

ΨΑΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ

Καραντώνη 6, 81100 ΜΥΤΙΛΗΝΗ

Τηλ.: 2251027333, Fax: 2251041463 / e-mail: info@tedklesv.gr

Μυτιλήνη 18/01/2017

ΔΗΜΟΣ: ΨΑΡΩΝ

Σας ενημερώνουμε για την κατάσταση των δειγμάτων, όπως αυτή προκύπτει κατόπιν εργαστηριακών αναλύσεων. Η αξιολόγηση έγινε βάση της ισχύουσας νομοθεσίας.

A/A	ΗΜ/ΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΘΗΚΑΝ (ΦΕΚ 892 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2001: ΚΥΑ Υ2/2600/2001).
1	16/12/2016	ΨΑΡΩΝ	ΨΑΡΑ ΜΕΣΗ ΝΗΣΙΟΥ	Οι αναλύσεις έδειξαν ότι τηρούνται οι παραμετρικές τιμές. Το νερό μπορεί να θεωρηθεί ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ, για ανθρώπινη κατανάλωση.
2	16/12/2016	ΨΑΡΩΝ	ΨΑΡΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	Οι αναλύσεις έδειξαν ότι τηρούνται οι παραμετρικές τιμές. Το νερό μπορεί να θεωρηθεί ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ, για ανθρώπινη κατανάλωση.
3	16/12/2016	ΨΑΡΩΝ	ΨΑΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Οι αναλύσεις έδειξαν ότι τηρούνται οι παραμετρικές τιμές. Το νερό μπορεί να θεωρηθεί ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ, για ανθρώπινη κατανάλωση.
4	-	-	-	
5	-	-	-	
6	-	-	-	
7	-	-	-	
8	-	-	-	
9	-	-	-	
10	-	-	-	
11	-	-	-	
12	-	-	-	

ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΗΜΙΚΕΣ & ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΑΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΒΕΤΕ Β: ΥΠΟΨΙΝ:

1) Φθόριο, Νιτρικά, Νιτρώδη, Αρσενικό, Αντιμόνιο, Καδμίο, Χαλκό, Μόλυβδος, Νικέλιο, Σελήνιο: Εάν η ανάλυση διαπίστωσε την παρουσία τους σε τιμές που υπερβαίνουν τις παραμετρικές τιμές όπως αυτές ορίζονται από το ΦΕΚ 892 11 Ιουλίου 2000 και αναφέρονται σχετικά στα φύλλα αναλύσεων, τότε το ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΓΙΕΙΝΟ ΚΑΙ ΠΟΣΙΜΟ".

2) Αγωγιμότητα, pH, Αμμώνιο, Χλωριούχα, Χρώμα, Οσμή, Γεύση, Θολότητα, Σίδηρος, Μαγγάνιο, Οξειδωσιμότητα, Θειικά, Νάτριο, Φώσφορος, Κάλιο: Ανεπιθύμητοι παράγοντες. Δεν πρέπει να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων τους όπως αυτά ορίζονται από το ΦΕΚ 892 11 Ιουλίου 2001 και αναφέρονται σχετικά στα φύλλα αναλύσεων.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Εργαστήριο Ελέγχου Νερών
Η ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc

ΓΚΥΙ ΚΑΝΑΓΑΛΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ

Καραντώνη 6, 81100 ΜΥΤΙΑΗΝΗ

Τηλ.: 2251027333, Fax: 2251041463 / e-mail: chmlab@pedva.gr



Δοκιμές
Αρ. 649

ΜΥΤΙΑΗΝΗ

18/01/2017

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αρ. Ταυτότητας Έκθεσης: | 11253

ΠΕΛΑΤΗΣ ΔΗΜΟΣ: ΨΑΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΨΑΡΩΝ

ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: ΨΑΡΑ ΜΕΣΗ ΝΗΣΙΟΥ

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: 16/12/2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 16/12/2016

(αρ.πρωτοκόλου)

ΗΜ/ΝΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ 16/12/2016

ΕΩΣ: 18/01/2017

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ: Η κατάσταση των δειγμάτων ήταν καλή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	Ανώτατα όρια (ΦΕΚ 892 11/7/2001)	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
1. pH	7,6 25°C	Ηλεκτρομετρική μέθοδος ΕΛΟΤ 658:1983 με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	6,5-9,5	1
2. Αγωγιμότητα	1110 μS/cm 20°C	Ηλεκτρομετρική μέθοδος ΑΡΗΑ 2510 Α με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	2500μS/cm	1
3. Φθόριο (F ⁻)	0,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007		
4. Χλώριο (Cl ⁻)	239 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	250mg / L	1
5. Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	7 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	50mg / L	
6. Φωσφορικά (PO ₄ ⁻³)	<0,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	3,7 mg / L	ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
7. Θειικά (SO ₄ ⁻²)	66 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	250mg / L	1
8. Νάτριο (Na ⁺)	136 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	200 mg / L	1
9. Κάλιο (K ⁺)	5,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	12 mg / L	1
10. Μαγνήσιο (Mg ⁺²)	38 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000		
11. Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	<0,1 mg/L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	0,5mg / L	
12. Ασβέστιο (Ca ⁺²)	56 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000		
13. Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	<0,1 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	0,5 mg / L	ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
14. Ολική σκληρότητα	296 mg/L CaCO ₃	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		
15. Ολική σκληρότητα	30 Γαλλ. Βαθμ.	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		
16. Ολική σκληρότητα	17 Γερμ. Βαθμ.	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξεταστήκαν.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Π.Ε.Δ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

Η δειγματοληψία έχει γίνει με ευθύνη του πελάτη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η υπεύθυνη εργαστηρίου
ΓΚΟΓΚΑ ΝΑΤΑΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ

Καραντώνη 6, 81100 ΜΥΤΙΑΗΝΗ

Τηλ.: 2251027333, Fax: 2251041463 / e-mail: chmlab@pedva.gr



Δοκιμές
Αρ. 649

ΜΥΤΙΑΗΝΗ

18/01/2017

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αρ. Ταυτότητας Έκθεσης: | 11254

ΠΕΛΑΤΗΣ ΔΗΜΟΣ: ΨΑΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΨΑΡΩΝ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: ΨΑΡΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
ΗΜ/ΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: 16/12/2016
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 16/12/2016 (αρ.πρωτοκόλου)
ΗΜ/ΝΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ 16/12/2016 ΕΩΣ: 18/01/2017

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ: Η κατάσταση των δειγμάτων ήταν καλή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	Ανώτατα όρια (ΦΕΚ 892 11/7/2001)	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
1. pH	7,6 25oC	Ηλεκτρομετρική μέθοδος ΕΛΟΤ 658:1983 με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	6,5-9,5	1
2. Αγωγιμότητα	1110 μS/cm 20°C	Ηλεκτρομετρική μέθοδος ΑΡΗΑ 2510 Α με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	2500μS/cm	1
3. Φθόριο (F ⁻)	0,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007		
4. Χλώριο (Cl ⁻)	242 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	250mg / L	1
5. Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	7 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	50mg / L	1
6.Φωσφορικά (PO ₄ ⁻³)	<0,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	3,7 mg / L	ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
7. Θειικά (SO ₄ ⁻²)	66 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	250mg / L	1
8. Νάτριο (Na ⁺)	136 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	200 mg / L	1
9. Κάλιο (K ⁺)	4,9 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	12 mg / L	1
10. Μαγνήσιο (Mg ⁺²)	38 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000		
11. Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	<0,1 mg/L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	0,5mg / L	
12. Ασβέστιο (Ca ⁺²)	56 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000		
13. Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	<0,1 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	0,5 mg / L	ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
14. Ολική σκληρότητα	296 mg/L CaCO3	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		
15. Ολική σκληρότητα	30 Γαλλ. Βαθμ.	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		
16. Ολική σκληρότητα	17 Γερμ. Βαθμ.	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάστηκαν.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Π.Ε.Δ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

Η δειγματοληψία έχει γίνει με ευθύνη του πελάτη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η υπεύθυνη εργαστηρίου
ΓΚΟΓΚΑ ΝΑΤΑΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ

Καραντώνη 6, 81100 ΜΥΤΙΑΗΝΗ

Τηλ.: 2251027333, Fax: 2251041463 / e-mail: chmlab@pedva.gr



Δοκιμές
Αρ. 649

ΜΥΤΙΑΗΝΗ

18/01/2017

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αρ. Ταυτότητας Έκθεσης:

11255

ΠΕΛΑΤΗΣ ΔΗΜΟΣ:

ΨΑΡΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΨΑΡΩΝ

ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ:

ΨΑΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: 16/12/2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 16/12/2016 (αρ.πρωτοκόλου)

ΗΜ/ΝΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ 16/12/2016 ΕΩΣ: 18/01/2017

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ:

Η κατάσταση των δειγμάτων ήταν καλή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	Ανώτατα όρια (ΦΕΚ 892 11/7/2001)	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
1. pH	7,6 25°C	Ηλεκτρομετρική μέθοδος ΕΛΟΤ 658:1983 με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	6,5-9,5	1
2. Αγωγιμότητα	1110 μS/cm 20°C	Ηλεκτρομετρική μέθοδος ΑΡΗΑ 2510 Α με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	2500μS/cm	1
3. Φθόριο (F ⁻)	0,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007		
4. Χλώριο (Cl ⁻)	243 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	250mg / L	1
5. Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	7 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	50mg / L	1
6. Φωσφορικά (PO ₄ ⁻³)	<0,5 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	3,7 mg / L	ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
7. Θειικά (SO ₄ ⁻²)	66 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	250mg / L	1
8. Νάτριο (Na ⁺)	135 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	200 mg / L	1
9. Κάλιο (K ⁺)	5,4 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	12 mg / L	1
10. Μαγνήσιο (Mg ⁺²)	38 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000		
11. Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	<0,1 mg/L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000	0.5mg / L	
12. Αοβέστιο (Ca ⁺²)	56 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000		
13. Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	<0,1 mg / L	Ιοντική χρωματογραφία ISO 10304-1:2007	0,5 mg / L	ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
14. Ολική σκληρότητα	296 mg/L CaCO ₃	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		
15. Ολική σκληρότητα	30 Γαλλ. Βαθμ.	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		
16. Ολική σκληρότητα	17 Γερμ. Βαθμ.	Υπολογιστική μέθοδο ΑΡΗΑ 2340 Β		

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάστηκαν.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Π.Ε.Δ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

Η δειγματοληψία έχει γίνει με ευθύνη του πελάτη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η υπεύθυνη εργαστηρίου

ΓΚΟΓΚΑ ΝΑΤΑΛΙΑ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc