

ENVIROLABS

Εργαστήριο Γεωργικών & Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Τηλ. – Fax : 27350 - 23871
e mail : info@envirolabs.gr
website : www.envirolabs.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ CERTIFICATE OF WATER ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού 2388-1

Πελάτης / Client	ΔΕΥΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ
Ημερομηνία / Date	13/5/2026
Ημερομηνία παραλαβής / Date of receipt	7/5/2026
Ημερομηνία ανάλυσης / Date of analysis	7/5/2026
Ημερομηνία δειγματοληψίας / Date of sampling	7/5/2026
Κωδικός δείγματος / Sample code	2388-(5)-26
Είδος δείγματος / Type of sample	ΝΕΡΟ
Θέση σημείου δειγματοληψίας / Sampling area	ΔΗΜΑΙΑΝΑ
Σημείο δειγματοληψίας / Sampling point	ΟΙΚΙΑ N 37° 68.951 / E023° 07.313
Κατάσταση δείγματος / Sample situation	ΚΑΛΗ
Δειγματοληψία από / Sample taken	ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Θερμοκρασία δείγματος στο εργαστήριο (°C)	9,0

Τα παρακάτω αποτελέσματα αφορούν μόνο το συγκεκριμένο δείγμα νερού που εξετάστηκε.
Δεν επιτρέπεται η εν μέρει αναπαραγωγή του Πιστοποιητικού Ανάλυσης, δίχως την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ / RESULTS

Αριθμός Πιστοποιητικού 2388-1

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	Π.Τ ¹
pH	-	7,5 -(24 °C)	*In house APHA ² 4500 H ⁺ B.	6,5 – 9,5
ΟΣΜΗ	-	ΑΠΟΥΣΙΑ	-	-
ΓΕΥΣΗ	-	ΟΥΔΕΤΕΡΗ	-	-
ΧΡΩΜΑ	mg/l pt/co	<1	ΑΡΗΑ 2120 B	-
ΘΟΛΟΤΗΤΑ	NTU	<1	ΑΡΗΑ 2130 B	-
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (20°C)	μS/cm	632	*IN HOUSE ANALOGOUS APHA 2510	2500(20°)
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	mg/l CaCO ₃	263	E.P.A 130.2	-
NH ₄ ⁺	mg/l	<0,03	*MERCK ³	0,50
NO ₂ ⁻	mg/l	<0,03	*MERCK ⁴	0,50
NO ₃ ⁻	mg/l	4	*ΑΡΗΑ 4500 – NO ₃ ⁻ B. SCREENING	50
Cl ⁻	mg/l	42	*In house APHA 4500 – Cl B.	250
Ca	mg/l	47	ΑΡΗΑ 3111 B.	-
Mg	mg/l	35	ΑΡΗΑ 3111 B.	-
K	mg/l	<1	ΑΡΗΑ 3111 B.	12
Nx	mg/l	26	ΑΡΗΑ 3111 B.	200
ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	mg/l CaCO ₃	311	STANDARD METHODS/403	-
Fe	μg/l	30	ΑΡΗΑ 3113	200
Mn	μg/l	2	In house analogous APHA 3113	50
As	μg/l	<2	ΑΡΗΑ 3113.	10
Ni	μg/l	<2	In house analogous APHA 3113	20
Cu	μg/l	<10	ΑΡΗΑ 3113	2000
Pb	μg/l	<2	ΑΡΗΑ 3113	10
HCO ₃	mg/l	392	ST. METHODS 24 ND ED.	-
SO ₄ ²⁻	mg/l	78	*In house hach sulfa-ver4.	250
Al	μg/l	<10	ΑΡΗΑ 3113	200
Se	μg/l	<10	ΑΡΗΑ 3113	-
Hg	μg/l	<0,2	ΑΡΗΑ 3113	1
Cr	μg/l	<10	ΑΡΗΑ 3113	50
Sb	μg/l	<2	ΑΡΗΑ 3113	10
Cd	μg/l	<10	ΑΡΗΑ 3113	5
Cl Free (υπολειμματικό Χλώριο)	mg/l	0,22	ΑΡΗΑ 4500 GL/Cl	0,50
Total coliforms	MPN/100 ml	<1	*ISO 9308-2	<1
E. Coli	MPN/100 ml	<1	*ISO 9308-2	<1
Εντερόκοκκοι	MPN /100ml	<1	*ISO 7899 – 2	<1
Clostridium Perfringens	cfu /100ml	<1	ISO 14189-2013	<1
Pseudomonas aeruginosa	cfu /100ml	<1	ISO 16266/2006	-
Salmonella sp	Παρουσία/Απουσία	Απουσία	ISO FIL & IDS	Απουσία
Συν. Βακτηρίδια (37° C)	cfu /ml	3	ISO 6222	Άνευ Μεταβολής
Συν. Βακτηρίδια (22° C)	cfu /ml	<1	ISO 6222	Άνευ Μεταβολής

¹ Παράμετροι Τμή (Κ.Υ.Α Δ1 (δ)/ΓΠ οικ27829)

² ΑΡΗΑ (STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER, 24TH EDITION)

³ ANALOGOUS TO APHA 4500 - NH₄ F.

⁴ ANALOGOUS TO APHA 4500 – NO₃ B.

⁵ *Εντός του ΕΠΕΔ των εργασιών . ISO-IEC 17025:2017 - Αρ Πιστοποιητικού :694-4

Τέλος Πιστοποιητικού Ανάλυσης

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Το συγκεκριμένο δείγμα νερού ως προς τις παραπάνω παραμέτρους που εξετάστηκαν, ανταποκρίνεται των προδιαγραφών της αρμόδιας ΚΥΑ για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης .