

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

ΕΣΥΔ

Δοκιμές

Αρ. Πιστοπ 730

Πύργος, 5 / 9 / 2025

ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ 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	**Παλιοχώρι** – καφενείο
Ημερομηνία Δειγματοληψίας – Ώρα :	28 / 8 / 2025 - 14:30
Φιάλες Δειγματοληψίας :	Αποστειρ. συλλέκτης 0,5 λίτ με θειοθεϊκό και PET 0,5λιτ
Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση :	29 / 8 / 2025, - Αποδεκτή
Υπεύθυνος Δειγματοληψίας * :	Θ. Κωστοπούλου
Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:	43025
Ημερομηνίες Αναλύσεων:	28 – 31 / 8 / 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	0,2	
PH (θερμοκρασία)	APHA 4500H+B-Ed.24th	Μονάδες PH (^{0}C)	7,5 (25,7 ^{O}C)	6,5 ≤ PH ≤ 9,5
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	ΟΕ07 βασισμένη στην APHA 2510B-Ed.24th	μS/cm, (20 ^{O}C)	806	2500
ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (T.D.S.)	Ad-Val*	mg/l	564	
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	ΕΛΟΤ 170*	mg/l $CaCO_3$	240	-
		Γερμαν. Βαθμοί	13,4	-

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 $CaCO_3$	170	-
ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ	ISO 9963-1:1995 *	mg/l HCO_3	207	-
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	APHA 3500B-Ed.24th*	mg/l Ca	48	-
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	Ad – Val*	mg/l Mg	29	50
ΝΑΤΡΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l Na	37	200
ΚΑΛΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l K	3,4	12
ΣΙΔΗΡΟΣ	HACH 8008*	μg/l Fe	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD =5)	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	62	250
ΝΙΤΡΙΚΑ	HACH 10049	mg/l NO_3	17	50
ΝΙΤΡΩΔΗ	HACH 8507*	mg/l NO_2	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 0,02)	0,10
ΘΕΙΙΚΑ	HACH 8051*	mg/l SO_4	44	250
ΦΩΣΦΟΡΟΣ	HACH 8048*	mg/l P_2O_5	0,45	-
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

◊ Η ανάλυση πραγματοποήθηκε σε συνεργαζόμενο εργαστήριο Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ:16

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Το δείγμα νερού, **δεν** συμμορφώνεται ως προς την παράμετρο Μαγγάνιο, 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

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ
ΤΗΛ./FAX. 26210 35165
Α.Φ.Μ. 046826130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

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