

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1812543-1
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	24/04/2018
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	24/04/2018
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής εναρξη/λήξη:	24/04/2018 - 14/05/2018
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:
(κατά τον εντολοδότη)

ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
Σημείο 1) Μεταξύ 5ης ΚΑΙ 6ης Προβλήτας
40° 38'00.1" N 22° 55'00.0" E (προβολικό σύστημα WGS84)

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	19,3	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	10,9	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	108	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά *(dried at 105 °C)	W-TSS-GR	33,4 ± 10,4 %	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες*	W-TPH-IR	<0,050	mg / l
pH *	W-PH-PCT	7,87 ± 1%	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0162 ± 10%	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	0,00979 ± 10%	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0500	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	0,142 ± 10%	mg / l

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

Καβάλα, την 14/05/2018

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας



Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος/MSc Χημείας ΑΠΘ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1812543-2
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	24/04/2018
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	24/04/2018
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	24/04/2018 – 14/05/2018
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος: (κατά τον εντολοδότη)	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ Σημείο 2) 3η Προβλήτα – Μπροστά από 13ο Κρηπίδωμα 40° 38'01.0"N 22° 55'26.0"E (προβολικό σύστημα WGS84)
---	---

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	19,4	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	10,9	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	108	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά *(dried at 105 °C)	W-TSS-GR	10,0 ± 11,5 %	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες*	W-TPH-IR	<0,050	mg / l
pH *	W-PH-PCT	8,09 ± 1%	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0149 ± 10%	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	0,00952 ± 10%	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0500	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	0,0720 ± 10%	mg / l

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

Καβάλα, την 14/05/2018

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας



Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος/MSc Χημείας ΑΠΘ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1812543-3
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	24/04/2018
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	24/04/2018
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	24/04/2018 - 14/05/2018
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος: (κατά τον εντολοδότη)	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ Σημείο 3) Μεταξύ 1ης ΚΑΙ 2ης Προβλήτας 40 ° 38'00.3"N 22 ° 55'56.0"E (προβολικό σύστημα WGS84)
---	--

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	22,2	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	10,8	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	107	% O ₂
Αιωρούμενα Στερεά *(dried at 105 °C)	W-TSS-GR	17,5 ± 10,8 %	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες*	W-TPH-IR	<0,050	mg / l
pH *	W-PH-PCT	8,06 ± 1%	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,0100	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0180 ± 10%	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	0,00792 ± 10%	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0500	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	0,0608 ± 10%	mg / l

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

Καβάλα, την 14/05/2018

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας


Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος/MSc Χημείας ΑΠΘ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ/ TEST REPORT

Αριθμός Πιστοποιητικού / δείγματος:	1812543-4
Το δείγμα εξετάστηκε κατόπιν της εντολής:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ENCO ΕΠΕ
Διεύθυνση:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	24/04/2018
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:	24/04/2018
Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής έναρξη/λήξη:	24/04/2018 – 14/05/2018
Δειγματολήπτης:	ICMEA
Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:	ICMEA

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
(κατά τον εντολοδότη) Σημείο 4) Εκτός Λιμενολεκάνης στο ύψος του κέντρου του κυματοθραύστη	40 ° 37'42.0"N 22 ° 55'39.0"E (προβολικό σύστημα WGS84)

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης
Θερμοκρασία κατά τη λήψη του δείγματος	ΔΙΑΚΡΙΒΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ	20,7	°C
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	11,1	mg / l
Διαλυμένο Οξυγόνο	DIN 38408-G23:1987	109	% O 2
Αιωρούμενα Στερεά *(dried at 105 °C)	W-TSS-GR	18,0 ± 10,8 %	mg / l
Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες*	W-TPH-IR	<0,050	mg / l
pH *	W-PH-PCT	8,10 ± 1%	
Βαρέα Μέταλλα: *			
Αρσενικό	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Βάριο	W-METAXDG1	0,0114 ± 10%	mg / l
Κάδμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Κοβάλτιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Μαγγάνιο	W-METAXDG1	0,00810 ± 10%	mg / l
Μόλυβδος	W-METAXDG1	<0,100	mg / l
Νικέλιο	W-METAXDG1	<0,0500	mg / l
Χαλκός	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Χρώμιο	W-METAXDG1	<0,0200	mg / l
Ψευδάργυρος	W-METAXDG1	<0,0300	mg / l

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

Καβάλα, την 14/05/2018

Για το ICMEA
Η υπεύθυνος Ποιότητας



Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος/MSc Χημείας ΑΠΘ