

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 774-3

Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)
Τηλ: 2221081044 Κιν:6944297318 email : tsap_tis@otenet.gr Web site: www.tsapourniotis-labs.gr

ΧΗΜΙΚΕΣ-ΜΙΚΡ/ΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός δείγματος : 921/1-7

Όνοματεπώνυμο : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Διεύθυνση : -

Είδος δείγματος / Προέλευση : ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος : ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ

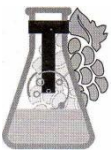
Ημερ/νία παραλαβής : 07/09/2021

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη, 07/09/2021

Ημερομηνία ανάλυσης : 07-10/09/2021

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

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού * ¹
pH	ELOT.658:1983	μονάδες pH T=19,4°C	8,4	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	ELOT EN 27888:1993	μs/cm T=20,0°C	268	2.500
Αμμωνία Ammonia	HACH LCK 304	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05*	0,5
Χρώμιο εξασθενές Chromium Hexavalent	HACH LCS 313	μg/l Cr ⁺⁶	<5*	-
Χρώμιο (ολικό) Chromium Total	HACH LCS 313	μg/l Cr total	<5*	50
Υπολειμματικό Χλώριο ^a Chlorine free	Hach Method 4500	mg/l	0,77	-
Χρώμα ^a	In house method with photometer	PtCo (Hazen)	<5	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση ^a	ORGANOLEPTIC	-	ΑΓΕΥΣΤΟ	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αργίλιο –Al ^b	XN15 In house method AAS	μg/l	113,91	200
Μικροβιολογικές Παράμετροι Microbiological parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Αριθμός αποικιών ανά c.f.u per	Αποτελέσματα Results	Όρια πόσιμου νερού ¹
Αριθμός αποικιών στους 37° C (Total microbial)	ISO6222:1999	1ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 22° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή κοπράνων Escherichia coli (E coli)	ISO 9308-1:2014	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Εντερόκοκκοι Enterococci	ISO 7899-2:2000	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Ολικά κολοβακτηριοειδή Coli form bacteria	ISO 9308-1:2014	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	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: 2221081044 Κιν:6944297318 email : tsap_tis@otenet.gr Web site: www.tsapourniotis-labs.gr



Κωδικός δείγματος : 921/1-7
Όνοματεπώνυμο : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

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

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.

***ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ**

Χαλκίδα, 10/09/2021

Υπεύθυνη εργαστηρίου

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Χημικός

E.270-1/1

ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 2

^a Δοκιμές εκτός πεδίου διαπίστευσης εργαστηρίου

^b Δοκιμές σε συνεργασία με διαπιστευμένο εργαστήριο (δοκιμές εντός πεδίου διαπίστευσης εργαστηρίου)

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α 67322 ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Ο κανόνας απόφασης καθορίζεται από την νομοθεσία όπου προβλέπεται . Σε άλλες περιπτώσεις λαμβάνεται υπόψη η αβεβαιότητα του εργαστηρίου σε βαθμό εμπιστοσύνης 95%.



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: 2221081044 Κιν:6944297318 email : tsap_tis@otenet.gr Web site: www.tsapourniotis-labs.gr



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 774-3

ΧΗΜΙΚΕΣ-ΜΙΚΡ/ΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός δείγματος : 921/2-7

Όνοματεπώνυμο : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Διεύθυνση : -

Είδος δείγματος / Προέλευση : ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος : ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ ΚΑΦΕ ΠΑΠΑΜΗΤΡΟΥ

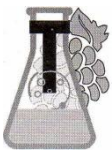
Ημερ/νία παραλαβής : 07/09/2021

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη, 07/09/2021

Ημερομηνία ανάλυσης : 07-10/09/2021

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

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού * ¹
pH	ELOT.658:1983	μονάδες pH T=20,2°C	8,3	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	ELOT EN 27888:1993	μs/cm T=20,0°C	262	2.500
Αμμωνία Ammonia	HACH LCK 304	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05*	0,5
Χρώμιο εξασθενές Chromium Hexavalent	HACH LCS 313	μg/l Cr ⁺⁶	<5*	-
Χρώμιο (ολικό) Chromium Total	HACH LCS 313	μg/l Cr total	<5*	50
Υπολειμματικό Χλώριο ^a Chlorine free	Hach Method 4500	mg/l	0,61	-
Χρώμα ^a	In house method with photometer	PtCo (Hazen)	<5	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση ^a	ORGANOLEPTIC	-	ΑΓΕΥΣΤΟ	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αργίλιο –Al ^b	XN15 In house method AAS	μg/l	122,18	200
Μικροβιολογικές Παράμετροι Microbiological parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Αριθμός αποικιών ανά c.f.u per	Αποτελέσματα Results	Όρια πόσιμου νερού¹
Αριθμός αποικιών στους 37° C (Total microbial)	ISO6222:1999	1ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 22° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή κοπράνων Escherichia coli (E coli)	ISO 9308-1:2014	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Εντερόκοκκοι Enterococci	ISO 7899-2:2000	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Ολικά κολοβακτηριοειδή Coli form bacteria	ISO 9308-1:2014	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	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: 2221081044 Κιν:6944297318 email : tsap_tis@otenet.gr Web site: www.tsapourniotis-labs.gr



