

ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Τάκη Πετροπούλου 23Β΄, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165

www.geohimiki.gr E-mail: geohimiki@otenet.gr

Δοκιμές
Αρ. Πιστοπ 730

Πύργος, 2 / 10 / 2025

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ			
Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία:	ΔΕΥΑΔ Πηνειού		
Υπόψιν:	Της Υπηρεσίας	Διεύθυνση:	Βαρθολομιό - Ηλείας
Στοιχεία Επικοινωνίας:	*τηλ:* 2623 360520		*κινητό:*
	fax:		*e-mail:*

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ *(όπως δόθηκαν από τον πελάτη)*	
Σήμανση Δείγματος από Πελάτη :	
Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας :	Νερό Δικτύου Ύδρευσης
Περιοχή - Θέση Υδροληψίας	**Κόροιβος –** εκκλησία
Ημερομηνία Δειγματοληψίας – Ώρα :	25 / 9 / 2025 - 14:30
Φιάλες Δειγματοληψίας :	Αποστειρ. συλλέκτης 0,5 λίτ με θειοθεϊκό και PET 0,5λιτ
Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση :	26 / 9 / 2025, - Αποδεκτή
Υπεύθυνος Δειγματοληψίας * :	Θ. Κωστοπούλου
Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:	49425
Ημερομηνίες Αναλύσεων:	26 – 30 / 9 / 2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Χημική Παράμετρος	Μέθοδος Μέτρησης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτέλεσμα Ανάλυσης	Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)**
ΟΣΜΗ	APHA 2150- Ed.24th*	-	Αποδεκτή	Αποδεκτά στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ	APHA 2160- Ed.24th*	-	Αποδεκτή	
ΧΡΩΜΑ	HACH 8025*	mg / l Pt-Co	0	
ΘΟΛΟΤΗΤΑ	ISO 7027*	NTU	2,7	
PH (θερμοκρασία)	APHA 4500H+B-Ed.24th	Μονάδες PH (^{0}C)	8,1 (24,9 ^{O}C)	6,5 ≤ PH ≤ 9,5
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	ΟΕ07 βασισμένη στην APHA 2510B-Ed.24th	μS/cm, (20 ^{O}C)	333	2500
ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (T.D.S.)	Ad-Val*	mg/l	233	
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	ΕΛΟΤ 170*	mg/l $CaCO_3$	125	-
		Γερμαν. Βαθμοί	7	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

Χημική Παράμετρος	Μέθοδος Μέτρησης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτέλεσμα Ανάλυσης	Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)**
ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	ISO 9963-1:1995 *	mg/l $CaCO_3$	115	-
ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ	ISO 9963-1:1995 *	mg/l HCO_3	140	-
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	APHA 3500B-Ed.24th*	mg/l Ca	48	-
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	Ad – Val*	mg/l Mg	1,2	50
ΝΑΤΡΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l Na	48	200
ΚΑΛΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l K	1,2	12
ΣΙΔΗΡΟΣ	HACH 8008*	μg/l Fe	12	200
ΜΑΓΓΑΝΙΟ	HACH 8149	μg/l Mn	8	50
ΑΜΜΩΝΙΑ	HACH 8038*	mg/l NH_4	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD =0,02)	0,50
ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ	HACH 8113*	mg/l Cl	24	250
ΝΙΤΡΙΚΑ	HACH 10049	mg/l NO_3	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 1)	50
ΝΙΤΡΩΔΗ	HACH 8507*	mg/l NO_2	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 0,02)	0,10
ΘΕΙΙΚΑ	HACH 8051*	mg/l SO_4	20	250
ΦΩΣΦΟΡΟΣ	HACH 8048*	mg/l P_2O_5	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD =0,1)	-
ΑΡΓΙΛΙΟ	ICP-MS	μg/l Al	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD =1,5)	200
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ	HACH 8021*	mg/l Cl_2	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD=0,05)	-

** Παράμετροι εκτός πεδίου διαπίστευσης*

*** ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: Δ1(δ)/ΓΠ οικ 27829 / 25-5-23 "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"*

LOD : Όριο Ανίχνευσης

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Το δείγμα νερού, **δεν** συμμορφώνεται με τα όρια της ανώτερης Νομοθεσίας για την " Ποιότητα του νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης" και σε ότι αφορά τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

ΔΩΡΑ ΓΑΛΙΩΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ
ΤΗΛ./FAX. 26210 35165
Α.Φ.Μ. 048826130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου