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης".

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Η εξετασθείσα παράμετρος **Total coliforms** δεν συμμορφώνεται με το ανωτέρω όριο.

Για την

Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ

Γενικός Διευθυντής

Πιστοποιητικό ψηφιακά υπογεγραμμένο