



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

1 Φεβρουαρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 325

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/661/5

**Επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων σύμφωνα με τον ν. 3983/2011 (Α' 144). Αντικατάσταση της υπ' αρ. 126635/2016 (Β' 3799) υπουργικής απόφασης.**

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Την Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008, περί πλαισίου κοινοτικής δράσης στο πεδίο της πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον (Οδηγία - Πλαίσιο για την Θαλάσσια Στρατηγική, ΟΠΘΣ), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2017/845/ΕΕ της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ενδεικτικούς καταλόγους στοιχείων που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τη εκπόνηση των θαλάσσιων στρατηγικών.

2. Τον ν. 3983/2011 «Εθνική Στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις» (Α' 144) και ιδίως τα άρθρα 11 και 15.

3. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133) και ιδίως το άρθρο 109.

4. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/50529/2779/2018 κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 22 του Ν. 3983/2011 (Α' 144), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας (ΕΕ) 2017/845 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ενδεικτικούς καταλόγους στοιχείων που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για την εκπόνηση των θαλάσσιων στρατηγικών» (Β' 5728).

5. Την υπ' αρ. 126635/2016 υπουργική απόφαση «Έγκριση των προγραμμάτων παρακολούθησης για τη

συνεχή εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων, του άρθρου 11 του Ν. 3983/2011» (Β' 3799).

6. Την υπ' αρ. 126856/2016 κοινή υπουργική απόφαση «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παράγραφος 1 (περιπ. στ) του Ν. 3983/2011 (Α' 144)» (Β' 11).

7. Την υπ' αρ. 1002/2012 κοινή υπουργική απόφαση «Διαδικασία ενημέρωσης του κοινού και δημόσιας διαβούλευσης για τα στοιχεία των θαλάσσιων στρατηγικών, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 17 του Ν. 3983/2011 (Α' 144)» (Β' 2377).

8. Την υπό στοιχεία (ΕΕ) 2017/848 απόφαση της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 για τη θέσπιση κριτηρίων και μεθοδολογικών προτύπων για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων καθώς και προδιαγραφών και τυποποιημένων μεθόδων για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση, και για την κατάργηση της υπό στοιχεία 2010/477/ΕΕ απόφασης.

9. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α' 160).

10. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά Υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).

11. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).

12. Το π.δ. 2/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 2).

13. Την υπ' αρ. 35/20-1-2021 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γεώργιο Αμυρά» (Β' 178).

14. Το γεγονός ότι η δαπάνη που προκαλείται από τις διατάξεις της παρούσας βαρύνει το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο οποίο έχει ενταχθεί η Πράξη «Παρακολούθηση και καταγραφή των θαλασσιών υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης- Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος» με κωδικούς ΟΠΣ 5010856 και ΟΠΣ 5010880, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1

Σκοπός της παρούσας είναι η επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων, τα οποία καταρτίστηκαν σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 3983/2011 (Α' 144) και η αντικατάσταση της υπ' αρ. 126635/2016 (Β' 3799) υπουργικής απόφασης.

#### Άρθρο 2

1. Αρμόδια αρχή για τη διαμόρφωση και τη συντονισμένη υλοποίηση των επικαιροποιημένων προγραμμάτων παρακολούθησης του άρθρου 11 είναι η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, διαμέσου της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

2. Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων είναι αρμόδια για τη δημοσίευση και την υποβολή στο κοινό για σχόλια των συνοπτικών εκθέσεων των επικαιροποιημένων προγραμμάτων παρακολούθησης.

3. Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων γνωστοποιεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τα επικαιροποιημένα προγράμματα παρακολούθησης μέσα σε τρεις μήνες από τη θέσπισή τους.

#### Άρθρο 3

1. Τα Προγράμματα Παρακολούθησης οφείλουν να καλύπτουν τις απαιτήσεις των χαρακτηριστικών της ποιοτικής περιγραφής, για τον προσδιορισμό της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης που θα αναφέρονται εφεξής ως Περιγραφείς και ορίζονται στο Παράρτημα Ι του ν. 3983/2011 (Α' 144).

2. Τα Προγράμματα Παρακολούθησης διαμορφώνονται με βάση τους ενδεικτικούς καταλόγους στοιχείων που περιέχονται: (α) στο Παράρτημα ΙΙΙ του ν. 3983/2011 (Α' 144), όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΚΥΑΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/50529/2779/2018 (Β' 5728), (β) την υπ' αρ. 2017/848 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017, (γ) τον κατάλογο του Παραρτήματος V του ν. 3983/2011 (Α' 144).

3. Τα Προγράμματα Παρακολούθησης περιλαμβάνουν πληροφορίες για το δίκτυο των σημείων/περιοχών παρακολούθησης, τη συχνότητα των δειγματοληψιών (μετρείται σε φορές ανά έτος, φ/έτος), το είδος των προς παρακολούθηση επιμέρους επιστημονικών παραμέτρων (κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων) για κάθε Περιγραφέα, καθώς και τη μεθοδολογία συλλογής, επεξεργασίας, αξιολόγησης και σύνθεσης των δεδομένων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις τυποποιημένες μεθόδους για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση, όπως παρατίθενται στην υπό στοιχεία (ΕΕ) 2017/848 απόφαση.

4. Η δομή και το περιεχόμενο των Προγραμμάτων Παρακολούθησης παρατίθενται στο Παράρτημα Ι και στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

5. Η διαδικασία διενέργειας των Προγραμμάτων Παρακολούθησης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙV της παρούσας.

6. Τα Προγράμματα Παρακολούθησης αντλούν πληροφορίες και δεδομένα και από υφιστάμενα εθνικά δίκτυα και προγράμματα, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

#### Άρθρο 4

##### Παραρτήματα

Ακολουθούν Παραρτήματα Ι,ΙΙ,ΙΙΙ και ΙV τα οποία, ως αναγκαίο προσάρτημα της παρούσας υπουργικής απόφασης, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

#### Άρθρο 5

##### Καταργούμενες διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης η υπ' αρ. 126635/2016 (Β' 3799) υπουργική απόφαση καταργείται.

#### Άρθρο 6

##### Ισχύς της απόφασης

Η ισχύς της απόφασης αρχίζει από την ημερομηνία δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις επιμέρους διατάξεις της.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**Κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων / μεθοδολογικά πρότυπα για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των κύριων πιέσεων και των επιπτώσεων σύμφωνα με το στοιχείο β) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 3983/2011**

και

**Κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων / μεθοδολογικά πρότυπα για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των βασικών γνωρισμάτων και χαρακτηριστικών και της τρέχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης στα θαλάσσια ύδατα σύμφωνα με το στοιχείο α) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 3983/2011**

**του δικτύου του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ**

*ΜΕΡΟΣ 1: Κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων / μεθοδολογικά πρότυπα για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των κύριων πιέσεων και των επιπτώσεων σύμφωνα με το στοιχείο β) του άρθρου 8 παράγραφος 1 του Ν. 3983/2011*

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D2 «Μη αυτόχθονα είδη»:** Η εισαγωγή μη αυτόχθονων ειδών από τις ανθρώπινες δραστηριότητες κυμαίνεται σε επίπεδα που δεν αλλοιώνουν δυσμενώς τα οικοσυστήματα.

**Κριτήριο D2C1 — Κύριο κριτήριο:** Ο αριθμός των νέων μη αυτόχθονων ειδών που εισάγονται μέσω ανθρώπινης δραστηριότητας στο φυσικό περιβάλλον, ανά περίοδο αξιολόγησης (6 έτη), που υπολογίζεται από το έτος αναφοράς, όπως αναφέρεται στην αρχική αξιολόγηση σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 1 του Ν. 3983/2011

, ελαχιστοποιείται ή, κατά το μέτρο του δυνατού, μηδενίζεται. Τα κράτη μέλη καθορίζουν την οριακή τιμή για τον αριθμό των νέων εισαγωγών μη αυτόχθονων ειδών, μέσω συνεργασίας στην ίδια θαλάσσια περιοχή ή υπο-περιοχή.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Συνολικός αριθμός νέων μη αυτόχθονων ειδών φυτοβένθους, ζωοβένθους, φυτοπλαγκτού, ζωοπλαγκτού (μέδουσες και άλλα ζελατινοειδή είδη του ζωοπλαγκτού): ο υπολογισμός του κριτηρίου γίνεται βάσει δεδομένων που συλλέγονται στα πλαίσια της ΟΠΥ και της ΟΠΘΣ
- Συνολικός αριθμός νέων μη αυτόχθονων ειδών ιχθύων: ο υπολογισμός του κριτηρίου γίνεται βάσει δεδομένων που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω του MEDITS, του MEDIAS και της δράσης καταγραφής συλλήψεων από εμπορικά σκάφη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D3 «Πληθυσμοί εμπορικά εκμεταλλεύσιμων αλιευμάτων»:** Οι πληθυσμοί των ειδών ψαριών και οστρακόδερμων που αποτελούν αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης κυμαίνονται εντός ασφαλών βιολογικών ορίων, με χαρακτηριστικά ως προς την κατανομή ηλικιών και μεγέθους που θεωρούνται ενδεικτικά της υγιούς κατάστασης για το εκάστοτε απόθεμα.

**Κριτήριο D3C1 — Κύριο κριτήριο:** Το «ποσοστό θνησιμότητας λόγω αλιείας» των πληθυσμών των εμπορικά εκμεταλλεύσιμων ιχθύων βρίσκεται κάτω από τα επίπεδα τα οποία μπορούν να αποφέρουν τη Μέγιστη Βιώσιμη Απόδοση (ΜΒΑ). Ζητείται η γνώμη κατάλληλων επιστημονικών φορέων σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1380/2013.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

Ποσοστό αλιευτικής Θνησιμότητας (F), μέσω συλλογών 1 φορά/έτος, βάσει της αξιολόγησης της κατάστασης του αποθέματος ανά έτος αναφοράς.

- Βενθοπελαγικά αλιεύματα (ιχθύες, καρκινοειδή, κεφαλόποδα) που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω του MEDITS και της δράσης καταγραφής συλλήψεων από εμπορικά σκάφη.
- Μικρά πελαγικά αλιεύματα (ιχθύες) που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω του MEDIAS και της δράσης καταγραφής συλλήψεων από εμπορικά σκάφη.

**Κριτήριο D3C3 — Κύριο κριτήριο:** Η κατανομή ανά ηλικία και μέγεθος των ατόμων στους πληθυσμούς των εμπορικά εκμεταλλεύσιμων ειδών είναι ενδεικτικά ενός υγιούς πληθυσμού. Αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει υψηλή αναλογία ατόμων μεγάλης ηλικίας/ μεγέθους και περιορισμένες δυσμενείς επιπτώσεις της εκμετάλλευσης πάνω στη γενετική ποικιλότητα.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

Κατανομή ανά ηλικία και μέγεθος των ατόμων στους πληθυσμούς των εμπορικά εκμεταλλεύσιμων ειδών μέσω συλλογών 1φορά/έτος.

- Βενθοπελαγικά αλιεύματα (ιχθύες, καρκινοειδή, κεφαλόποδα) που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω του MEDITS και της δράσης καταγραφής συλλήψεων από εμπορικά σκάφη.
- Μικρά πελαγικά αλιεύματα (ιχθύες) που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω του MEDIAS και της δράσης καταγραφής συλλήψεων από εμπορικά σκάφη.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D5 «Ευτροφισμός»:** Ελαχιστοποιείται ο ανθρωπογενής ευτροφισμός και ιδίως οι δυσμενείς επιπτώσεις του, όπως απώλειες στη βιοποικιλότητα, υποβάθμιση του οικοσυστήματος, ανθίσεις επιβλαβών φυκών και έλλειψη οξυγόνου στον βυθό των θαλασσών.

**A)** Κριτήρια που συνδέονται με ανθρωπογενείς πιέσεις (Εισαγωγή θρεπτικών συστατικών, εισαγωγή οργανικής ύλης):

**Κριτήριο D5C1 — Κύριο κριτήριο:** Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών συστατικών δεν κυμαίνονται σε επίπεδα που υποδεικνύουν δυσμενείς επιπτώσεις ευτροφισμού. Οι οριακές τιμές έχουν ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές καθορίζονται σύμφωνα με την τον Ν 3199/2003, β) πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Μέτρηση συγκεντρώσεων θρεπτικών συστατικών στη στήλη ύδατος (ενώσεων αλάτων αζώτου, φωσφόρου και πυριτίου), σε μικρογραμμομόρια ανά λίτρο ( $\mu\text{mol/l}$ ).
- Υπολογισμός του λόγου N/P βάσει των συγκεντρώσεων των θρεπτικών αλάτων αζώτου, φωσφόρου.

**Β)** Κριτήρια που συνδέονται άμεσα με τον ευτροφισμό:

**Κριτήριο D5C2 — Κύριο κριτήριο:** Οι συγκεντρώσεις της χλωροφύλλης-α δεν κυμαίνονται σε επίπεδα που υποδεικνύουν δυσμενείς επιπτώσεις εμπλουτισμού με θρεπτικά συστατικά. Οι οριακές τιμές έχουν ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές καθορίζονται σύμφωνα με τον Ν 3199/2003, β) πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Μέτρηση συγκεντρώσεων χλωροφύλλης-α στη στήλη των θαλασσιών υδάτων, σε μικρογραμμάρια ανά λίτρο (μg/l).

**Κριτήριο D5C3 — Δευτερεύον κριτήριο:** Ο αριθμός, η χωρική έκταση και η διάρκεια των περιστατικών άνθισης επιβλαβών φυκών δεν κυμαίνονται σε επίπεδα που υποδεικνύουν δυσμενείς επιπτώσεις εμπλουτισμού με θρεπτικά συστατικά.

**Στοιχεία κριτηρίου:**

- Συχνότητα εμφάνισης επιβλαβών και τοξικών ειδών φυτοπλαγκτού και πληθυσμιακών εκρήξεων (Harmful Algal Blooms ή HABs). Περιστατικά άνθισης ως αριθμός περιστατικών, διάρκεια σε ημέρες ανά έτος, συγκεντρώσεις πληθυσμών τοξικών ειδών, αναφορές από ερευνητικά προγράμματα, αρμόδιες αρχές, κοινωνικά δίκτυα και βιβλιογραφία.

**Γ)** Κριτήρια που συνδέονται έμμεσα με τον ευτροφισμό:

**Κριτήριο D5C4 — Δευτερεύον κριτήριο:** Τυχούσες αυξήσεις στα αιωρούμενα φύκη δεν προκαλούν μείωση της διαφάνειας της στήλης ύδατος σε επίπεδο που υποδεικνύει δυσμενείς επιπτώσεις εμπλουτισμού με θρεπτικά συστατικά. Οι οριακές τιμές έχουν ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές καθορίζονται σύμφωνα με τον Ν 3199/2003 β) πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Διαφάνεια της στήλης θαλάσσιου ύδατος, βάσει της μέτρησης του ορίου εύφωτης ζώνης (1% προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας) ως βάθος σε μέτρα (m).

**Κριτήριο D5C5 — Κύριο κριτήριο,** που μπορεί να αντικατασταθεί από το κριτήριο D5C8: Η συγκέντρωση του διαλυμένου οξυγόνου δεν περιορίζεται, λόγω του εμπλουτισμού με θρεπτικά συστατικά, σε επίπεδα που υποδεικνύουν δυσμενείς επιπτώσεις στους βενθικούς οικοτόπους (μεταξύ άλλων στους σχετιζόμενους ζώντες οργανισμούς και τα μετακινούμενα είδη) ή άλλες επιπτώσεις ευτροφισμού. Οι οριακές τιμές έχουν ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές καθορίζονται σύμφωνα με τον Ν 3199/2003, β) πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Συγκεντρώσεις διαλυμένου οξυγόνου στα θαλάσσια ύδατα, κοντά στο πυθμένα σε χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο (mg/l).

**Κριτήριο D5C6 — Δευτερεύον κριτήριο:** Η αφθονία των καιροσκοπικών μακροφυκών δεν κυμαίνεται σε επίπεδα που υποδεικνύουν δυσμενείς επιπτώσεις εμπλουτισμού με θρεπτικά συστατικά. Οι οριακές τιμές έχουν ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές καθορίζονται σύμφωνα με τον Ν 3199/2003, β) εάν το εν λόγω κριτήριο αφορά ύδατα πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Αφθονία καιροσκοπικών μακροφυκών. Σύμφωνα με την Απόφαση (ΕΕ) 2017/848 της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017, τα δεδομένα θα δίνονται από τα κριτήρια D6C3, D6C5 από τους παράκτιους σταθμούς που γίνεται δειγματοληψία για φυτοβένθος.

**Κριτήριο D5C7 — Δευτερεύον κριτήριο:** Η σύνθεση των ειδών και η σχετική αφθονία ή κατανομή των κοινοτήτων μακρόφυτων σε βάθος κυμαίνονται σε τιμές που υποδεικνύουν ότι δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις λόγω εμπλουτισμού με θρεπτικά συστατικά, συμπεριλαμβανομένης, μεταξύ άλλων, μείωσης της διαφάνειας του νερού, ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές καθορίζονται σύμφωνα με τον Ν 3199/2003, β) εάν το εν λόγω κριτήριο αφορά ύδατα πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Σύνθεση των ειδών και σχετική αφθονία ή κατανομή των κοινοτήτων μακρόφυτων (πολυετών μακροφυκών και θαλάσσιων Αγγειόσπερμων). Σύμφωνα με την Απόφαση (ΕΕ) 2017/848 της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017, τα δεδομένα θα δίνονται από τα κριτήρια D6C3, D6C5 από τους παράκτιους σταθμούς που γίνεται δειγματοληψία για φυτοβένθος.

**Κριτήριο D5C8 — Δευτερεύον κριτήριο,** εκτός από την περίπτωση που χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο του κριτηρίου D5C5: Η σύνθεση των ειδών και η σχετική αφθονία των κοινοτήτων μακροπανίδας κυμαίνονται σε τιμές που υποδεικνύουν ότι δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις λόγω του εμπλουτισμού με θρεπτικά και οργανικά συστατικά, ως εξής: α) στα παράκτια ύδατα, οι τιμές για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία των βενθικών οικοτόπων καθορίζονται σύμφωνα με τον Ν 3199/2003, β) πέρα από τα παράκτια ύδατα, οι τιμές συμφωνούν με αυτές για τα παράκτια ύδατα σύμφωνα με τον Ν 3199/2003

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Σύνθεση των ειδών και η σχετική αφθονία των κοινοτήτων μακροπανίδας. Σύμφωνα με την Απόφαση (ΕΕ) 2017/848 της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017, τα δεδομένα θα δίνονται από τα κριτήρια D6C3, D6C5 από τους σταθμούς που γίνεται δειγματοληψία για ζωοβένθος.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D6 «Ακεραιότητα του θαλάσσιου βυθού»:** Το επίπεδο ακεραιότητας του θαλάσσιου βυθού εξασφαλίζει ότι η δομή και η λειτουργία των οικοσυστημάτων διαφυλάσσονται, καθώς και ότι δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις ιδίως στα βενθικά οικοσυστήματα.

**A) Φυσική απώλεια** (λόγω μόνιμων αλλαγών στο υπόστρωμα ή τη μορφολογία του βυθού και λόγω της εξαγωγής του υποστρώματος του βυθού)

**Κριτήριο D6C1 — Κύριο κριτήριο:** Χωρική έκταση και κατανομή της φυσικής απώλειας (μόνιμη αλλαγή) του φυσικού βυθού.

**Στοιχεία κριτηρίου:**

- Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) της φυσικής απώλειας (μόνιμη αλλαγή) του φυσικού βυθού, συλλογή δεδομένων από βιβλιογραφικές πηγές, βάσεις γεωχωρικών δεδομένων, πληροφορίες από αρμόδιους Φορείς, π.χ. Λιμενικές αρχές, Περιφέρειες, κλπ για την εκτίμηση της έκτασης (Km<sup>2</sup>) της φυσικής απώλειας του βυθού από ανθρωπογενείς δραστηριότητες (π.χ. παραγωγή

ανανεώσιμης ενέργειας), συμπεριλαμβανομένων των υποδομών (π.χ. προστασία ακτών, λιμάνια, καλώδια).

**Β) Φυσικές οχλήσεις του βυθού (παροδικές ή αναστρέψιμες).**

**Κριτήριο D6C2 — Κύριο κριτήριο:** Χωρική έκταση και κατανομή των πιέσεων των φυσικών οχλήσεων στον βυθό.

**Στοιχεία κριτηρίου**

Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) των πιέσεων των φυσικών οχλήσεων στον βυθό, συλλογή δεδομένων με βάση βιβλιογραφικές πηγές, προγράμματα παρακολούθησης, δεδομένα από τους υπόλοιπους περιγραφείς, εκτίμηση του αποτυπώματος της αλιείας βυθού μέσω ανάλυσης των δεδομένων Vessel Monitoring System - VMS (δεδομένα από Λιμενικές Αρχές) .

**Κριτήριο D6C3 — Κύριο κριτήριο:** Χωρική έκταση κάθε Ευρύτερου Τύπου Οικοτόπων (ΕΤΟ) που επηρεάζεται δυσμενώς από τις φυσικές οχλήσεις, μέσω αλλαγών στη βιοτική και αβιοτική δομή και τις λειτουργίες του (π.χ. μέσω αλλαγών στη σύνθεση των ειδών και τη σχετική τους αφθονία, την απουσία ιδιαιτέρως ευαίσθητων ή ευάλωτων ειδών ή ειδών που επιτελούν μια βασική λειτουργία, καθώς και μέσω αλλαγών στη δομή μεγέθους των ειδών). Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για τις δυσμενείς επιπτώσεις των φυσικών οχλήσεων, μέσω περιοχικής ή υποπεριοχικής συνεργασίας.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Υπολογισμός του ποσοστού της συνολικής έκτασης των ευρύτερων τύπων οικοτόπων που επηρεάζονται δυσμενώς από ανθρωπογενείς δραστηριότητες συμπεριλαμβανομένης της αλιευτικής προσπάθειας, καθώς και επιλεγμένων ευαίσθητων οικοτόπων και οικοτόπων προτεραιότητας (πχ βιογενών σχηματισμών ενασβεστωμένων Ροδοφυκών («τραγάνες»), και ειδικά του οικοτόπου των υποθαλάσσιων λιβαδιών Ποσειδωνίας που επηρεάζονται δυσμενώς.
- Εφαρμογή βιοτικών και λειτουργικών δεικτών σε βιοκοινωνίες βενθικών μακροασπονδύλων.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D7 «Μεταβολή Υδρογραφικών συνθηκών»:** Η μόνιμη μεταβολή των υδρογραφικών συνθηκών δεν επηρεάζει δυσμενώς τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

**Κριτήριο D7C1 — Δευτερεύον κριτήριο:** Η χωρική έκταση και η κατανομή των μόνιμων αλλοιώσεων των υδρογραφικών συνθηκών (π.χ. αλλαγές στους κυματισμούς, τα ρεύματα, την αλατότητα, τη θερμοκρασία) στον βυθό και τη στήλη ύδατος, που σχετίζονται συγκεκριμένα με φυσική απώλεια του φυσικού βυθού.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Μετρήσεις θερμοκρασίας (°C), αλατότητας.
- Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) στην οποία παρατηρούνται μεταβολές στις τιμές θερμοκρασίας ή/και αλατότητας, σε πρότυπα βάθη στη στήλη θαλασσιών υδάτων και στον βυθό.

**Κριτήριο D7C2 — Δευτερεύον κριτήριο:** Χωρική έκταση βενθικών οικοτόπων που επηρεάζεται δυσμενώς (φυσικά και υδρογραφικά χαρακτηριστικά και συσχετισμένες βιολογικές κοινότητες) λόγω μόνιμων αλλοιώσεων των υδρογραφικών συνθηκών.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Παρακολούθηση αλλαγών σύνθεσης βενθικών οικοτόπων. Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) των βενθικών οικοτόπων, που επηρεάζονται δυσμενώς λόγω μόνιμων αλλοιώσεων των υδρογραφικών συνθηκών.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D8 «Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών»:** Οι συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών κυμαίνονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις λόγω ρύπανσης.

**Κριτήριο D8C1 — Κύριο κριτήριο:** Εντός των χωρικών υδάτων, οι συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών: α) Δεν υπερβαίνουν τα όρια που αναφέρονται στον τον Ν 3199/2003, β) Όταν για μια κατηγορία ρύπων δεν έχουν καθοριστεί όρια σύμφωνα με τον Ν 3199/2003, οι συγκεντρώσεις ρύπων δεν υπερβαίνουν τις τιμές που καθορίζονται, έπειτα από διαβούλευση, από τα κράτη μέλη της ίδιας θαλάσσιας περιοχής/υποπεριοχής, γ) Όταν δεν έχουν καθοριστεί όρια, οι συγκεντρώσεις ρύπων δεν υπερβαίνουν τις τιμές για τις οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν φαινόμενα ρύπανσης στο νερό, στο ιζημα ή στους θαλάσσιους οργανισμούς, με βάση την αρχή της πρόληψης. Τα κράτη μέλη καθορίζουν αυτές τις συγκεντρώσεις μέσω περιοχικής ή υποπεριοχικής συνεργασίας, εξετάζοντας την εφαρμογή τους εντός και πέρα από τα παράκτια και χωρικά ύδατα.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών στα θαλάσσια ύδατα (μg L<sup>-1</sup>)
- Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών στα ιζήματα του βυθού (μg kg<sup>-1</sup>)
- Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών σε οργανισμούς-δείκτες (*Mytilus galloprovincialis*) (μg kg<sup>-1</sup>) υγρού βάρους για τους θαλάσσιους οργανισμούς (w.w.).

Καλύπτονται όλες οι ουσίες προτεραιότητας όπως ορίζονται από την ΟΠΥ και για τις οποίες υπάρχουν πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος σύμφωνα με τον Ν 3199/2003. Επιπλέον καλύπτονται ουσίες για τις οποίες δεν έχουν θεσπισθεί όρια από τα κράτη-μέλη. Ειδικά για τα θαλάσσια ύδατα παράκτιων περιοχών γίνεται χρήση δεδομένων του Δικτύου παρακολούθησης του Ν 3199/2003

**Κριτήριο D8C2 — Δευτερεύον κριτήριο:** Η υγεία των ειδών και η κατάσταση των οικοτόπων (όπως η σύνθεση των ειδών και η σχετική αφθονία σε περιοχές χρόνιας ρύπανσης) δεν επηρεάζονται δυσμενώς από τους παράγοντες ρυπογόνων ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των αθροιστικών και συνεργιστικών επιδράσεων.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Μετρήσεις βιοδεικτών έκθεσης / επίδρασης ρύπων σε δίθυρα μαλάκια (*Mytilus galloprovincialis*)

**Κριτήριο D8C3 — Κύριο κριτήριο:** Η χωρική έκταση και η διάρκεια των σημαντικών περιστατικών οξείας ρύπανσης ελαχιστοποιούνται.

**Στοιχεία κριτηρίου:**

- Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) και ημέρες διάρκειας των σημαντικών περιστατικών οξείας ρύπανσης ετησίως, ενημέρωση από Διεύθυνση Προστασίας Θαλασσιού Περιβάλλοντος του ΥΕΝ για τα σοβαρά περιστατικά.



**Κριτήριο D8C4 — Δευτερεύον κριτήριο** (προς χρήση όταν παρουσιαστεί σημαντικό συμβάν οξείας ρύπανσης): Οι δυσμενείς επιπτώσεις των σημαντικών συμβάντων οξείας ρύπανσης στην σύνθεση των ειδών και την σχετική αφθονία τους, ελαχιστοποιούνται και, όπου είναι εφικτό, εξαλείφονται. Σημαντικά περιστατικά οξείας ρύπανσης που σχετίζονται με ρυπογόνες ουσίες, όπως καθορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2005/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, συμπεριλαμβανομένου του αργού πετρελαίου και παρόμοιων ενώσεων.

**Στοιχεία κριτηρίου:**

- Παρακολουθούνται τα στοιχεία όπως αυτά περιγράφονται για τα Κριτήρια D8C1, D8C2.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D9 «Ρύποι σε εδώδιμα αλιεύματα»:** Οι παράγοντες ρύπανσης στους ιχθύες και άλλα θαλασσινά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που καθορίζει η νομοθεσία της Ένωσης ή άλλα αντίστοιχα πρότυπα.

**Κριτήριο D9C1 — Κύριο κριτήριο:** Το επίπεδο ρύπων στους βρώσιμους ιστούς (μύες, ήπαρ, αυγά, σάρκα ή άλλα μαλακά μέρη, κατά περίπτωση) των θαλασσινών (συμπεριλαμβανομένων ψαριών, καρκινοειδών, μαλακίων, εχινοδέρμων, φυκών και άλλων θαλάσσιων φυτών) ελεύθερης αλιείας ή συλλογής δεν υπερβαίνει, α) για τους ρύπους που παρατίθενται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1881/2006, τα μέγιστα επίπεδα που καθορίζονται στον κανονισμό, τα οποία αποτελούν τις οριακές τιμές για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, β) για τους πρόσθετους ρύπους, που δεν παρατίθενται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1881/2006, τις οριακές τιμές που καθορίζουν τα κράτη μέλη μέσω συνεργασίας στην ίδια θαλάσσια περιοχή ή υπο-περιοχή.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Συγκεντρώσεις ρύπων στους βρώσιμους ιστούς των ειδών: κουτσομούρα (*Mullus barbatus*), γόπα (*Boops boops*), τόνος (*Thunnus thynnus*) ή τονάκι (*Euthynnus alletteratus*), δίθυρα (*Mytilus galloprovincialis*), συλλογή δεδομένων από αρμόδιους φορείς-ΠΟΕΣΕ.
- Συχνότητα υπερβάσεων των οριακών τιμών που ορίζονται από ρυθμιστικές διατάξεις, συλλογή δεδομένων από αρμόδιους φορείς-ΠΟΕΣΕ.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D10 «Θαλάσσια Απορρίμματα»:** Οι ιδιότητες και οι ποσότητες των θαλασσιών απορριμμάτων δεν προκαλούν βλάβες στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον.

**Κριτήριο D10C1 — Κύριο κριτήριο:** Η σύνθεση, η ποσότητα και χωρική κατανομή των απορριμμάτων στην ακτογραμμή, στην επιφάνεια της θάλασσας και το βυθό κυμαίνονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν βλάβες στο παράκτιο και το θαλάσσιο περιβάλλον. Τα κράτη μέλη καθορίζουν οριακές τιμές για τα εν λόγω επίπεδα μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Απορρίμματα που εκβράζονται και αποτίθενται στις ακτές. Αριθμός αντικειμένων ανά 100 μέτρα δειγματοληψίας και κατηγορίες απορριμμάτων, και σε όλο το πλάτος των επιλεγμένων παραλιών,

- Απορρίμματα στο θαλάσσιο βυθό. Αριθμός αντικειμένων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο και κατηγορία απορριμμάτων, μέσω σύρσεων τράτας βυθού, στο πλαίσιο του MEDITS.

**Κριτήριο D10C2 — Κύριο κριτήριο:** Η σύνθεση, η ποσότητα και η χωρική κατανομή των μικρο-απορριμμάτων στην ακτογραμμή, στην επιφάνεια της στήλης ύδατος και τα ιζήματα του βυθού κυμαίνονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν βλάβες στο παράκτιο και το θαλάσσιο περιβάλλον. Τα κράτη μέλη καθορίζουν οριακές τιμές για τα εν λόγω επίπεδα μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

Ποσότητα μικρο-απορριμμάτων (τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο) που επιπλέουν στην επιφάνεια της θάλασσας, και κατηγορίες αυτών.

**Κριτήριο D10C3 — Δευτερεύον:** Η ποσότητα απορριμμάτων και μικρο-απορριμμάτων που προσλαμβάνονται διά κατάποσης από τα θαλάσσια ζώα κυμαίνεται σε επίπεδα που δεν επηρεάζουν δυσμενώς την υγεία των συγκεκριμένων ειδών. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για τα εν λόγω επίπεδα μέσω περιοχικής ή υποπεριοχικής συνεργασίας.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

Ποσότητες και σύσταση απορριμμάτων και μικρο-απορριμμάτων που εισέρχονται διά της κατάποσης σε ιχθύες *Mullus barbatus*, *Boops boops*, Συλλογή δειγμάτων ιχθύων από το πρόγραμμα MEDITS.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D11 «Υποθαλάσσιος θορύβος»:** Η εισαγωγή ενέργειας, συμπεριλαμβανομένου και του υποθαλάσσιου θορύβου, βρίσκεται σε επίπεδα που δεν επηρεάζει δυσμενώς το θαλάσσιο περιβάλλον.

**Κριτήριο D11C1 — Κύριο κριτήριο:** Η χωρική κατανομή, η χρονική έκταση και τα επίπεδα παλμικών ήχων ανθρωπογενούς προέλευσης δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που επηρεάζουν δυσμενώς τους πληθυσμούς θαλάσσιων ζώων. Τα κράτη μέλη καθορίζουν οριακές τιμές για τα επίπεδα αυτά μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Η διάρκεια των παλμικών ήχων ανθρωπογενούς προέλευσης ανά ημερολογιακό έτος και η κατανομή τους εντός του έτους και χωρικά εντός της περιοχής αξιολόγησης, καθώς και το κατά πόσον έχουν επιτευχθεί οι οριακές τιμές, όταν αυτές δύνανται να καθοριστούν. Μονάδες μέτρησης: Αριθμός ημερών ανά τρίμηνο (ή ανά μήνα, όπου αρμόζει) κατά τις οποίες λειτουργούν πηγές παλμικών ήχων, αναλογία (ποσοστό) μοναδιαίων εμβαδών της περιοχής αξιολόγησης στην οποία λειτουργούν πηγές παλμικών ήχων κατ' έτος.

**Κριτήριο D11C2 — Κύριο κριτήριο:** Η χωρική κατανομή, η χρονική έκταση και τα επίπεδα συνεχών ήχων χαμηλής συχνότητας, ανθρωπογενούς προέλευσης, δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που επηρεάζουν δυσμενώς τους πληθυσμούς θαλάσσιων ζώων. Τα κράτη μέλη καθορίζουν οριακές τιμές για τα επίπεδα αυτά μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Ο ετήσιος μέσος όρος του επιπέδου ήχου ή άλλη κατάλληλη χρονική μέτρηση που συμφωνείται σε επίπεδο υποπεριοχής ή υποδιαίρεσής της, ανά μονάδα εμβαδού, και η χωρική του κατανομή στην περιοχή αξιολόγησης, καθώς και η έκταση της περιοχής αξιολόγησης στην οποία επιτυγχάνονται οι οριακές τιμές, όταν αυτές δύνανται να καθοριστούν. Μονάδες μέτρησης: Ετήσια μέση τιμή (ή άλλη χρονική μέτρηση) επιπέδων συνεχών ήχων ανά μοναδιαίο εμβαδόν, αναλογία (ποσοστό) της περιοχής αξιολόγησης στην οποία τα επίπεδα ήχου υπερβαίνουν τις οριακές τιμές, όταν αυτές δύνανται να καθοριστούν.

**ΜΕΡΟΣ 2: Κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων / μεθοδολογικά πρότυπα για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των βασικών γνωρισμάτων και χαρακτηριστικών και της τρέχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης στα θαλάσσια ύδατα σύμφωνα με το στοιχείο α) του άρθρου 8 παράγραφος 1 του Ν 3983/2011**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D1 «Βιοποικιλότητα»:** Η βιοποικιλότητα διατηρείται. Η ποιότητα και η παρουσία των ενδιαιτημάτων και η κατανομή και αφθονία των ειδών είναι σύμφωνα με τις επικρατούσες φυσιογραφικές, γεωγραφικές και κλιματικές συνθήκες.

**Α) Θεματικό πεδίο:** Ομάδες ειδών πτηνών, θηλαστικών, ερπετών, ιχθύων και κεφαλοπόδων

**Κριτήριο D1C1 — Κύριο κριτήριο:** Τα ποσοστά θνησιμότητας ανά είδος από παρεμπύπτουσα αλίευση κυμαίνεται κάτω από τα επίπεδα που θέτουν σε κίνδυνο το είδος, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά του. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για τα ποσοστά θνησιμότητας από παρεμπύπτουσα αλίευση, μέσω συνεργασίας στην ίδια θαλάσσια περιοχή ή υπο-περιοχή.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Θάνατοι από παρεμπύπτουσα αλίευση Μεσογειακής φώκιας *Monachus monachus*: Αριθμός εκθαλασώσεων.
- Θάνατοι από παρεμπύπτουσα αλίευση θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*: Αριθμός εκθαλασώσεων.
- Θάνατοι από παρεμπύπτουσα αλίευση ειδών κητωδών, αριθμός εκβρασμών.
- Εκτίμηση κινδύνου παρεμπύπτουσας αλίευσης αντιπροσωπευτικών Προστατευόμενων Ευάλωτων και Απειλούμενων ειδών (ΠΕΑΕ) ιχθύων. Ο υπολογισμός του κριτηρίου γίνεται βάσει δεδομένων που συλλέγονται από το ΕΠΣΑΔ μέσω της δράσης καταγραφής συλλήψεων από εμπορικά σκάφη .

**Κριτήριο D1C2 — Κύριο κριτήριο:** Η αφθονία του πληθυσμού του είδους δεν επηρεάζεται δυσμενώς από τις ανθρωπογενείς πιέσεις, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά του. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές για κάθε είδος τιμές μέσω συνεργασίας στην ίδια θαλάσσια περιοχή ή υπο-περιοχή, λαμβάνοντας υπόψη τη φυσική διακύμανση του μεγέθους του πληθυσμού και τα ποσοστά θνησιμότητας που προκύπτουν από τα κριτήρια D1C1, καθώς και τα κριτήρια D8C4, D10C4 (βλέπε παρακάτω) και άλλες σχετικές πιέσεις. Για τα είδη που καλύπτονται από την ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998, οι εν λόγω τιμές θα πρέπει να είναι συνεπείς με τις ευνοϊκές τιμές πληθυσμού αναφοράς, που καθορίζονται από τα σχετικά κράτη μέλη σύμφωνα με την ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998 .

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Αφθονία της Μεσογειακής φώκιας *Monachus monachus*, αριθμός ατόμων.
- Αφθονία της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*, αριθμός ατόμων.
- Αφθονία θαλάσσιας ορνιθοπανίδας (θαλασσοπούλια, seabirds), Αριθμός ατόμων. 5 είδη στόχοι: 1) Αιγαιόγλαρος (*Larus audouinii*), 2) Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), 3) Αρτέμης (*Calonectris diomedea*), 4) Μύχος (*Puffinus yelkouan*), 5) Υδροβάτης (*Hydrobates pelagicus melitensis*).

**D1C3 — Κύριο κριτήριο για τους εμπορικά εκμεταλλεύσιμους ιχθύες και τα κεφαλόποδα και δευτερεύον κριτήριο για τα άλλα είδη:** Τα δημογραφικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού (π.χ. μέγεθος σώματος ή ηλικιακή διάρθρωση, αναλογία φύλων, ποσοστά γονιμότητας και επιβίωσης) των ειδών είναι ενδεικτικά ενός υγιούς πληθυσμού που δεν επηρεάζεται δυσμενώς από ανθρωπογενείς πιέσεις. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για τα καθορισμένα χαρακτηριστικά κάθε είδους μέσω περιοχικής ή υποπεριοχικής συνεργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τις δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία τους που συνάγονται από τα κριτήρια D8C2, D8C4 και άλλες σχετικές πιέσεις.

**Στοιχεία δευτερεύοντος κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Δημογραφικά χαρακτηριστικά της Μεσογειακής φώκιας *Monachus monachus*,
- Δημογραφικά χαρακτηριστικά της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*,
- Δημογραφικά χαρακτηριστικά θαλάσσιας ορνιθοπανίδας (θαλασσοπούλια, seabirds), παρακολούθηση της αναπαραγωγικής επιτυχίας και της παραγωγικότητας των πληθυσμών των θαλασσοπουλιών, 5 είδη στόχοι: 1) Αιγαιόγλαρος (*Larus audouinii*), 2) Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), 3) Αρτέμης (*Calonectris diomedea*), 4) Μύχος (*Puffinus yelkouan*), 5) Υδροβάτης (*Hydrobates pelagicus melitensis*).
- Δημογραφικά χαρακτηριστικά των κητωδών (cetaceans).

**Κριτήριο D1C4 - Κύριο κριτήριο** για τα είδη που καλύπτονται από τα παραρτήματα II, IV ή V της ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998 και δευτερεύον κριτήριο για τα άλλα είδη: Το εύρος κατανομής του είδους και, κατά περίπτωση, το μοτίβο συμβαδίζει με τις ισχύουσες φυσιογραφικές, γεωγραφικές και κλιματικές συνθήκες. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για κάθε είδος μέσω περιοχικής ή υποπεριοχικής συνεργασίας. Για τα είδη που καλύπτονται από την ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998, οι εν λόγω τιμές θα πρέπει να είναι συνεπείς με τις ευνοϊκές τιμές εύρους εξάπλωσης αναφοράς που καθορίζονται από τα σχετικά κράτη μέλη σύμφωνα με την ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998.

**Στοιχεία δευτερεύοντος κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Εύρος κατανομής της Μεσογειακής φώκιας *Monachus monachus*,
- Εύρος κατανομής της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*,
- Εύρος κατανομής θαλασσοπουλιών, μελέτη κατανομής θαλασσοπουλιών στον παράκτιο (αναπαραγωγικές αποικίες στις ακτές και στις νησίδες) και θαλάσσιο χώρο (χώροι τροφοληψίας και συγκέντρωσης), 5 είδη στόχοι: 1) Αιγαιόγλαρος (*Larus audouinii*), 2) Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), 3) Αρτέμης (*Calonectris diomedea*), 4) Μύχος (*Puffinus yelkouan*), 5) Υδροβάτης (*Hydrobates pelagicus melitensis*).
- Εύρος κατανομής των κητωδών (cetaceans).

**Κριτήριο D1C5 - Κύριο κριτήριο** για τα είδη που καλύπτονται από τα παραρτήματα II, IV και V της ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998 και δευτερεύον κριτήριο για τα άλλα είδη: Ο οικότοπος για το είδος έχει την απαραίτητη έκταση και συνθήκες για την υποστήριξη των διαφορετικών σταδίων του κύκλου ζωής του είδους.

**Στοιχεία δευτερεύοντος κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης:**

- Έκταση και συνθήκες οικοτόπου της Μεσογειακής φώκιας *Monachus monachus*,
- Έκταση και συνθήκες οικοτόπου της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*,

**Β) Θεματικό πεδίο: Πελαγικοί οικοτόποι (που σχετίζονται με τον Περιγραφέα 1)**

**Κριτήριο D1C6 — Κύριο κριτήριο:** Η κατάσταση του τύπου οικοτόπων, συμπεριλαμβανομένης της βιοτικής και αβιοτικής δομής και των λειτουργιών του (π.χ. η σύνθεση των τυπικών του ειδών και η σχετική τους αφθονία, η απουσία ιδιαιτέρως ευαίσθητων ή ευάλωτων ειδών ή ειδών που επιτελούν μια συγκεκριμένη λειτουργία, δομή μεγέθους των ειδών) δεν επηρεάζεται δυσμενώς από ανθρωπογενείς πιέσεις. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για την κατάσταση κάθε τύπου οικοτόπου, διασφαλίζοντας τη συμβατότητα με τις σχετικές τιμές σύμφωνα με τους Περιγραφείς 2, 5 και 8, μέσω περιοχικής ή υποπεριοχικής συνεργασίας.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Εφαρμογή οικολογικών δεικτών σε βιοκοινωνίες φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού (σύνθεση ειδών και αφθονία πληθυσμών).

**Γ) Θεματικό πεδίο: Βενθικοί οικοτόποι (που σχετίζονται με τους Περιγραφείς 1 και 6)**

**Κριτήριο D6C4 – Κύριο κριτήριο:** Η έκταση της απώλειας ανά τύπο οικοτόπου, που προκαλείται από ανθρωπογενείς πιέσεις, δεν υπερβαίνει την καθορισμένη αναλογία της φυσικής έκτασης του τύπου οικοτόπου στην περιοχή αξιολόγησης. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τη μέγιστη επιτρεπόμενη έκταση απώλειας του οικοτόπου με τη μορφή αναλογίας επί της συνολικής φυσικής έκτασης του τύπου οικοτόπου, μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Υπολογισμός της έκτασης απώλειας του οικοτόπου σε τετραγωνικά χιλιόμετρα (km<sup>2</sup>) ή ως αναλογία (ποσοστό) της συνολικής φυσικής έκτασης του τύπου οικοτόπου βάσει του D6C1.

**Κριτήριο D6C5 – Κύριο κριτήριο:** Η έκταση των δυσμενών επιπτώσεων από ανθρωπογενείς πιέσεις στην κατάσταση του τύπου οικοτόπου, συμπεριλαμβανομένης της βιοτικής και αβιοτικής δομής και των λειτουργιών τους (π.χ. η σύνθεση των τυπικών τους ειδών και η σχετική τους αφθονία, η απουσία ιδιαιτέρως ευαίσθητων ή ευάλωτων ειδών ή ειδών που επιτελούν μια συγκεκριμένη λειτουργία, δομή μεγέθους των ειδών), δεν υπερβαίνει την καθορισμένη αναλογία της φυσικής έκτασης του τύπου οικοτόπου στην περιοχή αξιολόγησης. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις οριακές τιμές για τις δυσμενείς επιπτώσεις στην κατάσταση κάθε τύπου οικοτόπου, διασφαλίζοντας τη συμβατότητα με άλλες σχετικές τιμές σύμφωνα με τους Περιγραφείς 2, 5, 6, 7 και 8, μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τη μέγιστη επιτρεπόμενη έκταση των εν λόγω δυσμενών επιπτώσεων με τη μορφή αναλογίας επί της συνολικής φυσικής έκτασης του τύπου οικοτόπου, μέσω συνεργασίας σε επίπεδο Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιομορφίες κάθε περιοχής ή υποπεριοχής.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Υπολογισμός της έκτασης διατάραξης ενδιαιτήματος, ως έκταση του οικοτόπου που επηρεάζεται δυσμενώς, σε τετραγωνικά χιλιόμετρα (km<sup>2</sup>) ή ως αναλογία (ποσοστό) της συνολικής φυσικής έκτασης του τύπου οικοτόπου.
- Εφαρμογή βιοδεικτών στα υποθαλάσσια λιβάδια Ποσειδωνίας.
- Σύνθεση και εφαρμογή βιοδεικτών σε βραχώδη υποστρώματα με φυτοκοινωνίες μακροφυκών.
- Εφαρμογή βιοδεικτών σε αμμώδη ή ιλυώδη υποστρώματα με βιοκοινωνίες μακροασπονδύλων.

**Δ)** Θεματικό πεδίο: Οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων των τροφικών δικτύων (που σχετίζονται με τους Περιγραφείς 1 και 4)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D4 «Στοιχεία θαλάσσιων τροφικών δικτύων»:** Όλα τα στοιχεία των θαλάσσιων τροφικών πλεγμάτων, στο βαθμό που είναι γνωστά, υπάρχουν σε φυσιολογική αφθονία και ποικιλότητα και σε επίπεδα ικανά να εξασφαλίσουν τη μακροπρόθεσμη αφθονία των ειδών και τη διατήρηση της πλήρους αναπαραγωγικής τους δυναμικότητας.

Προδιαγραφές και τυποποιημένες μέθοδοι για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση:

1. Η σύνθεση των ειδών νοείται ότι αναφέρεται στο χαμηλότερο ταξινομικό επίπεδο που είναι κατάλληλο για αξιολόγηση.
2. Οι τροφικές ομάδες που επιλέγονται σύμφωνα με τα στοιχεία κριτηρίων λαμβάνουν υπόψη τον κατάλογο τροφικών ομάδων που προτείνονται από διεθνείς οργανισμούς και πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) περιλαμβάνουν τουλάχιστον τρεις τροφικές ομάδες·

β) οι δύο θα πρέπει να είναι τροφικές ομάδες μη αποτελούμενες από ιχθύες·

γ) τουλάχιστον μία θα πρέπει να αποτελεί πρωτογενή παραγωγό·

δ) κατά προτίμηση να αναπαριστά τουλάχιστον την κορυφή, τη μέση και τη βάση της τροφικής αλυσίδας.

**Κριτήριο D4C1 – Κύριο κριτήριο:** Η ποικιλότητα (σύνθεση των ειδών και σχετική αφθονία) της τροφικής ομάδας δεν επηρεάζεται δυσμενώς από τις ανθρωπογενείς πιέσεις.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Σύνθεση των ειδών και σχετική αφθονία ανά τροφική ομάδα, σε βιοκοινωνίες φυτοπλαγκτού, και μικρο-μεσοζωοπλαγκτού.
- Τροφικές ομάδες νηκτού (π.χ. ιχθύες, κεφαλόποδα): ο υπολογισμός του κριτηρίου γίνεται βάσει δεδομένων που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω των δράσεων MEDITS και MEDIAS.

**Κριτήριο D4C2 – Κύριο κριτήριο:** Η ισορροπία της συνολικής αφθονίας μεταξύ τροφικών ομάδων δεν επηρεάζεται δυσμενώς από τις ανθρωπογενείς πιέσεις.

**Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης**

- Συνολική αφθονία και βιομάζα βιοκοινωνιών φυτοπλαγκτού και μικρο μεσο-ζωοπλαγκτού.
- Τροφικές ομάδες νηκτού (π.χ. ιχθύες, κεφαλόποδα): ο υπολογισμός του κριτηρίου γίνεται βάσει δεδομένων που συλλέγονται στα πλαίσια του ΕΠΣΑΔ μέσω των δράσεων MEDITS και MEDIAS.

**Κριτήριο D4C3 – Δευτερεύον κριτήριο:** Η κατανομή μεγέθους των ατόμων στις τροφικές ομάδες δεν επηρεάζεται δυσμενώς από τις ανθρωπογενείς πιέσεις.

***Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης***

- Κατανομή μεγέθους των ατόμων στις ομάδες βιοκοινωνικών φυτοπλαγκτού και μικρο-μεσοζωοπλαγκτού.
- Κατανομή/Δείκτες μεγέθους στις ομάδες νηκτού (π.χ. ιχθύες, κεφαλόποδα)

**Κριτήριο D4C4 – Δευτερεύον κριτήριο,** προς χρήση για την υποστήριξη του κριτηρίου D4C2, όπου κρίνεται σκόπιμο: Η παραγωγικότητα των τροφικών ομάδων δεν επηρεάζεται δυσμενώς από τις ανθρωπογενείς πιέσεις.

***Στοιχεία κριτηρίου που εντάσσονται στα δίκτυα παρακολούθησης***

- Παραγωγικότητα των τροφικών ομάδων πλαγκτού όταν κρίνεται σκόπιμο για την υποστήριξη του D4C2.
- Παραγωγικότητα των τροφικών ομάδων νηκτού (π.χ. ιχθύες, κεφαλόποδα) όταν κρίνεται σκόπιμο για την υποστήριξη του D4C2

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

Σημεία παρακολούθησης της ΟΠΘ με τις συντεταγμένες τους, κριτήρια/στοιχεία των Περιγραφέων, καθώς και η συχνότητα δειγματοληψίας.



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Σημεία παρακολούθησης της ΟΠΘΣ με τις συντεταγμένες τους, κριτήρια/στοιχεία των Περιγραφέων, καθώς και η συχνότητα δειγματοληψίας.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D1 «Βιοποικιλότητα»							
Α/Α	Δίκτυο ΟΠΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
<b>Monachus monachus – Μεσογειακή φώκια</b>							
1	ΟΠΘΣ Mom-1/ Natura 2000	ΕΘΝΙΚΟ THALASSIO PARKO ALONNISOU – VOREION SPORADON, ANATOLIKI SKOPELOS	GR1430004			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
2	ΟΠΘΣ Mom-2/ Natura 2000	NISOS GYAROS KAI THALASSIA ZONI	GR4220033			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
3	ΟΠΘΣ Mom-3/ Natura 2000	PARAKTIA KAI THALASSIA ZONI MAKRONISOU	GR3000017			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
4	ΟΠΘΣ Mom-4/ Natura 2000	VRACHONISIA NOTIOU AIGAIΟΥ: VELOPOULA, FALKONERA, ANANES, CHRISTIANA, PACHEIA, FTENO, MAKRA, ASTAKIDONISIA, SYRNA - GYRO NISIA KAI THALASSIA ZONI	GR4210011			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
5	ΟΠΘΣ Mom-5/ Natura 2000	NISIDES LICHADES KAI THALASSIA PERIOCHI	GR2420013			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
6	ΟΠΘΣ Mom-6/ Natura 2000	DYTIKES AKTES KEFALONIAS - STENO KEFALONIAS ITHAKIS - VOREIA ITHAKI (AKROTIRIA GERO GKOMPOS - DRAKOU PIDIMA - KENTRI - AG. IOANNIS)	GR2220005			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
7	ΟΠΘΣ Mom-7/ Natura 2000	ESOTERIKO ARCHIPELAGOS IONIΟΥ (MEGANISI, ARKOUDI, ATOKOS, VROMONAS)	GR2220003			D1C1 D1C2 D1C3 D1C4 D1C5	1φ/έτος
<b>Θαλάσσιες χελώνες - Caretta caretta</b>							
1	ΟΠΘΣ Cc-1/ Natura 2000	Αμβρακικός Κόλπος (Βόρειο τμήμα Αμβρακικού Κόλπου, εκβολές Αράχθου και Βωβού)	GR2110001	39,02166667	21,06000000	D1C2 D1C3 D1C5	1φ/έτος

2	ΟΠΘΣ Cc-2/ Natura 2000	Ζάκυνθος (Παραλίες Ανατολικού Λαγανά, Καλαμακίου, Δάφνης, Σεκανίων, Γέρακα και Μαραθωνήσιου)	GR2210002	20.874167 20.989722	37.728105 37.703458	D1C2 D1C3 D1C5	1φ/έτος
3	ΟΠΘΣ Cc-3/ Natura 2000	Νότιος Κυπαρισσιακός Κόλπος (Από Νέδα μέχρι και την παραλία Καλό Νερό)	GR2550005	21.681647 21.691389	37.376539 37.290797	D1C2 D1C3 D1C5	1φ/έτος
4	ΟΠΘΣ Cc-4/ Natura 2000	Λακωνικός Κόλπος (Παραλίες Μαυροβούνι, Βαθύ, Βαλτάκι, Σελινίτσα)	GR2540003	22.521989 22.78661	36.701247 36.795463	D1C2 D1C3 D1C5	1φ/έτος
5	ΟΠΘΣ Cc-5/ Natura 2000	Ακτή Ρεθύμνου (Από Περιβόλια (εντός Δήμου Ρεθύμνου) μέχρι Σκαλέτα)	GR4330004	24.483998 24.614466	35.367504 35.393679	D1C2 D1C3 D1C5	1φ/έτος
6	ΟΠΘΣ Cc-6/ Natura 2000	Κόλπος Μεσσαράς (Από Κοιμιά μέχρι Κόκκινο Πύργο)	GR4310004	24.740106 24.759257	35.081273 35.007406	D1C2 D1C3 D1C5	1φ/έτος
7		Θαλάσσιος χώρος επικράτειας				D1C1 D1C4	Οποτε χρειαστεί
<b>Θαλάσσια Ορνιθοπανίδα</b>							
1	ΟΠΘΣ sb-1/ Natura 2000	DELTA NESTOU ΚΑΙ LIMNOTHALASSES KERAMOTIS ΚΑΙ NISOS THASOPOULA	GR1150001			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
2	ΟΠΘΣ sb-2/ Natura 2000	THASOS (OROS YPSARIO ΚΑΙ PARAKTIA ZONI) ΚΑΙ NISIDES KOINYRA, XIRONISI	GR1150012			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
3	ΟΠΘΣ sb-3/ Natura 2000	THALASSIA PERIOCHI KAVALAS - THASOU	GR1150014			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
4	ΟΠΘΣ sb-4/ Natura 2000	ΕΘΝΙΚΟ THALASSIO PARKO ALONNISOY - VOREION SPORADON, ANATOLIKI SKOPELOS	GR1430004			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
5	ΟΠΘΣ sb-5/ Natura 2000	NISIDES STAMFANI ΚΑΙ ARPYIA (STROFADES) ΚΑΙ THALASSIA ZONI	GR2210004			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
6	ΟΠΘΣ sb-6/ Natura 2000	NISIDES SKYROU ΚΑΙ THALASSIA PERIOCHI	GR2420009			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
7	ΟΠΘΣ sb-7/ Natura 2000	ORI KENTRIKIS EVVOIAS, PARAKTIA ZONI ΚΑΙ NISIDES	GR2420011			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
8	ΟΠΘΣ sb-8/ Natura 2000	NISOS FOURNOI ΚΑΙ NISIDES THYMAINA, ALATSONISI, THYMAINAKI, STRONGYLO, PLAKA, MAKRONISI, MIKROS ΚΑΙ MEGALOS ANTHROPOFAGOS, AGIOS MINAS ΚΑΙ THALASSIA PERIOCHI	GR4120006			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
9	ΟΠΘΣ sb-9/ Natura 2000	NISIDES VOREION DODEKANISON	GR4210034			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος

		ΚΑΙ THALASSIA PERIOCHI					
10	ΟΠΘΣ sb-10/ Natura 2000	ANATOLIKO TMIMA NISOU SYMIS KAI NISIDES KOULOUNDROS, SESKLI, TROUPETO, MARMARAS, KARAVALONISI, MEGALONISI, GIALESINO, OXEIA, CHONDROS, PLATY, NIMOS KAI THALASSIA PERIOCHI NISOU SYMIS	GR4210025			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
11	ΟΠΘΣ sb-11/ Natura 2000	MIKRES KYKLADES, VOREIOANATOLIKI AMORGOS, ANATOLIKES AKTES DONOUSAS, GYRO NISIDES KAI THALASSIA PERIOCHI	GR4220021			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
12	ΟΠΘΣ sb-12/ Natura 2000	NISIDES PAROU KAI NOTIA ANTIPAROS KAI THALASSIA PERIOCHI	GR4220025			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
13	ΟΠΘΣ sb-13/ Natura 2000	NISOS GYAROS KAI THALASSIA ZONI	GR4220033			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
14	ΟΠΘΣ sb-14/ Natura 2000	DIONYSADES NISOI KAI THALASSIA ZONI	GR4320011			D1C2 D1C3 D1C4	1φ/έτος
<b>Κητώδη</b>							
1	ΟΠΘΣ cet-1/ Natura 2000	Thalassia periochi Thrakis	GR1110013	24,64	40,83	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/ 4 έτη
2	ΟΠΘΣ cet-2/ Natura 2000	Thalassia periochi Kavalas - Thasou	GR1150014	25,64	40,89	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/4 έτη
3	ΟΠΘΣ cet-3/ Natura 2000	Korinthiakos Kolpos	GR2530007	22,55	38,2	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/4 έτη
4	ΟΠΘΣ cet-4/ Natura 2000	NisoiPaxoi kai Antipaxoi kai evryterithalassiaperiochi	GR2230004	20,21	39,22	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/4 έτη
5	ΟΠΘΣ cet-5/ Natura 2000	Esoteriko Archipelagos Ioniou (Meganisi, Arkoudi, Atokos, Vromonas)	GR2220003	21,15	38,2	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/4 έτη
6	ΟΠΘΣ cet-6/ Natura 2000	AmvrakikosKolpos, Delta Lourou kai Arachthou (Petra, Mytikas, Evryteriperiochi, Kato Rous Arachthou, KampiFilippiadas)	GR2110001	20,96	38,98	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/4 έτη
7	ΟΠΘΣ cet-7/ Natura 2000	Elliniki Tafros <sup>1</sup>	GR2550010 GR2540008 GR4340024 Και ενδιάμεσα και παρακείμενα ύδατα	από SW 20,35 έως NE 25,68	από SW 38,84 έως NE 34,85	D1C2 D1C3 D1C4	1φ/4 έτη

<sup>1</sup> Ελληνική Τάφος: Θαλάσσια περιοχή που περιλαμβάνεται από τις δυτικές ακτές των Επτανήσων ξεκινώντας από την Κεφαλονιά, εκτείνεται προς τις δυτικές ακτές της Πελοποννήσου, της Δ και Ν Κρήτης, της Ν και Α Καρπάθου και Ρόδου και καταλήγει στις ακτές της Τουρκίας ανατολικά της Ρόδου και του Καστελόριζου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D1 «Βιοποικιλότητα»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23.162627	35.844943	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24.123194	34.701770	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20.951902	38.966636	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20.585738	38.96217	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthosnorth	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Beloupoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios- Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
20	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
21	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXtapodia (Mykonos, C.Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρη -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη

22	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	EIM3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Leros	ΟΠΘΣ-29	26,978463	37,131450	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
33	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
34	Ανοιχτής θαλάσσης	Rineia	ΟΠΘΣ-32	25,125203	37,387272	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
35	Ανοιχτής θαλάσσης	Psara	ΟΠΘΣ-33	25,677031	38,674239	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
36	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
37	Ανοιχτής θαλάσσης	Skyros	ΟΠΘΣ-35	24,660469	38,893410	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
38	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D1C6 D6C4, D6C5	2φ/2 ετη (ψυχρή -θερμή περίοδος) Απαξ 1 φορά / 6 έτη
39	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 ΑΕ	25,071247	39,597631	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
40	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
41	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 TH1	24,642065	40,458383	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
42	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25,589666	40,292309	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
43	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 43 CHLK	23,855625	39,891342	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
44	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 38 CHLK	23,855625	39,891342	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
45	Παράκτιο	Sithonia 1	ΟΠΘΣ-39 STH1	23,998731	40,068644	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη
46	Παράκτιο	Sithonia 2	ΟΠΘΣ-40 STH2	23,765298	40,205561	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη
47	Παράκτιο	Palaio-Eleutheron	ΟΠΘΣ-41 PAL	24,336939	40,858138	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη

48	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24.471683	40.824917	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
49	Ανοιχτής θαλάσσης	Fanari	ΟΠΘΣ-43 FAN	25.170219	40.935615	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη
50	Ανοιχτής θαλάσσης	Maronia	ΟΠΘΣ-44 M	25.49639	40.857006	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη
51	Ανοιχτής θαλάσσης	Ladoxera	ΟΠΘΣ-48 LDX	25.810739	40.455095	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη
52	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25.331131	40.126151	D1C6	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
53	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos east	ΟΠΘΣ-50 LME	25.3988	39.948326	D6C4, D6C5	1 φορά / 6 έτη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D2 «Μη αυτόχθονα είδη»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήριο	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23,162627	35,844943	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24,123194	34,701770	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20,951902	38,966636	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20,585738	38,96217	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos north	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
10	Ανοιχτής θαλάσσης	Belopoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
11	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
12	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios-Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXtapodia (Mykonos, C. Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	E1M3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
23	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Leros	ΟΠΘΣ-29	26,978463	37,131450	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη

29	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Rineia	ΟΠΘΣ-32	25,125203	37,387272	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Psara	ΟΠΘΣ-33	25,677031	38,674239	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
33	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
34	Ανοιχτής θαλάσσης	Skyros	ΟΠΘΣ-35	24,660469	38,893410	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
35	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
36	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 ΑΕ	25,071247	39,597631	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
37	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
38	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 TH1	24,642065	40,458383	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
39	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25,589666	40,292309	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
40	Παράκτιο	N. Pagases	ΟΠΘΣ-37 PAG	22,933014	39,331388	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
41	Παράκτιο	Volos Port	ΟΠΘΣ-32 LV	22,941944	39,355098	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
42	Παράκτιο	Agria	ΟΠΘΣ-39 AGR	22,989018	39,348743	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
43	Παράκτιο	Thessaloniki Port	ΟΠΘΣ-35 LTH	22,922531	40,633542	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
44	Παράκτιο	Peraia	ΟΠΘΣ-42 PR	22,942101	40,515668	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
45	Παράκτιο	Kitros	ΟΠΘΣ-40 KTR	22,632245	40,376611	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
46	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ-38 CHLK	23,855625	39,891342	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
47	Παράκτιο	Sithonia 1	ΟΠΘΣ-39 STH1	23,998731	40,068644	D2C1	1 φορά / 6 έτη
48	Παράκτιο	Sithonia 2	ΟΠΘΣ-40 STH2	23,765298	40,205561	D2C1	1 φορά / 6 έτη
49	Παράκτιο	Palaio-Eleutheron	ΟΠΘΣ-41 PAL	24,336939	40,858138	D2C1	1 φορά / 6 έτη
50	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24,471683	40,824917	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
51	Ανοιχτής θαλάσσης	Fanari	ΟΠΘΣ-43 FAN	25,170219	40,935615	D2C1	1 φορά / 6 έτη
52	Ανοιχτής θαλάσσης	Maronia	ΟΠΘΣ-44 M	25,49639	40,857006	D2C1	1 φορά / 6 έτη
53	Παράκτιο	W. Alexandroupoli	ΟΠΘΣ-50 ALXW	25,841249	40,845156	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
54	Παράκτιο	Alexandroupoli Port	ΟΠΘΣ-46 ALXL	25,882469	40,842356	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
55	Παράκτιο	E. Alexandroupoli	ΟΠΘΣ-52 ALXE	25,914853	40,844947	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
56	Ανοιχτής θαλάσσης	Ladoxera	ΟΠΘΣ-48 LDX	25,810739	40,455095	D2C1	1 φορά / 6 έτη
57	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25,331131	40,126151	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη
58	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos east	ΟΠΘΣ-50 LME	25,3988	39,948326	D2C1	1 φορά / 6 έτη
59	Παράκτιο	Ag. Efstratios Port	ΟΠΘΣ-51 AEP	24,986403	39,536633	D2C1	1 φορά /6 έτη έως 1-2 φορές /2 έτη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D3**

«Οι πληθυσμοί των ειδών ψαριών και μαλακίων που αποτελούν αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης κυμαίνονται εντός ασφαλών βιολογικών ορίων»

Οι δειγματοληψίες για τον ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑ D3πραγματοποιούνται στο Δίκτυο ΕΠΣΑΔ (βλέπε Παράρτημα ΙΙΙ -ΕΠΣΑΔ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D4 «Στοιχεία θαλάσσιων τροφικών δικτύων»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23,162627	35,844943	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24,123194	34,701770	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20,951902	38,966636	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20,585738	38,96217	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos north	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
10	Ανοιχτής θαλάσσης	Belopoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
11	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
12	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios- Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXtapodia (Mykonos, C.Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	E1M3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
23	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Leros	ΟΠΘΣ-29	26,978463	37,131450	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Rineia	ΟΠΘΣ-32	25,125203	37,387272	D4C1, D4C2, D4C3	2 φορές το έτος /2 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 AE	25,071247	39,597631	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος /2 έτη
33	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος /2 έτη
34	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 TH1	24,642065	40,458383	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος /2 έτη
35	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25,589666	40,292309	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος /2 έτη
36	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 38 CHLK	23,855625	39,891342	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος /2 έτη



37	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24.471683	40.824917	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος / 2 έτη
38	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25.331131	40.126151	D4C1, D4C2, D4C4	2 φορές το έτος / 2 έτη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D5 «Ευτροφισμός»							
Α/ Α	Δίκτυο ΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δευματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
			lon	lat			
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23,162627	35,844943	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24,123194	34,701770	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20,951902	38,96636	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20,585738	38,96217	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos north	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
10	Ανοιχτής θαλάσσης	Belopoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
11	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
12	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Xamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios-Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές / έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη

						D5C6, D5C7, D5C8	1-2 φορές / 6 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaΧταποδια (Mykonos, C.Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	EIM3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
23	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Leros	ΟΠΘΣ-29	26,978463	37,131450	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Rineia	ΟΠΘΣ-32	25,125203	37,387272	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Psara	ΟΠΘΣ-33	25,677031	38,674239	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
33	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
34	Ανοιχτής θαλάσσης	Skyros	ΟΠΘΣ-35	24,660469	38,893410	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
35	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1-2 φορές / 6 έτη
36	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 AE	25,071247	39,597631	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη,
37	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη,
38	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 TH1	24,642065	40,458383	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές/έτος - 2 φορές / 2 έτη,

39	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25.589666	40.292309	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, )
40	Παράκτιο	Volos Port	ΟΠΘΣ-32 LV	22.941944	39.355098	D5C3, D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
41	Παράκτιο	Thessaloniki Port	ΟΠΘΣ-35 LTH	22.922531	40.633542	D5C3, D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
42	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 38 CHLK	23.855625	39.891342	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη )
43	Παράκτιο	Sithonia 1	ΟΠΘΣ-39 STH1	23.998731	40.068644	D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
44	Παράκτιο	Sithonia 2	ΟΠΘΣ-40 STH2	23.765298	40.205561	D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
45	Παράκτιο	Palαιο-Eleutheron	ΟΠΘΣ-41 PAL	24.336939	40.858138	D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
46	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24.471683	40.824917	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, )
47	Ανοιχτής θαλάσσης	Fanari	ΟΠΘΣ-43 FAN	25.170219	40.935615	D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
48	Ανοιχτής θαλάσσης	Maronia	ΟΠΘΣ-44 M	25.49639	40.857006	D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
49	Παράκτιο	Alexandroupoli Port	ΟΠΘΣ-46 ALXL	25.882469	40.842356	D5C3, D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
50	Ανοιχτής θαλάσσης	Ladoxera	ΟΠΘΣ-48 LDX	25.810739	40.455095	D5C3, D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη
51	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25.331131	40.126151	D5C1, D5C2, D5C4, D5C5	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, )
52	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos east	ΟΠΘΣ-50 LME	25.3988	39.948326	D5C6, D5C7	1 φορά / 6 έτη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D6 «Ακεραιότητα του θαλάσσιου βυθού»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23.162627	35.844943	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24.123194	34.701770	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20.951902	38.96636	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20.585738	38.96217	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos north	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
10	Ανοιχτής θαλάσσης	Belopoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
11	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
12	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios-Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXtaptopia (Mykonos, C.Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	E1M3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
23	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Leros	ΟΠΘΣ-29	26,978463	37,131450	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Rineia	ΟΠΘΣ-32	25,125203	37,387272	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Psara	ΟΠΘΣ-33	25,677031	38,674239	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
33	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
34	Ανοιχτής θαλάσσης	Skyros	ΟΠΘΣ-35	24,660469	38,893410	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
35	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D6C3, D6C5	1 φορά / 6 έτη
36	Παράκτιο	Sithonia 1	ΟΠΘΣ-39 STH1	23.998731	40.068644	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη
37	Παράκτιο	Sithonia 2	ΟΠΘΣ-40 STH2	23.765298	40.205561	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη
38	Παράκτιο	Palaios-Eleutheron	ΟΠΘΣ-41 PAL	24.336939	40.858138	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη
39	Ανοιχτής θαλάσσης	Fanari	ΟΠΘΣ-43 FAN	25.170219	40.935615	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη

40	Ανοιχτής θαλάσσης	Maronia	ΟΠΘΣ-44 Μ	25.49639	40.857006	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη
41	Ανοιχτής θαλάσσης	Ladoxera	ΟΠΘΣ-48 LDX	25.810739	40.455095	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη
42	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos east	ΟΠΘΣ-50 LME	25.3988	39.948326	D6C1, D6C2, D6C3	1 φορά / 6 έτη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D7 «Μεταβολή των υδρογραφικών συνθηκών»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δευγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23.162627	35.844943	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24.123194	34.701770	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20.951902	38.96636	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20.585738	38.96217	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos north	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Beloupla (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios-Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
20	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
21	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXitapodia (Mykonos, C. Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Leros	ΟΠΘΣ-29	26,978463	37,131450	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη

33	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
34	Ανοιχτής θαλάσσης	Rineia	ΟΠΘΣ-32	25,125203	37,387272	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
35	Ανοιχτής θαλάσσης	Psara	ΟΠΘΣ-33	25,677031	38,674239	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
36	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
37	Ανοιχτής θαλάσσης	Skyros	ΟΠΘΣ-35	24,660469	38,893410	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
38	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D7C1 D7C2	2 φορές το έτος /2 έτη 1 φορά / 6 έτη
39	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 AE	25,071247	39,597631	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
40	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
41	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 THI	24,642065	40,458383	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
42	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25,589666	40,292309	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
43	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 38 CHLK	23,855625	39,891342	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
44	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24,471683	40,824917	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)
45	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25,331131	40,126151	D7C1	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D8 «Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23,162627	35,844943	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24,123194	34,701770	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20,951902	38,96636	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20,585738	38,96217	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
7	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakunthos MPA	ΟΠΘΣ 21	20,391084	37,931104	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
10	Ανοιχτής θαλάσσης	Beloupoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
11	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη

						D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6έτη 2φ/6έτη
12	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios- Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXtapodia (Mykonos, C.Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη 2φ/6έτη 2φ/6έτη
20	Ανοιχτής θαλάσσης	E1M3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ/ 6 έτη 1φ/6 έτη
20	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ/ 2 έτη 1φ/6 έτη
21	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ /6 έτη 1φ/6 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	Dionysades	ΟΠΘΣ-26	26,181141	35,454300	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ/ 6 ετη 1φ/6 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Rhodos	ΟΠΘΣ-27	28,058465	36,466521	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ/ 6 έτη 1φ/6 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Kos	ΟΠΘΣ-28	26,907960	36,809152	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ/ 6 έτη 1φ/6 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φ/ 6 έτη 1φ/6 έτη
23	Ανοιχτής θαλάσσης	Paros	ΟΠΘΣ-31	25,264046	37,213245	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6ετη, 1φ/6 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Psara	ΟΠΘΣ-33	25,677031	38,674239	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6 έτη, 1φ/6 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6 έτη, 1φ/6 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/6 έτη 1φ/6 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 AE	25,071247	39,597631	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά/ 6 έτη
26	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά/ 6 έτη
27	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 TH1	24,642065	40,458383	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά/ 6 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25,589666	40,292309	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά/ 6 έτη
29	Παράκτιο	Volos Port	ΟΠΘΣ-32 LV	22,941944	39,355098	D8C1 (οργανισμοί)	1 φορά/ 3 έτη
30	Παράκτιο	Thessaloniki Port	ΟΠΘΣ-35 LTH	22,922531	40,633542	D8C1 (οργανισμοί)	1 φορά/ 3 έτη
31	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 38 CHLK	23,855625	39,891342	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά/ 6 έτη
32	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24,471683	40,824917	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά/ 6 έτη
33	Παράκτιο	Alexandroupoli Port	ΟΠΘΣ-46 ALXL	25,882469	40,842356	D8C1 (οργανισμοί)	1 φορά/ 3 έτη

34	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25.331131	40.126151	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2 φορές / 2 έτη 1 φορά / 6 έτη
35	Παράκτιο	Ag. Efstratios Port	ΟΠΘΣ-51 ΑΕΡ	24.986403	39.536633	D8C1 (οργανισμοί)	1 φορά / 3 έτη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D9**

**«Οι ρυπογόνες ουσίες σε ψάρια και άλλα θαλασσινά για ανθρώπινη κατανάλωση δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που θεσπίζονται από την κοινοτική νομοθεσία ή άλλα αντίστοιχα πρότυπα.»**

**Οι δειγματοληψίες για τον ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑ D9πραγματοποιούνται στο Δίκτυο ΠΟΕΣΣΕ (βλέπε Παράρτημα ΙΙΙ - ΠΟΕΣΣΕ)**



ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D10«Θαλάσσια απορρίματα»							
Α/ Α	ΛίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Othonoi (Ionio)	ΟΠΘΣ 1	19,233963	40,022187	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Strofades (Ionio)	ΟΠΘΣ 2	20,753240	37,251845	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
3	Ανοιχτής θαλάσσης	Antikythira	ΟΠΘΣ 3	23.162627	35.844943	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Gavdos	ΟΠΘΣ 4	24.123194	34.701770	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Amvrakikos	ΟΠΘΣ 19	20.951902	38.96636	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
6	Ανοιχτής θαλάσσης	Ionio	ΟΠΘΣ 20	20.585738	38.96217	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
8	Ανοιχτής θαλάσσης	Zakynthos south	ΟΠΘΣ 22	20,891162	37,560696	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
9	Ανοιχτής θαλάσσης	Messiniakos out	ΟΠΘΣ 23	22,107466	36,554857	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
10	Παράκτιος	ΒΟΙΔΟΚΟΙΛΙΑ	ΟΠΘΣ GR0011	21,66165	36,96555	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
11	Παράκτιος	ΓΙΑΛΟΒΑ	ΟΠΘΣ GR0010	21,67278333	36,95631	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
12	Παράκτιος	ΡΩΜΑΝΟΣ	ΟΠΘΣ GR0009	21,6477	36,9929	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
13	Ανοιχτής θαλάσσης	Belopoula (C. Aigaio)	ΟΠΘΣ-8	23,465113	36,806481	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
14	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisida Esxati (S. Aigaio)	ΟΠΘΣ-9	25,228164	36,120182	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
15	Ανοιχτής θαλάσσης	Koufonisi (Kriti, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-5	26,131231	34,817196	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
16	Ανοιχτής θαλάσσης	Lindos (Rodos, Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-6	28,221894	36,089090	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
17	Ανοιχτής θαλάσσης	Kastelorizo 2 (Levantine Sea)	ΟΠΘΣ-7	29,563007	36,022704	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
18	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXamili-Aigaio (S. Aegean)	ΟΠΘΣ-10	26,228610	35,753738	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
19	Ανοιχτής θαλάσσης	Nisos Agios Georgios-Saronikos	ΟΠΘΣ-11	24,068391	37,477599	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
20	Ανοιχτής θαλάσσης	Levitha (Aigaio)	ΟΠΘΣ-12	26,621456	37,009282	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
21	Ανοιχτής θαλάσσης	NisidaXtapodia (Mykonos, C.Aegean)	ΟΠΘΣ-13	25,703479	37,413040	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
22	Ανοιχτής θαλάσσης	Kalogeroi (C Aegean)	ΟΠΘΣ-18	25,318729	38,164849	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
23	Ανοιχτής θαλάσσης	EIM3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
24	Ανοιχτής θαλάσσης	Chania-2	ΟΠΘΣ-24	24,111479	35,676737	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
25	Ανοιχτής θαλάσσης	Dia	ΟΠΘΣ-25	25,125051	35,504549	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
28	Ανοιχτής θαλάσσης	Agathonisi	ΟΠΘΣ-30	26,856764	37,435716	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
29	Ανοιχτής θαλάσσης	Lesvos	ΟΠΘΣ-34	25,843408	39,058065	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
30	Ανοιχτής θαλάσσης	Sporades	ΟΠΘΣ-36	24,197126	39,296064	D10C2	2 φορές το έτος /2 έτη
31	Παράκτιο	ΣΕΦ-ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ	ΟΠΘΣ GR0007	23,667605	37,941067	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
32	Παράκτιο	ΜΑΥΡΟ ΛΙΘΑΡΙ-ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ	ΟΠΘΣ GR0008	23,904017	37,731683	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
33	Παράκτιο	ΑΡΙΝΑ-ΚΡΗΤΗ	ΟΠΘΣ GR0015	25,240183	35,331214	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
50	Παράκτιο	ΤΡΙΟΠΕΤΡΑ,-ΚΡΗΤΗ	ΟΠΘΣ- GR0012	24,55262	35,116061	D10C1	2 φορές το έτος / έτος
34	Παράκτιο	ΟΤΖΙΑΣ-ΚΕΑ	ΟΠΘΣ GR0016	24,352200	37,675301	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
35	Παράκτιο	ΚΟΥΝΔΟΥΡΟΣ-ΚΕΑ	ΟΠΘΣ GR0017	24,277268	37,580886	D10C1	2 φορές το έτος/έτος
36	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Efstratios	ΟΠΘΣ-14 ΑΕ	25,071247	39,597631	D10C2	2 φορές / 2 έτη
37	Ανοιχτής θαλάσσης	Psathoura	ΟΠΘΣ-15 PST	24,321167	39,501972	D10C2	2 φορές / 2 έτη (ψυχρή-θερμή περίοδος)

38	Ανοιχτής θαλάσσης	Thasos	ΟΠΘΣ-16 THI	24.642065	40.458383	D10C2	2 φορές / 2 έτη
39	Ανοιχτής θαλάσσης	Samothraki	ΟΠΘΣ-17 SMT	25.589666	40.292309	D10C2	2 φορές / 2 έτη
40	Παράκτιο	N. Pagases	ΟΠΘΣ-37 PAG	22.933014	39.331388	D10C1	2 φορές / έτος
41	Παράκτιο	Volos Port	ΟΠΘΣ-32 LV	22.941944	39.355098	D10C1, D10C3	2 φορές / έτος (ψυχρή-θερμή περίοδος), 1 φορά / έτος, αντίστοιχα
42	Παράκτιο	Agria	ΟΠΘΣ-39 AGR	22.989018	39.348743	D10C1	2 φορές / έτος
43	Παράκτιο	Thessaloniki Port	ΟΠΘΣ-35 LTH	22.922531	40.633542	D10C1, D10C3	2 φορές / έτος, 1 φορά / έτος, αντίστοιχα
44	Παράκτιο	Peraia	ΟΠΘΣ-42 PR	22.942101	40.515668	D10C1	2 φορές / έτος
45	Παράκτιο	Kitros	ΟΠΘΣ-40 KTR	22.632245	40.376611	D10C1	2 φορές / έτος
46	Ανοιχτής θαλάσσης	Chalkidiki	ΟΠΘΣ- 38 CHLK	23.855625	39.891342	D10C2	2 φορές / 2 έτη
47	Ανοιχτής θαλάσσης	Kavala Gulf	ΟΠΘΣ-42 KG1	24.471683	40.824917	D10C2	2 φορές / 2 έτη
48	Παράκτιο	W. Alexandroupoli	ΟΠΘΣ-50 ALXW	25.841249	40.845156	D10C1	2 φορές / έτος
49	Παράκτιο	Alexandroupoli Port	ΟΠΘΣ-46 ALXL	25.882469	40.842356	D10C2	2 φορές / έτος 1 φορά / έτος, αντίστοιχα
50	Παράκτιο	E. Alexandroupoli	ΟΠΘΣ-52 ALXE	25.914853	40.844947	D10C1	2 φορές / έτος
51	Ανοιχτής θαλάσσης	Limnos	ΟΠΘΣ-49 LM	25.331131	40.126151	D10C2	2 φορές / 2 έτη
52	Παράκτιο	Ag. Efstratios Port	ΟΠΘΣ-51 AEP	24.986403	39.536633	D10C1, D10C3	2 φορές / έτος 1 φορά / έτος, αντίστοιχα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D11 «Υποθαλάσσιος Θόρυβος»							
Α/ Α	ΔίκτυοΟΠ ΘΣ	Σταθμός Παρακολούθησης				Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Ανοιχτής θαλάσσης	Poseidon (Ionian)	Poseidon -Pylos	21.6	36.83	D11C1, D11C2	Συνεχώς
2	Ανοιχτής θαλάσσης	Mykonos	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,464700	37,519400	D11C1, D11C2	Συνεχώς
3	Ανοιχτής θαλάσσης	E1M3A	ΟΠΘΣ-Poseidon	25,134300	35,720200	D11C1, D11C2	Συνεχώς
4	Ανοιχτής θαλάσσης	Ag. Roumeli	MSFD- Ag.Roumeli	23,980000	35,200000	D11C1, D11C2	Συνεχώς
5	Ανοιχτής θαλάσσης	Poseidon- Athos	ΟΠΘΣ-Poseidon	24,73	39,97	D11C1, D11C2	Συνεχώς

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

**Υφισταμένα Δίκτυα και Προγράμματα - Σημεία παρακολούθησής της με τις συντεταγμένες τους, κριτήρια/παραμέτροι των Περιγραφέων, καθώς και η συχνότητα δειγματοληψίας.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.** Δίκτυο ΟΠΥ (Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων) που εποπτεύεται από την Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2.** Εθνικό Πρόγραμμα Συλλογής Αλιευτικών Δεδομένων (ΕΠΣΑΔ) που εποπτεύεται από την Γενική Διεύθυνση Αλιείας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3.** Πρόγραμμα Παρακολούθησης Περιοχών Παραγωγής και Μετεγκατάστασης Ζωντών Διθυρών Μαλακίων (ΖΔΜ) και ΑΔΗΟC Προγράμματα ΖΔΜ και Αλιευμάτων που εποπτεύεται από την Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4.** Δίκτυο ΠΟΣΕΙΔΩΝ που λειτουργεί υπό την εποπτεία του ΕΛΚΕΘΕ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5.** Αυτόνομοι Παρασυρόμενοι Πλωτήρες του Ελληνικού και Ευρωπαϊκού Δικτύου Αργώ (GreekArgo, EuroArgoERIC), για το κριτήριο D7C1, που λειτουργούν και εποπτεύονται στην Ελλάδα από το ΕΛΚΕΘΕ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.Δίκτυο ΟΠΥ(Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων) που εποπτεύεται από την Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D1**

«**Βιοποικιλότητα**»: Η βιοποικιλότητα διατηρείται. Η ποιότητα και η παρουσία των ενδιαιτημάτων και η κατανομή και αφθονία των ειδών είναι σύμφωνα με τις επικρατούσες φυσιογραφικές, γεωγραφικές και κλιματικές συνθήκες.

**Στοιχεία κριτηρίου D1C6:**

Σύνθεση και εφαρμογή βιοδεικτών σε βιοκοινωνίες φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού, βάσει σύνθεσης σε είδη και αφθονία πληθυσμών), 2 φορές / 2 έτη έως 2 φορές / έτος, ανάλογα με τις ανάγκες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D1«Βιοποικιλότητα»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολούθησης	Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
7	Εποπτικός	Korinthos	EL0227C0006N500	22,834789	37,969003	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
13	Εποπτικός	Patra	EL0228C0003N400	21,701225	38,217747	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
23	Επιχειρησι ακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
27	Επιχειρησι ακός	Kalamas	EL0512C0A02N500	20,12831	39,56467	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
28	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
29	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
32	Επιχειρησι ακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
34	Επιχειρησι ακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
36	Επιχειρησι ακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
67	Επιχειρησι ακός	Souda	EL1339C0003N500	24,098000	35,494000	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος
78	Εποπτικός	Santorini	EL1437C0085N500	25,412545	36,425756	D1C6	2 φ./2 έτη έως 2φ./ έτος

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D2**

**«Μη αυτόχθονα είδη»:** Η εισαγωγή μη αυτοχθόνων ειδών από τις ανθρώπινες δραστηριότητες κυμαίνεται σε επίπεδα που δεν αλλοιώνουν δυσμενώς τα οικοσυστήματα

**Στοιχεία κριτηρίου D2C1:**

Συνολικός αριθμός νέων μη αυτόχθονων ειδών ανά εξαετή κύκλο παρακολούθησης (1-2φ/ 2 έτη (ψυχρή -θερμή περίοδος ανά εξαετή κύκλο)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D2«Εισαγωγή μη αυτοχθόνων ειδών από τις ανθρώπινες δραστηριότητες»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολούθησης	Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
23	Επιχειρησιακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
25	Εποπτικός	Kalamitsi	EL0513C0006N500	20,69553	38,96740	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
28	Επιχειρησιακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
29	Επιχειρησιακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
32	Επιχειρησιακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
34	Επιχειρησιακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
36	Επιχειρησιακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης

65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D2C1	1-2φ/ 2 έτη ανα εξαετή κύκλο παρακολούθησης

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D4

**D4 «Στοιχεία θαλάσσιων τροφικών δικτύων»:** Όλα τα στοιχεία των θαλάσσιων τροφικών πλεγμάτων, στο βαθμό που είναι γνωστά, υπάρχουν σε φυσιολογική αφθονία και ποικιλότητα και σε επίπεδα ικανά να εξασφαλίσουν τη μακροπρόθεσμη αφθονία των ειδών και τη διατήρηση της πλήρους αναπαραγωγικής τους δυναμικότητας.

#### Στοιχεία κριτηρίου D4C1

- Σύνθεση των ειδών και σχετική αφθονία ανά τροφική ομάδα, σε βιοκοινωνίες φυτοπλαγκτού, και μικρο-μεσοζωπλαγκτού, 1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο παρακολούθησης.

#### Στοιχεία κριτηρίου D4C2

- Συνολική αφθονία βιοκοινωνιών φυτοπλαγκτού και μικρο μεσο-ζωπλαγκτού, 1-2φορές / έτος έως 2φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο παρακολούθησης.

#### Στοιχεία κριτηρίου D4C3

- Κατανομή μεγέθους των ατόμων στις ομάδες βιοκοινωνιών φυτοπλαγκτού και μικρο-μεσοζωπλαγκτού, 1-2φορές / έτος έως 2φορές / 2 έτη, ανά κύκλο παρακολούθησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D4«Στοιχεία θαλάσσιων τροφικών δικτύων»							
A/A	Σταθμός Παρακολούθησης					Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολο ύθησης	Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
7	Εποπτικός	Korinthos	EL0227C0006N500	22,834789	37,969003	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
13	Εποπτικός	Patra	EL0228C0003N400	21,701225	38,217747	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
23	Επιχειρησι ακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
27	Επιχειρησι ακός	Kalamas	EL0512C0A02N500	20,12831	39,56467	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
28	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2

							έτη, ανά δετή κύκλο
29	Επιχειρησιακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
32	Επιχειρησιακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
34	Επιχειρησιακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
36	Επιχειρησιακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
67	Επιχειρησιακός	Souda	EL1339C0003N500	24,098000	35,494000	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο
78	Εποπτικός	Santorini	EL1437C0085N500	25,412545	36,425756	D4C1, D4C2, D4C3	1-2φορές / έτος έως 2 φορές / 2 έτη, ανά δετή κύκλο

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D5**

«Ευτροφισμός»: Ελαχιστοποιείται ο ανθρωπογενής ευτροφισμός και ιδίως οι δυσμενείς επιπτώσεις του, όπως απώλειες στη βιοποικιλότητα, υποβάθμιση του οικοσυστήματος, ανθίσεις επιβλαβών φυκών και έλλειψη οξυγόνου στον βυθό των θαλασσών.

**Στοιχεία κριτηρίου D5C1:**

Συγκέντρωση θρεπτικών συστατικών στη στήλη ύδατος, 2φ/έτος – 2φορές/ 2 έτη (ψυχρή -θερμή περίοδος), ευφωτη ζώνη, σταθερά βάθη, ΕΛΚΕΘΕ

Αναλογία N/P, , 2φ/ έτος –2φ/ 2 έτη (ψυχρή-θερμή περίοδος), ευφωτη ζώνη, σταθερά βάθη, ΕΛΚΕΘΕ

**Στοιχεία κριτηρίου D5C2:**

Συγκεντρώσεις χλωροφύλλης-α στη στήλη των θαλασσίων υδάτων, 2φ/έτη (ψυχρή -θερμή περίοδος), ευφωτη ζώνη, σταθερά βάθη, ΕΛΚΕΘΕ

**Στοιχεία κριτηρίου D5C3:**

Συχνότητα εμφάνισης επιβλαβών και τοξικών ειδών φυτοπλαγκτού και πληθυσμιακών εκρήξεων (Harmful Algal Blooms ή HABs), αριθμός περιστατικών, διάρκεια σε ημέρες ανά έτος, συγκεντρώσεις πληθυσμών τοξικών ειδών, ΕΛΚΕΘΕ

**Στοιχεία κριτηρίου D5C4:**

Διαφάνεια της στήλης θαλάσσιου ύδατος, 2φ/έτος- 2 φ/ 2 έτη, (ψυχρή -θερμή περίοδος), ΕΛΚΕΘΕ

**Στοιχεία κριτηρίου D5C5:**

Συγκεντρώσεις διαλυμένου οξυγόνου, 2φ/έτος-2 φ/2 έτη, (ψυχρή -θερμή περίοδος), ΕΛΚΕΘΕ

**Στοιχεία κριτηρίου D5C8:**

Σύνθεση των ειδών και η σχετική αφθονία των κοινοτήτων μακροπανίδας, 1 φορά ανά εξαετή κύκλο παρακολούθησης.

Σημείωση: Δεδομένα για τον Περιγραφέα D5 σε σχέση με το φυτοβένθος και ειδικά τα κριτήρια D5C6, D5C7 σύμφωνα με την ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/848 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 17ης Μαΐου 2017, θα δίνονται από τα κριτήρια D6C3, D6C4, D6C5 από τους παράκτιους σταθμούς που γίνεται δειγματοληψία για φυτοβένθος. Ειδικά σε κάθε υδατικό σώμα του δικτύου ΟΠΥ, οι σταθμοί παρακολούθησης του φυτοβένθους εντοπίζονται στο ίδιο δίκτυο των σταθμών ΟΠΥ, αλλά σε διαφορετικά βάθη από τους αντίστοιχους του ζωοβένθους. Η εν λόγω διαφοροποίηση οφείλεται τόσο: 1) στην ύπαρξη του φυσικού αντικείμενου μελέτης (π.χ. η παρακολούθηση λιβαδιών Ποσειδωνίας πραγματοποιείται σε βάθος 15 m, καθώς και στο βαθύτερο όριο εξάπλωσης του είδους που διαφοροποιείται ανάλογα με την περιοχή μελέτης), όσο και 2) στο κατάλληλο για παρακολούθηση υπόστρωμα (π.χ. βραχώδες υπόστρωμα με μακροφύκη). Τα δείγματα των μακροφυκών συλλέγονται από σχεδόν οριζόντιες επιφάνειες βράχων στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη, δηλ. σε βάθος 0.3- 0.5 m από την κατώτατη στάθμη της θάλασσας κατά μήκος της ακτογραμμής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D5 «Ανθρωπογενής ευτροφισμός»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολο-ύθησης	Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1 φορά / 6 έτη
23	Επιχειρησι-ακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1 φορά / 6 έτη
25	Εποπτικός	Kalamitsi	EL0513C0006N500	20,69553	38,96740	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1 φορά / 6 έτη
28	Επιχειρησι-ακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5, D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη, 1 φορά / 6 έτη
29	Επιχειρησι-ακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,



						D5C8	1 φορά / 6 έτη
32	Επιχειρησι ακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
34	Επιχειρησι ακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
36	Επιχειρησι ακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D5C1, D5C2, D5C3, D5C4, D5C5,  D5C8	2 φορές /έτος - 2 φορές / 2 έτη,  1 φορά / 6 έτη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D6**

**«Ακεραιότητα του θαλάσσιου βυθού»:** Το επίπεδο ακεραιότητας του θαλάσσιου βυθού εξασφαλίζει ότι η δομή και η λειτουργία των οικοσυστημάτων διαφυλάσσονται, καθώς και ότι δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις ιδίως στα βενθικά

**Στοιχεία κριτηρίου D6C3:**

Υπολογισμός του ποσοστού της συνολικής έκτασης των τύπων οικοτόπων που επηρεάζονται δυσμενώς από ανθρωπογενείς δραστηριότητες συμπεριλαμβανομένης της αλιευτικής προσπάθειας καθώς και επιλεγμένων ευαίσθητων οικοτόπων και οικοτόπων προτεραιότητας (πχ βιογενών σχηματισμών ενασβεστωμένων Ροδοφυκών («τραγάνες»), και ειδικά του οικοτόπου των υποθαλάσσιων λιβαδιών Ποσειδωνίας που επηρεάζεται δυσμενώς, 1 φορά / 6ετή κύκλο παρακολούθησης.

Εφαρμογή βιοτικών και λειτουργικών δεικτών σε βιοκοινωνίες βενθικών μακροασπονδύλων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D6 «Το επίπεδο ακεραιότητας του θαλάσσιου βυθού»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολο ύθησης	Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
4	Εποπτικός	Steno Methonis	EL0132C0005N500	21,718203	36,797006	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
11	Εποπτικός	Killini	EL0228C0009N500	21,14507	37,9547	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
15	Επιχειρησι ακός	Argostoli	EL0245C0014N500	20,451809	38,241868	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
23	Επιχειρησι ακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
24	Επιχειρησι ακός	Kerkyraiki	EL0534C0011H500	19,929317	39,655893	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
25	Εποπτικός	Kalamitsi	EL0513C0006N500	20,69553	38,96740	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
26	Επιχειρησι ακός	Igoumenitsa	EL0512C0003H500	20,228115	39,500113	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες

							των στοιχείων κριτηρίου
28	Επιχειρησιακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
29	Επιχειρησιακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
32	Επιχειρησιακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
34	Επιχειρησιακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
36	Επιχειρησιακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
38	Επιχειρησιακός	S25	EL0626C0010N500	23,255401	37,647227	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ δετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D6C3	1 έως περισσότερες

							φορές/ βετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ βετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ βετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου
69	Επιχειρησιακός	Ierapetra	EL1341C0016N500	25,742175	34,992170	D6C3	1 έως περισσότερες φορές/ βετη κύκλο ανάλογα με τις ανάγκες των στοιχείων κριτηρίου

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D7**

«Μεταβολή Υδρογραφικών συνθηκών»: Η μόνιμη μεταβολή των υδρογραφικών συνθηκών δεν επηρεάζει δυσμενώς τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

**Στοιχεία κριτηρίου D7C1:**

Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) στην οποία παρατηρούνται μεταβολές στις τιμές θερμοκρασίας ή/και αλατότητας, σε πρότυπα βάθη στην στήλη θαλασσιών υδάτων και στον βυθό, 2φ/2 έτη (ψυχρη -θερμή περίοδος) έως 2φ/έτος, ΕΛΚΕΘΕ

**Στοιχεία κριτηρίου D7C2:**

Παράμετρος D7C2-1: Έκταση (σε Km<sup>2</sup>) βενθικών οικοτόπων, που επηρεάζονται δυσμενώς λόγω μόνιμων αλλοιώσεων των υδρογραφικών συνθηκών 1φ/ 6έτη κύκλο παρακολούθησης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D7«Η μόνιμη αλλοίωση των υδρογραφικών συνθηκών»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολούθησης	Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Εποπτικός	Messiniakos	EL0132C0008N500	22,091047	36,997557	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο

2	Επιχειρησι ακός	Pylos	EL0132C0004N300	21,702010	36,944104	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
83	Επιχειρησι ακός	Pylos South	EL0132C0004N600	21,67836	36,90046	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
6	Εποπτικός	Kyparissiako s	EL0129C0002N500	21,68438	37,33280	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
7	Εποπτικός	Korinthos	EL0227C0006N500	22,834789	37,969003	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
9	Επιχειρησι ακός	Aigio	EL0227C0005N300	22,085989	38,262278	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
10	Εποπτικός	Xylokastro	EL0227C0005N600	22,618125	38,083589	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
13	Εποπτικός	Patra	EL0228C0003N400	21,701225	38,217747	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
15	Επιχειρησι ακός	Argostoli	EL0245C0014N500	20,451809	38,241868	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
16	Εποπτικός	Dokos	EL0331C0002N500	23,364061	37,335736	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
17	Επιχειρησι ακός	Argolikos	EL0331C0001N600	22,784982	37,559771	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
18	Εποπτικός	Tolo	EL0331C0001N300	22,867767	37,500186	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
19	Επιχειρησι ακός	Gytheio	EL0333C0007N300	22,569348	36,766822	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
20	Εποπτικός	Evrotas	EL0333C0007N600	22,700040	36,800051	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
22	Εποπτικός	Echinades	EL0415C0003N500	21,081317	38,459302	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
23	Επιχειρησι ακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
26	Επιχειρησι ακός	Igoumenitsa	EL0512C0003H500	20,228115	39,500113	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
27	Επιχειρησι ακός	Kalamas	EL0512C0A02N500	20,12831	39,56467	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
28	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
29	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
31	Εποπτικός	Rafina	EL0626C0002N500	24,035642	37,951670	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
32	Επιχειρησι ακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
34	Επιχειρησι ακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
36	Επιχειρησι ακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
39	Εποπτικός	Diavlos	EL0718C0005N500	22,953486	38,912683	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
41	Επιχειρησι ακός	Asopos	EL0723C0012N500	23,744731	38,339285	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
42	Εποπτικός	Domvraina	EL0725C0018N500	22,991615	38,196826	D7C1, D7C2	2Φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
43	Εποπτικός	Itea	EL0724C0016N500	22,422339	38,423927	D7C1,	2Φ/2 έτη

						D7C2	1φ/ 6έτη κύκλο
44	Εποπτικός	Antikyra	EL0724C0017N500	22,660436	38,351294	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
47	Επιχειρησι ακός	Larymna	EL0722C0011N500	23,300770	38,571946	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
67	Επιχειρησι ακός	Souda	EL1339C0003N500	24,098000	35,494000	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
77	Εποπτικός	Adamas	EL1437C0078N500	24,451780	36,717326	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο
78	Εποπτικός	Santorini	EL1437C0085N500	25,412545	36,425756	D7C1, D7C2	2φ/2 έτη 1φ/ 6έτη κύκλο

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D8**

«Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών»: Οι συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών κυμαίνονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις λόγω ρύπανσης.

**Στοιχεία κριτηρίου D8C1:**

Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών στα θαλάσσια ύδατα σε μικρογραμμάρια ανά λίτρο (μg/l) για το νερό, 2 φορές το έτος/ 2 έτη.

Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών στα ιζήματα του βυθού, σε μικρογραμμάρια ανά χιλιόγραμμο (μg/kg) ξηρού βάρους για τα ιζήματα, 1 φορά / βετή κύκλο.

Συγκεντρώσεις ρυπογόνων ουσιών σε θαλάσσιους οργανισμούς «δείκτες», π.χ. μύδια *Mytilusgalloprovincialis*) σε μικρογραμμάρια ανά χιλιόγραμμο (μg/kg) υγρού βάρους για τους θαλάσσιους οργανισμούς, 2-3 φορές / βετή κύκλο.

**Στοιχεία κριτηρίου D8C2:**

Μετρήσεις βιοδεικτών έκθεσης / επίδρασης ρύπων σε δίθυρα μαλάκια (*Mytilusgalloprovincialis*), 2 φορές / βετή κύκλο παρακολούθησης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D8«Οι συγκεντρώσεις παραγόντων μόλυνσης»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολούθησης	Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	Εποπτικός	Messiniakos	EL0132C0008N500	22,091047	36,997557	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
2	Επιχειρησι ακός	Pylos	EL0132C0004N300	21,702010	36,944104	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
83	Επιχειρησι ακός	Pylos South	EL0132C0004N600	21,67836	36,90046	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
6	Εποπτικός	Kyparissiako s	EL0129C0002N500	21,68438	37,33280	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
7	Εποπτικός	Korinthos	EL0227C0006N500	22,834789	37,969003	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη

8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/2 έτη 1φ/6 ετη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
9	Επιχειρησι ακός	Aigio	EL0227C0005N300	22,085989	38,262278	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
10	Εποπτικός	Xylokastro	EL0227C0005N600	22,618125	38,083589	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
13	Εποπτικός	Patra	EL0228C0003N400	21,701225	38,217747	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
15	Επιχειρησι ακός	Argostoli	EL0245C0014N500	20,451809	38,241868	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
16	Εποπτικός	Dokos	EL0331C0002N500	23,364061	37,335736	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
17	Επιχειρησι ακός	Argolikos	EL0331C0001N600	22,784982	37,559771	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
18	Εποπτικός	Tolo	EL0331C0001N300	22,867767	37,500186	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
19	Επιχειρησι ακός	Gytheio	EL0333C0007N300	22,569348	36,766822	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
20	Εποπτικός	Evrotas	EL0333C0007N600	22,700040	36,800051	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
22	Εποπτικός	Echinades	EL0415C0003N500	21,081317	38,459302	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
23	Επιχειρησι ακός	Notios Amvrakikos	EL0415C0009N500	21,094457	38,921670	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1 φ/2 ετη 1 φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
26	Επιχειρησι ακός	Igoumenitsa	EL0512C0003H500	20,228115	39,500113	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
28	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Lourou	EL0513C0007N300	20,804737	39,030333	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
29	Επιχειρησι ακός	Ekvoles Arachthou	EL0513C0007N600	21,094249	39,039327	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
31	Εποπτικός	Rafina	EL0626C0002N500	24,035642	37,951670	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
32	Επιχειρησι ακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1 φ/ 2έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
33	Εποπτικός	E8	EL0626C0013N500	23,914104	37,700283	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/2 έτη 1φ/6 ετη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
34	Επιχειρησι ακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη
35	Εποπτικός	S11	EL0626C0012N300	23,641759	37,876623	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
36	Επιχειρησι ακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1 φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
38	Επιχειρησι ακός	S25	EL0626C0010N500	23,255401	37,647227	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
39	Εποπτικός	Diavlos	EL0718C0005N500	22,953486	38,912683	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
40		Maliakos		38.883357	22.618027	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη

41	Επιχειρησιακός	Asopos	EL0723C0012N500	23,744731	38,339285	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
42	Εποπτικός	Domvraina	EL0725C0018N500	22,991615	38,196826	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
43	Εποπτικός	Itea	EL0724C0016N500	22,422339	38,423927	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
44	Εποπτικός	Antikyra	EL0724C0017N500	22,660436	38,351294	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
45	Εποπτικός	Theologos	EL0719C0006N600	23,330526	38,673524	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
47	Επιχειρησιακός	Larymna	EL0722C0011N500	23,300770	38,571946	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
48	Εποπτικός	Volos	EL0817C0006N900	22,966702	39,333407	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
51	Εποπτικός	C. Pagasitikos	EL0817C0006N400	23,000020	39,183563	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/2 έτη 1φ/6 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
52	Εποπτικός	Trikeri	EL0817C0006N200	23,001389	39,103047	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
53	Επιχειρησιακός	TP32	EL0902C0001N500	22,718180	40,366812	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη
54	Επιχειρησιακός	Stratoni	EL1043C0002N500	23,833105	40,483418	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
57	Επιχειρησιακός	TP16	EL1005C0010N300	22,717545	40,469437	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
58	Επιχειρησιακός	TP10	EL1005C0012N500	22,951394	40,535836	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1 φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
59	Εποπτικός	STR2	EL1106C0001N500	23,883335	40,749960	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2 φ/2 έτη 1φ/6 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
61	Επιχειρησιακός	KAV3	EL1207C0001N500	24,530232	40,953729	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
63	Επιχειρησιακός	Evros	EL1210C0008N500	25,933495	40,832843	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	1φ/2 έτη 1φ/2 έτη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
64	Εποπτικός	IG2	EL1339C0007N500	25,100721	35,347168	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
65	Εποπτικός	Chania	EL1339C0002N500	24,015582	35,536090	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
66	Εποπτικός	Agios Nikolaos	EL1341C0012N500	25,720399	35,203950	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
67	Επιχειρησιακός	Souda	EL1339C0003N500	24,098000	35,494000	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη
70	Εποπτικός	Moudros	EL1436C0003N500	25,250907	39,891347	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 έτη, 1φ/6 έτη



73	Επιχειρησιακός	Geras	EL1436C0007N500	26,489406	39,079503	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/2 έτη 1φ/6 ετη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη
74	Εποπτικός	Kalloni	EL1436C0008N500	26,205107	39,154149	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
77	Εποπτικός	Adamas	EL1437C0078N500	24,451780	36,717326	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα)	2φ/2 ετη, 1φ/6 έτη
78	Εποπτικός	Santorini	EL1437C0085N500	25,412545	36,425756	D8C1 (νερά), D8C1 (ιζήματα) D8C1 (οργανισμοί), D8C2	2φ/2 έτη 1φ/6 ετη 1φ/3 έτη 1φ/3 έτη

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D10**

**«Θαλάσσια Απορρίμματα»:** Οι ιδιότητες και οι ποσότητες των θαλασσίων απορριμμάτων δεν προκαλούν βλάβες στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον.