Κωδικός δείγματος : 921/2-7
Ονοματεπώνυμο : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

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

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.

*ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Χαλκίδα, 10/09/2021

Υπεύθυνη εργαστηρίου

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Χημικός

E.270-1/1

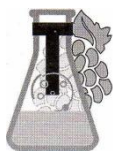
ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 2

^a Δοκιμές εκτός πεδίου διαπίστευσης εργαστηρίου

^b Δοκιμές σε συνεργασία με διαπιστευμένο εργαστήριο (δοκιμές εντός πεδίου διαπίστευσης εργαστηρίου)

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α 67322 ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Ο κανόνας απόφασης καθορίζεται από την νομοθεσία όπου προβλέπεται . Σε άλλες περιπτώσεις λαμβάνεται υπόψη η αβεβαιότητα του εργαστηρίου σε βαθμό εμπιστοσύνης 95%.



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: 2221081044 Κιν:6944297318 email : tsap_tis@otenet.gr Web site: www.tsapourniotis-labs.gr



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 774-3

ΧΗΜΙΚΕΣ-ΜΙΚΡ/ΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός δείγματος : 921/3-7

Όνοματεπώνυμο : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Διεύθυνση : -

Είδος δείγματος / Προέλευση : ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος : ΚΛΕΙΔΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑ

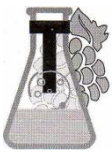
Ημερ/νία παραλαβής : 07/09/2021

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη, 07/09/2021

Ημερομηνία ανάλυσης : 07-10/09/2021

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

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού * ¹
pH	ELOT.658:1983	μονάδες pH T=19,3°C	8,4	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	ELOT EN 27888:1993	μs/cm T=20,0°C	262	2.500
Αμμωνία Ammonia	HACH LCK 304	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05*	0,5
Χρώμιο εξασθενές Chromium Hexavalent	HACH LCS 313	μg/l Cr ⁺⁶	<5*	-
Χρώμιο (ολικό) Chromium Total	HACH LCS 313	μg/l Cr total	<5*	50
Υπολειμματικό Χλώριο ^a Chlorine free	Hach Method 4500	mg/l	0,46	-
Χρώμα ^a	In house method with photometer	PtCo (Hazen)	<5	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση ^a	ORGANOLEPTIC	-	ΑΓΕΥΣΤΟ	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αργίλιο –Al ^b	XN15 In house method AAS	μg/l	122,56	200
Μικροβιολογικές Παράμετροι Microbiological parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Αριθμός αποικιών ανά c.f.u per	Αποτελέσματα Results	Όρια πόσιμου νερού¹
Αριθμός αποικιών στους 37° C (Total microbial)	ISO6222:1999	1ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 22° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή κοπράνων Escherichia coli (E coli)	ISO 9308-1:2014	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Εντερόκοκκοι Enterococci	ISO 7899-2:2000	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Ολικά κολοβακτηριοειδή Coli form bacteria	ISO 9308-1:2014	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	0
Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	100ml	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ	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: 2221081044 Κιν:6944297318 email : tsap_tis@otenet.gr Web site: www.tsapourniotis-labs.gr



Κωδικός δείγματος : 921/3-7
Όνοματεπώνυμο : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

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

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.

***ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ**

Χαλκίδα, 10/09/2021

Υπεύθυνη εργαστηρίου

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Χημικός

E.270-1/1

ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 2

^a Δοκιμές εκτός πεδίου διαπίστευσης εργαστηρίου

^b Δοκιμές σε συνεργασία με διαπιστευμένο εργαστήριο (δοκιμές εντός πεδίου διαπίστευσης εργαστηρίου)

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α 67322 ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Ο κανόνας απόφασης καθορίζεται από την νομοθεσία όπου προβλέπεται . Σε άλλες περιπτώσεις λαμβάνεται υπόψη η αβεβαιότητα του εργαστηρίου σε βαθμό εμπιστοσύνης 95%.