



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)

Τηλ./ Φαξ: 2221081044. email : tsap_tis@otenet.gr

Κιν.6944297318

Web site : www.tsapourniotis-labs.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 1117/1-22

Όνοματεπώνυμο : ΔΕΥΑΚΑ τηλ 2223057012

Διεύθυνση : ΑΛΙΒΕΡΙ

Είδος δείγματος : ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος : ΝΕΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΡΙΕΖΩΝ ΘΕΣΗ ΚΙΟΥΓΚΙΑ

Συσκευασία δείγματος : Φιάλη PET 0,5 lit

Ημερ/νία παραλαβής : 22/11/17

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη 22/11/17

Ημερομηνία ανάλυσης : 22/11/17-27/11/17

Κατάσταση δείγματος(χρώμα, οσμή κ.λπ.) : Ικανοποιητική

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού *1
pH	ELOT 658:1993	μονάδες pH T=23,4°C	7,2	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	ELOT EN 27888:1993	μs/cm T=20°C	977	2.500
Αλατότητα Saline	Εσωτερική μέθοδος	‰	0,5	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	HACH LCK 327	°d	24,5	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	HACH LCK 327	mg/l CaCO ₃	427	-
Σκληρότητα Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	14,2	-
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	APHA 2540 C	mg/l	479	1.500
Χλωριούχα Chlorides	HACH LCK 339	mg/l	138	250
Όξινα ανθρακικά Bicarbonate	ELOT EN ISO 9963-1:1996	mg/l HCO ₃ ⁻	413	1.500
Θειικά Sulfate	HACH METHOD 8033	mg/l SO ₄ ⁻²	12	250
Νιτρικά Nitrate	HACH LCK 339	mg/l NO ₃ ⁻	<0,5*	50
Νιτρώδη Nitrite	HACH LCK 341	mg/l NO ₂ ⁻	<0,05*	0,5
Αμμωνία Ammonia	HACH LCK 304	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05*	0,5
Φωσφορικά Phosphorus	HACH LCK 348 & 350	mg/l PO ₄ ⁻³	0,12	-
Ασβέστιο Calcium	HACH LCK 327	mg/l Ca	120	-
Μαγνήσιο Magnesium	HACH LCK 327	mg/l Mg	32,9	-
Υπολειμματικό Χλώριο Chlorine free	Hach Method 4500	mgr/l Cl ₂	0	-



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)

Τηλ./ Φαξ: 2221081044. email : tsap_tis@otenet.gr

Κιν.6944297318

Web site : www.tsapourniotis-labs.gr

Κωδικός δείγματος : 1117/1-22

Όνοματεπώνυμο : ΔΕΥΑΚΑ

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού * ¹
Χρώμιο εξασθενές Chromium Hexavalent	HACH LCK313	ppb Cr ⁺⁶	<5*	-
Χρώμιο (ολικό) Chromium Total	HACH LCK313	ppb Cr total	<5	50
Σίδηρος Iron total	HACH METHOD 8008	ppb Fe	40	200
Μαγγάνιο Manganese	HACH METHOD 8149	ppb Mn	21	50
Ψευδάργυρος Zinc	HACH METHOD 8009	ppm Zn	22	100
Θολερότητα	Νεφελομ.	NTU	0,24	-
Χαλκός Copper	Method 153 Bicinchoninate	μg/l Cu	590	2.000
Μόλυβδος-Pb	XN 15 In house based APHA 3113 A&B AAS	μg/l	<1,5	10
Κάδμιο -Cd	XN 15 In house based APHA 3113 A&B AAS	μg/l	<0,1	5
Αρσενικό -As	XN 15 In house based in 3111 A&B	μg/l	<1	10
Αλκαλικότητα Ηλιανθίνης	XN 31 In house based apha 2320 b	mg/l CaCO ₃	410	-
Αλκαλικότητα Φαινολλίνης	XN 31 IN HOUSE BASED APHA 2320 B	mg/l CaCO ₃	0	-

*Τα παραπάνω αποτελέσματα αφορούν δείγματα που παρελήφθησαν και αναλύθηκαν την συγκεκριμένη χρονική περίοδο

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Ως προς τις χημικές παραμέτρους που μετρήθηκαν κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο **ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Όλες οι Εκθέσεις Δοκιμών είναι εμπιστευτικές προς τον πελάτη και δεν εκδίδονται σε τρίτο μέρος χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση αυτού. Δεν επιτρέπεται η μερική αναπαραγωγή της Έκθεσης απ' τον πελάτη. Τα αποτελέσματα της έκθεσης δοκιμής αφορούν μόνο τα δείγματα που ελέγχθηκαν από το Εργαστήριο μας.

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α Υ2/2600/2001 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης
***ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ**

Χαλκίδα, Ημερομηνία : 27/11/2017

Αναλύτρια

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Τεχνικός υπεύθυνος-Χημικός