



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/11-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **Z. ΠΗΓΗΣ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέσματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,80	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=18,2°C	708	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,3	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	200,0	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	9,1	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	190,9		
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	345	1.500	
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	42,6	250
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	42,6	50
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,051	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,039	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,23	
	Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/12-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΒΛΑΧΙΑ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθόνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

Τηλ.2221081044

Φαξ. « «

Κιν.6973061148

Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,76	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,9°C	355	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	150	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	5,9	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	144,1	-	
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	171,2	1.500	
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	35,5	250
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	3,8	50
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,087	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,036	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,22	
	Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	



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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. Ι,ΙΙ,ΙΙΙ, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.

Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/13-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΣΤΡΟΦΙΑΙΑ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

	Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου) Τηλ.2221081044 Φαξ. « « Κιν.6973061148 Email: tsap_tis@otenet.gr	PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,73	6,5-9,5
	Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,9°C	621	2.500
	Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,3	-
	Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	175,0	-
	« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	7,4	-
	« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	167,6	
	Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	302	1.500
	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	49,7	250
	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	7,5	50
	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,102	0.5
Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,033	0.5	
Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0		
Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0		

• **Τσαπουρνιώτης Αν.**
Χημικός

• **Τσαπουρνιώτης Γ.**
Οινολόγος και Τεχνολόγος
ποτών

• **Τσαπουρνιώτη Αγγ.**
Χημικός



Γεύση (taste)	-	-	0	
Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,28	
Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. Ι,ΙΙ,ΙΙΙ, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.

Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/14-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΣΠΑΘΑΡΙ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέσματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,93	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,4°C	536	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,3	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	145,0	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	5,4	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	139,6		
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	260	1.500	
• Τσαπουρνιώτης Αν. Χημικός	Χλωριούχα	EN ISO	mg/l	35,5	250



Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Chlorides	10304-1			
	• Τσαπουρνιώτη Αγγ. Χημικός	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9-2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	3,6
	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,056	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,027	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,26	
	Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

**Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός**

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων ARAL Ε.Π.Ε. Ασπρόπυργος Αττικής . Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

**Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας**

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/15-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΤΡΟΥΠΙ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

**Τηλ.2221081044
Φαξ. « «
Κιν.6973061148**

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέσματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,58	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,7°C	346	2.500
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	130,0	-
«	ELOT.170	mg/l	4,6	-



Email: tsap_tis@otenet.gr	Μόνιμη Noncarbonate hardness		CaCO ₃		
	« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	125,4	
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός	Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	166,9	1.500
	• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	24,85
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	5,9	50
	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,093	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,036	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,30	
	Υπολειμματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/16-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΚΗΡΙΝΘΟΣ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Φυσικοχημικές Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέ- σματα	Όρια Πόσιμου
-----------------------------	---------------------	---------------------	-------------------	-----------------



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

Τηλ.2221081044
Φαξ. « «
Κιν.6973061148
Email: tsap_tis@otenet.gr

Chemical Parameters	Method	Units	Results	νερού
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,79	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=17,2°C	792	2.500
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,4	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	225,0	-
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	12,5	-
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	212,5	
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	386	1.500
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός				
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών				
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός				
Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	102,95	250
Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	21,3	50
Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,118	0.5
Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,025	0.5
Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
Γεύση (taste)	-	-	0	
Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,23	
Υπολειμματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. Ι,ΙΙ,ΙΙΙ, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ



Κωδικός δείγματος : 210/17-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΚΑΛΥΒΙΑ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

Τηλ.2221081044

Φαξ. « «

Κιν.6973061148

Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,97	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,9°C	536	2.500
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,3	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	215,0	-
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	10,8	-
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	204,2	
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	260	1.500
• Τσαπουρνιώτης Αν. Χημικός				
• Τσαπουρνιώτης Γ. Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών				
• Τσαπουρνιώτη Αγγ. Χημικός				
Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	28,4	250
Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	3,6	50
Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,058	0.5
Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,023	0.5
Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
Γεύση (taste)	-	-	0	
Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,28	
Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.

Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/18-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **METOXI**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,99	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,7°C	494	2.500
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	175,0	-
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	8,6	-
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	166,4	-
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	239	1.500
Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	28,4	250
Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	4,8	50
Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,066	0.5
Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,028	0.5
Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
Γεύση (taste)	-	-	0	
Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,33	
Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/19-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **MANTΟΥΔΙ**

Υσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

Τηλ.2221081044

Φαξ. « «

Κιν.6973061148

Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,92	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,9°C	551	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,3	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	180,0	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	8,9	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	171,1		
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	267	1.500	
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	31,95	250
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	4,6	50
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,126	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,002	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,21	
	Υπολειμματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

**POLLUTION CHEMISTS O.E**Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας**ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ**

Κωδικός δείγματος : 210/20-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : ΠΡΟΚΟΠΗ

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*Φριζή 1 &
Παπαναστασίου
34100
Χαλκίδα
1^{ος} Όροφος
(Εναντι εργατικού
κέντρου)Τηλ.2221081044
Φαξ. « «
Κιν.6973061148Email: tsap_tis@otenet.gr

- **Τσαπουρνιώτης Αν.**
Χημικός

- **Τσαπουρνιώτης Γ.**
Οινολόγος και Τεχνολόγος
ποτών

- **Τσαπουρνιώτη Αγγ.**
Χημικός

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,82	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=17,0°C	435	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	150,0	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	7,3	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	142,7		
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	210	1.500	
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	31,95	250
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	3,0	50
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,138	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,036	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,35	
	Υπολειμματικό Χλώριο (Chlorine)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	



free)

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθρ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.

Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/21-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΦΑΡΑΚΛΑ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθόνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

Τηλ.2221081044
Φαξ. « «
Κιν.6973061148
Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	9,01	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=17,0°C	576	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,3	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	200,0	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	9,8	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	190,2	-	
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	279	1.500	
• <u>Τσαπουρνιώτης Α.</u> Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	42,6	250
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	0,8	50
• <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Νιτρώδη	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0	0.5



Nitrite				
Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,031	0.5
Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/ές μ.	0	
Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
Γεύση (taste)	-	-	0	
Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,31	
Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.

Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων **ARAL Ε.Π.Ε.** Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/22-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΔΑΦΝΟΥΣΑ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθόνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

Τηλ.2221081044
Φαξ. « «
Κιν.6973061148
Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,68	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=17,2°C	346	2.500
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	100	-
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	3,6	-
« Παροδική	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	96,4	



• Τσαπουρνιώτης Αν. Χημικός	Carbonate hardness Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	166,5	1.500
	• Τσαπουρνιώτης Γ. Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	24,85
• Τσαπουρνιώτη Δγγ. Χημικός	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9-2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	5,6	50
	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,080	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,027	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,28	
	Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

**Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός**

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων ARAL Ε.Π.Ε. Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/23-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : ΠΗΛΙ

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit + Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθόνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1 ^{ος} Όροφος (Εναντι εργατικό)	PH	μονάδες PH	8,85	6,5-9,5
	Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά μs/cm T=17,5°C	244	2.500



κέντρου) Τηλ.2221081044 Φαξ. « « Κιν.6973061148 Email: tsap_tis@otenet.gr	Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-
	Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	160,0	-
	« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	7,3	-
	« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	152,7	
	Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	244	1.500
• <u>Τσαπουρνιώτης Αν.</u> Χημικός • <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών • <u>Τσαπουρνιώτη Αγγ.</u> Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	31,95	250
	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	3,2	50
	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,050	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,027	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,25	
	Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων ARAL Ε.Π.Ε. Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/24-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΣΑΡΑΚΙΝΙΚΟ**

Συσκευασία δείγματος : Πλαστική φιάλη PET. 0,5 lit

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010



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

Τηλ.2221081044
Φαξ. « «
Κιν.6973061148
Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,61	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,8°C	355	2.500
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	115,0	-
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	4,3	-
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	110,7	
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	171	1.500
• <u>ΤσαπουρνιώτηςΑν.</u> Χημικός				
• <u>Τσαπουρνιώτης Γ.</u> Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών				
• <u>ΤσαπουρνιώτηΑγγ.</u> Χημικός				
Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	21,3	250
Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	1,2	50
Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,058	0.5
Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,025	0.5
Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0	
Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
Γεύση (taste)	-	-	0	
Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,31	
Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.
Χημικός

* Οι ανωτέρω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με την συνεργασία των Διαπιστευμένων Χημικών Εργαστηρίων ARAL Ε.Π.Ε. Ασπρόπυργος Αττικής .
Πιστοποιητικό διαπίστευσης Αρ. 232 του Ε.Σ.Υ.Δ.

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ : ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΛΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 210/25-19

Εντολή : ΔΗΜΟΥ ΚΗΡΕΩΣ

Είδος δείγματος : Νερό

Σήμανση δείγματος : **ΠΗΛΙ ΠΑΡΑΛΙΑ**

Συσκευασία δείγματος : Αποστειρωμένες Φιάλες PET 2x100 ml

Ημερ/νία παραλαβής δείγματος : 19-02-2010

Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη μας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

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

Τηλ.2221081044

Φαξ. « «

Κιν.6973061148

Email: tsap_tis@otenet.gr

Φυσικοχημικές Παράμετροι Chemical Parameters	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Μονάδες Μέτρησης Units	Αποτελέ- σματα Results	Όρια Πόσιμου νερού	
PH	ELOT.658	μονάδες PH	8,79	6,5-9,5	
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	Ηλεκτ/κά	μs/cm T=16,8°C	255	2.500	
Αλατότητα Saline	Ηλεκτ/κά	‰	0,2	-	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	165,0	-	
« Μόνιμη Noncarbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	7,5	-	
« Παροδική Carbonate hardness	ELOT.170	mg/l CaCO ₃	157.5	-	
Ολικά διαλ. Στερεά (T.D.S.) 180° C Total dissolved solids	ELOT.610	mg/l	248	1.500	
• Τσαπουρνιώτης Αν. Χημικός	Χλωριούχα Chlorides	EN ISO 10304-1	mg/l	32,05	250
• Τσαπουρνιώτης Γ. Οινολόγος και Τεχνολόγος ποτών	Νιτρικά Nitrate	DIN 38405D9- 2 EN ISO10304-2	mg/l NO ₃ ⁻	3,0	50
• Τσαπουρνιώτη Αγγ. Χημικός	Νιτρώδη Nitrite	EN ISO 26777	mg/l NO ₂ ⁻	0,051	0.5
	Αμμωνία Ammonia	DIN38406-E5	mg/l NH ₄ ⁺	0,027	0.5
	Χρώμα (Color)	657 Elot	Χρωμ/έξ μ.	0	
	Οσμή (Smell)	662 Elot	-	0	
	Γεύση (taste)	-	-	0	
	Θολότητα (muddiness)	659 Elot	NTU	0,30	
	Υπολειματικό Χλώριο (Chlorine free)	ISO 7393-2	mgr/l Cl ₂	0	

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Όλες οι τιμές των φυσικοχημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν βρίσκονται μέσα στα όρια που ορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 630/26-4-2007. άρθ. 18 παραρτ. I,II,III, για πόσιμα νερά .

Με υπόληψη

Τσαπουρνιώτη Α.

Χημικός

