

# ENVIROLABS

*Εργαστήριο Γεωργικών & Περιβαλλοντικών Αναλύσεων*

Τηλ. – Fax : 27350 - 23871  
e mail : [info@envirolabs.gr](mailto:info@envirolabs.gr)  
website : [www.envirolabs.gr](http://www.envirolabs.gr)

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ CERTIFICATE OF WATER ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού 2367-5

Πελάτης / Client	ΔΕΥΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ
Ημερομηνία / Date	16/4/2026
Ημερομηνία παραλαβής / Date of receipt	7/4/2026
Ημερομηνία ανάλυσης / Date of analysis	7/4/2026
Ημερομηνία δειγματοληψίας / Date of sampling	7/4/2026
Κωδικός δείγματος / Sample code	2367-(11)-26
Είδος δείγματος / Type of sample	ΝΕΡΟ
Θέση σημείου δειγματοληψίας / Sampling area	ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Σημείο δειγματοληψίας / Sampling point	ΟΙΚΙΑ ΜΕΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΟΥ ΔΡΟΥΤΚΑ N 37° 61.984 / E023° 94.397
Κατάσταση δείγματος / Sample situation	ΚΑΛΗ
Δειγματοληψία από / Sample taken	ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Θερμοκρασία δείγματος στο εργαστήριο (°C)	11,0

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 2367-5

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	Π.Τ <sup>1</sup>
pH	-	7,5 -(24 °C)	*In house APHA <sup>2</sup> 4500 H <sup>+</sup> B.	6,5 – 9,5
ΟΣΜΗ	-	ΑΠΟΥΣΙΑ	-	-
ΓΕΥΣΗ	-	ΟΥΔΕΤΕΡΗ	-	-
ΧΡΩΜΑ	mg/lt pt/co	<1	ΑΡΗΑ 2120 B	-
ΘΟΛΟΤΗΤΑ	NTU	<1	ΑΡΗΑ 2130 B	-
ΑΙΩΙΝΟΤΗΤΑ (20°C)	μS/cm	659	*IN HOUSE ANALOGOUS APHA 2510	2500(20°)
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	mg/l CaCO <sub>3</sub>	287	E.P.A 130.2	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,03	*MERCK <sup>3</sup>	0,50
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,03	*MERCK <sup>4</sup>	0,50
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	14	*ΑΡΗΑ 4500 – NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B. (SCREENING)	50
Cl <sup>-</sup>	mg/l	30	*In house APHA 4500 – Cl B.	250
Ca	mg/l	98	ΑΡΗΑ 3111 B.	-
Mg	mg/l	10	ΑΡΗΑ 3111 B.	-
K	mg/l	2	ΑΡΗΑ 3111 B.	12
Nx	mg/l	12	ΑΡΗΑ 3111 B.	200
ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	mg/l CaCO <sub>3</sub>	374	STANDARD METHODS/403	-
Fe	μg/l	12	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 <sub>3</sub>	mg/l	471	ST. METHODS 24 <sup>ND</sup> ED.	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	24	*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/lt	0,14	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 PH. & IDS	Απουσία
Συν. Βακτηρίδια (37° C)	cfu /ml	20	ISO 6222	Άνευ Μεταβολής
Συν. Βακτηρίδια (22° C)	cfu /ml	18	ISO 6222	Άνευ Μεταβολής

<sup>1</sup> Παράμετροι Τμή (Κ.Υ.Α Δ1 (δ)/ΓΠ οικ.27829)

<sup>2</sup> ΑΡΗΑ (STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE-WATER, 24<sup>TH</sup> EDITION)

<sup>3</sup> ANALOGOUS TO APHA 4500 - NH<sub>4</sub><sup>+</sup> E.

<sup>4</sup> ANALOGOUS TO APHA 4500 – NO<sub>2</sub><sup>-</sup> B.

<sup>5</sup> \*Εντός του ΕΠΕΔ των εργασιών - ISO-IEC 17025:2017 - Αρ Πιστοποιητικό 694-4

Τέλος Πιστοποιητικού Ανάλυσης

~~ΓΙΑΝΝΙΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΑΡ. ΠΕΡΙΣΤΡ. 14591  
ΑΦΜ: 032627900000 ΣΚΑΛΑΣ  
ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΑΛΑΣ ΑΚΡΩΝΙΑΣ  
ΤΗΛ: 27350 - 23873  
ENVIROLABS~~

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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