

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	150412-1
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	29/10/2015
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	29/10/2015
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	30/10/2015 - 03/11/2015
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 13η Προβλήτα - Μπροστά από 3ο Κρηπίδωμα 40 ° 37,8 N 22 ° 54,2 E
-----------------------------	---

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	17,5	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	7,3	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	77	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	Μή ανιχνεύσιμο	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,40	
Βαρέα Μέταλλα:			
Αρσενικό *	O.507 / Hydride-AAS	1,5 ± 0,2	µg / l
Μόλυβδος	DIN 38406 E6-1:1981	9,9	µg / l
Ψευδάργυρος	DIN 38406-E8:1980	0,021	mg / l
Κάδμιο	DIN EN ISO 5961 E19:1995	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Χρώμιο	DIN 38405-D24:1987	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Μαγγάνιο	DIN 38046 E2:1983	0,03	mg / l
Χαλκός	DIN 308406E7:1991	0,014	mg / l
Κοβάλτιο	DIN 38406E24-2:1993	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Νικέλιο	DIN 38406 E11:1991	0,001	mg / l
Βάριο	DIN 38406:1993	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l

Καβάλα, την 07/11/2015

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:	150412-2
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	29/10/2015
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	29/10/2015
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	30/10/2015 - 03/11/2015
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
	Μεταξύ 1ης ΚΑΙ 2ης Προβλήτας
	40 ° 38,0 B / 225556 22 ° 55,9 A / 403800

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	18,4	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	8,2	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	85	% O 2
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	Μή ανιχνεύσιμο	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,39	
Βαρέα Μέταλλα:			
Αρσενικό *	O.507 / Hydride-AAS	1,5 ± 0,2	µg / l
Μόλυβδος	DIN 38406 E6-1:1981	9,4	µg / l
Ψευδάργυρος	DIN 38406-E8:1980	0,022	mg / l
Κάδμιο	DIN EN ISO 5961 E19:1995	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Χρώμιο	DIN 38405-D24:1987	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Μαγγάνιο	DIN 38046 E2:1983	0,03	mg / l
Χαλκός	DIN 308406E7:1991	0,019	mg / l
Κοβάλτιο	DIN 38406E24-2:1993	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Νικέλιο	DIN 38406 E11:1991	0,0013	mg / l
Βάριο	DIN 38406:1993	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l

Καβάλα, την 07/11/2015

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:	150412-3
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	29/10/2015
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	29/10/2015
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	30/10/2015 - 03/11/2015
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 40 ° 37,7 Β / 403742 22 ° 55,6 Α / 225539	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
---	----------------------

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	18,4	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	7,1	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	76	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	Μή ανιχνεύσιμο	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,39	
Βαρέα Μέταλλα:			
Αρσενικό *	O.507 / Hydride-AAS	1,5 ± 0,2	μg / l
Μόλυβδος	DIN 38406 E6-1:1981	4,1	μg / l
Ψευδάργυρος	DIN 38406-E8:1980	0,012	mg / l
Κάδμιο	DIN EN ISO 5961 E19:1995	Μή ανιχνεύσιμο	μg / l
Χρώμιο	DIN 38405-D24:1987	Μή ανιχνεύσιμο	μg / l
Μαγγάνιο	DIN 38046 E2:1983	0,02	mg / l
Χαλκός	DIN 308406E7:1991	0,014	mg / l
Κοβάλτιο	DIN 38406E24-2:1993	Μή ανιχνεύσιμο	μg / l
Νικέλιο	DIN 38406 E11:1991	0,002	mg / l
Βάριο	DIN 38406:1993	Μή ανιχνεύσιμο	μg / l

Καβάλα, την 07/11/2015

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:	150412-4
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	29/10/2015
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	29/10/2015
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	30/10/2015 - 03/11/2015
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
	Μεταξύ 5ης ΚΑΙ 6ης Προβλήτας
	40 ° 38,0 Β / 403801
	22 ° 55,0 Α / 225458

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	19,7	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	6,5	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	76	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά	DIN EN ISO 38409	Μή ανιχνεύσιμο	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	DIN 38407-F2:1993	<10	mg / l
pH	DIN EN ISO 38404-C5	8,40	
Βαρέα Μέταλλα:			
Αρσενικό *	O.507 / Hydride-AAS	1,5 ± 0,2	µg / l
Μόλυβδος	DIN 38406 E6-1:1981	4,2	µg / l
Ψευδάργυρος	DIN 38406-E8:1980	0,010	mg / l
Κάδμιο	DIN EN ISO 5961 E19:1995	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Χρώμιο	DIN 38405-D24:1987	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Μαγγάνιο	DIN 38046 E2:1983	0,04	mg / l
Χαλκός	DIN 308406E7:1991	0,023	mg / l
Κοβάλτιο	DIN 38406E24-2:1993	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l
Νικέλιο	DIN 38406 E11:1991	0,0017	mg / l
Βάριο	DIN 38406:1993	Μή ανιχνεύσιμο	µg / l

Καβάλα, την 07/11/2015

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.