

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1611296-1
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	03/12/2016
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	05/12/2016
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	05/12/2016 - 19/12/2016
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος: (κατά τον εντολοδότη)	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 3η Προβλήτα - Μπροστά από 13ο Κρηπίδωμα 40 ^o 38,1 B 22 ^o 55,6 A
---	---

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	10,7	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	11,9	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	98	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	<1	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,31	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	<0,0150	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	<0,00250	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0250	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0114 ± 10%	mg / l

Καβάλα, την 19/12/2016

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας



Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος

Οι αναλύσεις με αστερίσκο * έγιναν σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επισυνάπτουμε το πιστοποιητικό.



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:

1611296-2

Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ

Διεύθυνση:

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ημερομηνία δειγματοληψίας:

03/12/2016

Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:

05/12/2016

Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:

05/12/2016 - 19/12/2016

Δειγματολήπτης:

ICMEA

Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:

ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:
(κατά τον εντολοδότη)

ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
Μεταξύ 1ης ΚΑΙ 2ης Προβλήτας
40^ο 38,0 Β / 225556
22^ο 55,9 Α / 403800

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	9,7	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	11,7	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	104	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	<1	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,32	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	<0,0150	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	<0,00250	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0250	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0135 ± 10%	mg / l

Καβάλα, την 19/12/2016

Για το ICMEA

Η υπεύθυνος Ποιότητας

Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος

Οι αναλύσεις με αστερίσκο * έγιναν σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επισυνάπτουμε το πιστοποιητικό.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1611296-3
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	03/12/2016
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	05/12/2016
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	05/12/2016 - 19/12/2016
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος: Εκτός Λιμενολεκάνης στο ύψος του κέντρου του κυματοθραύστη (κατά τον εντολοδότη)	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 40 ° 37,7 B / 403742 22 ° 55,6 A / 225539
---	--

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	11,7	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	10,6	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	97	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	<1	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,36	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	<0,0150	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	<0,00250	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0250	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0111 ± 10%	mg / l

Καβάλα, την 19/12/2016

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας

Μαρία Σιδηρέλλη

Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος

Οι αναλύσεις με αστερίσκο * έγιναν σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επισυνάπτουμε το πιστοποιητικό.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1611296-4
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	03/12/2016
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	05/12/2016
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	05/12/2016 - 19/12/2016
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος: (κατά τον εντολοδότη)	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
	Μεταξύ 5ης ΚΑΙ 6ης Προβλήτας
	40 ° 38,0 B / 403801
	22 ° 55,0 A / 225458

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	11,2	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	11,1	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	96	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	<1	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,36	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,050	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	<0,0150	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	<0,00250	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0250	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0142 ± 10%	mg / l

Καβάλα, την 19/12/2016

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας



Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος

Οι αναλύσεις με αστερίσκο * έγιναν σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επισυνάπτουμε το πιστοποιητικό.