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, 8 / 7 / 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	**Τραγανό** – Market 11 X:263924 Y:4197440
Ημερομηνία Δειγματοληψίας – Ώρα :	22 / 6 / 2025 - 17:30
Φιάλες Δειγματοληψίας :	Αποστειρ. συλλέκτης 0,5 λίτ με θειοθεϊκό και PET 0,5λιτ
Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση :	23 / 6 / 2025, - Αποδεκτή
Υπεύθυνος Δειγματοληψίας * :	Θ. Κωστοπούλου
Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:	22425
Ημερομηνίες Αναλύσεων:	23 / 6 – 7 / 7 / 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	0,1	
PH (θερμοκρασία)	APHA 4500H+B-Ed.24th	Μονάδες PH (^{0}C)	8,4 (25,1 ^{O}C)	6,5 ≤ PH ≤ 9,5
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	ΟΕ07 βασισμένη στην APHA 2510B-Ed.24th	μS/cm, (20 ^{O}C)	566	2500
ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (T.D.S.)	Ad-Val*	mg/l	396	
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	ΕΛΟΤ 170*	mg/l $CaCO_3$	324	-
		Γερμαν. Βαθμοί	18,1	-

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 $CaCO_3$	280	-
ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ	ISO 9963-1:1995 *	mg/l HCO_3	341	-
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	APHA 3500B-Ed.24th*	mg/l Ca	81	-
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	Ad – Val*	mg/l Mg	30	50
ΝΑΤΡΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l Na	41	200
ΚΑΛΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l K	2,1	12
ΣΙΔΗΡΟΣ	HACH 8008*	μg/l Fe	157	200
ΜΑΓΓΑΝΙΟ	HACH 8149	μg/l Mn	121	50
ΑΜΜΩΝΙΑ	HACH 8038*	mg/l NH_4	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 0,02)	0,50
ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ	HACH 8113*	mg/l Cl	65	250
ΝΙΤΡΙΚΑ	HACH 10049	mg/l NO_3	< 5	50
ΝΙΤΡΩΔΗ	HACH 8507*	mg/l NO_2	0,05	0,10
ΘΕΙΙΚΑ	HACH 8051*	mg/l SO_4	35	250
ΦΩΣΦΟΡΟΣ	HACH 8048*	mg/l P_2O_5	0,5	-
ΑΡΓΙΛΙΟ ◊	ICP-MS	μg/l Al	29±5	200
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ	HACH 8021*	mg/l Cl_2	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD=0,05)	
Μικροβιολογική Παράμετρος	**Μέθοδος Μέτρησης**	**Μονάδες Μέτρησης**	**Αποτέλεσμα Ανάλυσης**	**Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)****
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ 22 ^{O}C	ISO 6222:1999*	cfu/ml	Δεν ανιχνεύθηκαν	άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ 37 ^{O}C	ISO 6222:1999*	cfu / ml	Δεν ανιχνεύθηκαν	
ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	ISO 9308 – 1: 2014/A1	cfu / 100 ml	Δεν ανιχνεύθηκαν	0
ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI	ISO 9308 – 1: 2014/A1	cfu / 100 ml	Δεν ανιχνεύθηκαν	0
ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	ISO 7899 – 2:2000	cfu / 100 ml	Δεν ανιχνεύθηκαν	0

** 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

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

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. 046826130 - 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