**Στοιχεία κριτηρίου D10C2:**

Ποσότητα μικρο-απορριμμάτων (τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο) που επιπλέουν στην επιφάνεια της θάλασσας, ΟΠΥ (5 σταθμοί), εποχιακά (2 φορές το έτος) κάθε 2 έτη, (ΕΛΚΕΘΕ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D10 «Θαλάσσια απορρίμματα»							
Α/Α	Σταθμός Παρακολούθησης					Κριτήρια	Συχνότητα δειγματοληψίας
	Τύπος Παρακολούθησης	Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
8	Εποπτικός	Laganas	EL0245C0017N500	20,903992	37,699684	D10C2	2 φ.το έτος/2 έτη
27	Επιχειρησιακός	Kalamas	EL0512C0A02N500	20,12831	39,56467	D10C2	2 φ.το έτος/2 έτη
32	Επιχειρησιακός	S1	EL0626C0006N500	23,557599	38,018312	D10C2	2 φ.το έτος/2 έτη
34	Επιχειρησιακός	S8	EL0626C0012N600	23,533457	37,883451	D10C2	2 φ.το έτος/2 έτη
36	Επιχειρησιακός	S7	EL0626C0011N500	23,595808	37,928384	D10C2	2 φ.το έτος/2 έτη
38	Επιχειρησιακός	S25	EL0626C0010N500	23,255401	37,647227	D10C2	2 φ.το έτος/2 έτη

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. Εθνικό Πρόγραμμα Συλλογής Αλιευτικών Δεδομένων (ΕΠΣΑΔ)

		ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D2 «Μη αυτόχθονα είδη»					
Α/Α	Δίκτυο ΕΠΣΑΔ	Σταθμός Παρακολούθησης				Παράμετροι	Συχνότητα Δειγματοληψίας
		Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1	ΕΠΣΑ Δ	Haul 1 (N. Aigaio)	Haul 1	25.7833	35.2330	D2C1-1	1 φ. / έτος
2	ΕΠΣΑ Δ	Haul 2 (N. Aigaio)	Haul 2	25.8265	35.2583	D2C1-1	1 φ. / έτος
3	ΕΠΣΑ Δ	Haul 3 (N. Aigaio)	Haul 3	25.8817	35.2778	D2C1-1	1 φ. / έτος
4	ΕΠΣΑ Δ	Haul 4 (N. Aigaio)	Haul 4	25.4642	35.3238	D2C1-1	1 φ. / έτος
5	ΕΠΣΑ Δ	Haul 5 (N. Aigaio)	Haul 5	25.1068	35.3568	D2C1-1	1 φ. / έτος
6	ΕΠΣΑ Δ	Haul 6 (N. Aigaio)	Haul 6	25.3095	35.3845	D2C1-1	1 φ. / έτος
7	ΕΠΣΑ Δ	Haul 7 (N. Aigaio)	Haul 7	24.5138	35.3960	D2C1-1	1 φ. / έτος
8	ΕΠΣΑ Δ	Haul 8 (N. Aigaio)	Haul 8	24.3873	35.4062	D2C1-1	1 φ. / έτος
9	ΕΠΣΑ Δ	Haul 9 (N. Aigaio)	Haul 9	25.1252	35.4172	D2C1-1	1 φ. / έτος
10	ΕΠΣΑ Δ	Haul 10 (N. Aigaio)	Haul 10	24.4342	35.4225	D2C1-1	1 φ. / έτος
11	ΕΠΣΑ Δ	Haul 11 (N. Aigaio)	Haul 11	25.2448	35.4332	D2C1-1	1 φ. / έτος
12	ΕΠΣΑ Δ	Haul 12 (N. Aigaio)	Haul 12	24.5240	35.4542	D2C1-1	1 φ. / έτος
13	ΕΠΣΑ Δ	Haul 13 (N. Aigaio)	Haul 13	24.8165	35.4748	D2C1-1	1 φ. / έτος
14	ΕΠΣΑ Δ	Haul 14 (N. Aigaio)	Haul 14	25.3048	35.4820	D2C1-1	1 φ. / έτος
15	ΕΠΣΑ Δ	Haul 15 (N. Aigaio)	Haul 15	23.6683	35.5212	D2C1-1	1 φ. / έτος
16	ΕΠΣΑ Δ	Haul 16 (N. Aigaio)	Haul 16	23.6590	35.5342	D2C1-1	1 φ. / έτος
17	ΕΠΣΑ Δ	Haul 17 (N. Aigaio)	Haul 17	23.8910	35.5442	D2C1-1	1 φ. / έτος
18	ΕΠΣΑ Δ	Haul 18 (N. Aigaio)	Haul 18	23.6660	35.5510	D2C1-1	1 φ. / έτος
19	ΕΠΣΑ Δ	Haul 19 (N. Aigaio)	Haul 19	23.8867	35.5698	D2C1-1	1 φ. / έτος
20	ΕΠΣΑ Δ	Haul 20 (N. Aigaio)	Haul 20	23.8952	35.6245	D2C1-1	1 φ. / έτος
21	ΕΠΣΑ Δ	Haul 21 (K. Aigaio)	Haul 21	26.2307	36.4420	D2C1-1	1 φ. / έτος
22	ΕΠΣΑ Δ	Haul 22 (N. Aigaio)	Haul 22	27.4342	36.4528	D2C1-1	1 φ. / έτος
23	ΕΠΣΑ Δ	Haul 23 (K. Aigaio)	Haul 23	26.4217	36.4830	D2C1-1	1 φ. / έτος
24	ΕΠΣΑ Δ	Haul 24 (N. Aigaio)	Haul 24	27.4417	36.4647	D2C1-1	1 φ. / έτος
25	ΕΠΣΑ Δ	Haul 25 (K. Aigaio)	Haul 25	26.2897	36.4983	D2C1-1	1 φ. / έτος
26	ΕΠΣΑ Δ	Haul 26 (N. Aigaio)	Haul 26	27.4045	36.5035	D2C1-1	1 φ. / έτος

27	ΕΠΣΑ Δ	Haul 27 (N. Aigaio)	Haul 27	27.6618	36.5000	D2C1-1	1 φ. / έτος
28	ΕΠΣΑ Δ	Haul 28 (N. Aigaio)	Haul 28	27.7440	36.5120	D2C1-1	1 φ. / έτος
29	ΕΠΣΑ Δ	Haul 29 (K. Aigaio)	Haul 29	24.8525	36.5872	D2C1-1	1 φ. / έτος
30	ΕΠΣΑ Δ	Haul 30 (K. Aigaio)	Haul 30	26.5275	36.6033	D2C1-1	1 φ. / έτος
31	ΕΠΣΑ Δ	Haul 31 (K. Aigaio)	Haul 31	26.5648	36.6043	D2C1-1	1 φ. / έτος
32	ΕΠΣΑ Δ	Haul 32 (N. Aigaio)	Haul 32	27.3037	36.5870	D2C1-1	1 φ. / έτος
33	ΕΠΣΑ Δ	Haul 33 (K. Aigaio)	Haul 33	25.1580	36.6337	D2C1-1	1 φ. / έτος
34	ΕΠΣΑ Δ	Haul 34 (K. Aigaio)	Haul 34	24.9162	36.6732	D2C1-1	1 φ. / έτος
35	ΕΠΣΑ Δ	Haul 35 (K. Aigaio)	Haul 35	27.2543	36.7692	D2C1-1	1 φ. / έτος
36	ΕΠΣΑ Δ	Haul 36 (K. Aigaio)	Haul 36	27.2548	36.7762	D2C1-1	1 φ. / έτος
37	ΕΠΣΑ Δ	Haul 37 (K. Aigaio)	Haul 37	24.9558	36.8407	D2C1-1	1 φ. / έτος
38	ΕΠΣΑ Δ	Haul 38 (K. Aigaio)	Haul 38	24.6620	36.9270	D2C1-1	1 φ. / έτος
39	ΕΠΣΑ Δ	Haul 39 (K. Aigaio)	Haul 39	27.0637	36.8987	D2C1-1	1 φ. / έτος
40	ΕΠΣΑ Δ	Haul 40 (K. Aigaio)	Haul 40	25.2513	36.9393	D2C1-1	1 φ. / έτος
41	ΕΠΣΑ Δ	Haul 41 (K. Aigaio)	Haul 41	27.2462	36.9172	D2C1-1	1 φ. / έτος
42	ΕΠΣΑ Δ	Haul 42 (K. Aigaio)	Haul 42	27.2022	36.9357	D2C1-1	1 φ. / έτος
43	ΕΠΣΑ Δ	Haul 43 (K. Aigaio)	Haul 43	26.7997	36.9725	D2C1-1	1 φ. / έτος
44	ΕΠΣΑ Δ	Haul 44 (K. Aigaio)	Haul 44	24.4167	37.0598	D2C1-1	1 φ. / έτος
45	ΕΠΣΑ Δ	Haul 45 (K. Aigaio)	Haul 45	26.7815	37.0447	D2C1-1	1 φ. / έτος
46	ΕΠΣΑ Δ	Haul 46 (K. Aigaio)	Haul 46	24.4245	37.0987	D2C1-1	1 φ. / έτος
47	ΕΠΣΑ Δ	Haul 47 (K. Aigaio)	Haul 47	26.8077	37.0768	D2C1-1	1 φ. / έτος
48	ΕΠΣΑ Δ	Haul 48 (K. Aigaio)	Haul 48	23.0085	37.1677	D2C1-1	1 φ. / έτος
49	ΕΠΣΑ Δ	Haul 49 (K. Aigaio)	Haul 49	26.6622	37.1698	D2C1-1	1 φ. / έτος
50	ΕΠΣΑ Δ	Haul 50 (K. Aigaio)	Haul 50	26.6113	37.1812	D2C1-1	1 φ. / έτος
51	ΕΠΣΑ Δ	Haul 51 (K. Aigaio)	Haul 51	23.5147	37.2145	D2C1-1	1 φ. / έτος
52	ΕΠΣΑ Δ	Haul 52 (K. Aigaio)	Haul 52	26.5740	37.2168	D2C1-1	1 φ. / έτος
53	ΕΠΣΑ Δ	Haul 53 (K. Aigaio)	Haul 53	26.5692	37.2502	D2C1-1	1 φ. / έτος
54	ΕΠΣΑ Δ	Haul 54 (K. Aigaio)	Haul 54	25.3058	37.2750	D2C1-1	1 φ. / έτος
55	ΕΠΣΑ Δ	Haul 55 (K. Aigaio)	Haul 55	24.4070	37.2838	D2C1-1	1 φ. / έτος
56	ΕΠΣΑ Δ	Haul 56 (K. Aigaio)	Haul 56	23.5307	37.2877	D2C1-1	1 φ. / έτος
57	ΕΠΣΑ Δ	Haul 57 (K. Aigaio)	Haul 57	25.2262	37.2968	D2C1-1	1 φ. / έτος

58	ΕΠΣΑ Δ	Haul 58 (Κ. Aigaio)	Haul 58	24.8345	37.3322	D2C1-1	1 φ. / έτος
59	ΕΠΣΑ Δ	Haul 59 (Κ. Aigaio)	Haul 59	25.4233	37.3357	D2C1-1	1 φ. / έτος
60	ΕΠΣΑ Δ	Haul 60 (Κ. Aigaio)	Haul 60	24.7855	37.3883	D2C1-1	1 φ. / έτος
61	ΕΠΣΑ Δ	Haul 61 (Κ. Aigaio)	Haul 61	24.0007	37.6042	D2C1-1	1 φ. / έτος
62	ΕΠΣΑ Δ	Haul 62 (Ionio)	Haul 62	20.8643	37.5997	D2C1-1	1 φ. / έτος
63	ΕΠΣΑ Δ	Haul 63 (Κ. Aigaio)	Haul 63	23.2302	37.6558	D2C1-1	1 φ. / έτος
64	ΕΠΣΑ Δ	Haul 64 (Ionio)	Haul 64	21.0538	37.6323	D2C1-1	1 φ. / έτος
65	ΕΠΣΑ Δ	Haul 65 (Κ. Aigaio)	Haul 65	24.7208	37.6955	D2C1-1	1 φ. / έτος
66	ΕΠΣΑ Δ	Haul 66 (Κ. Aigaio)	Haul 66	23.8768	37.7033	D2C1-1	1 φ. / έτος
67	ΕΠΣΑ Δ	Haul 67 (Κ. Aigaio)	Haul 67	24.7980	37.7197	D2C1-1	1 φ. / έτος
68	ΕΠΣΑ Δ	Haul 68 (Κ. Aigaio)	Haul 68	23.3398	37.7442	D2C1-1	1 φ. / έτος
69	ΕΠΣΑ Δ	Haul 69 (Κ. Aigaio)	Haul 69	23.8307	37.7698	D2C1-1	1 φ. / έτος
70	ΕΠΣΑ Δ	Haul 70 (Ionio)	Haul 70	21.1475	37.7453	D2C1-1	1 φ. / έτος
71	ΕΠΣΑ Δ	Haul 71 (Κ. Aigaio)	Haul 71	23.4565	37.7903	D2C1-1	1 φ. / έτος
72	ΕΠΣΑ Δ	Haul 72 (Κ. Aigaio)	Haul 72	23.3367	37.8352	D2C1-1	1 φ. / έτος
73	ΕΠΣΑ Δ	Haul 73 (Κ. Aigaio)	Haul 73	23.4927	37.8468	D2C1-1	1 φ. / έτος
74	ΕΠΣΑ Δ	Haul 74 (Κ. Aigaio)	Haul 74	23.7068	37.8555	D2C1-1	1 φ. / έτος
75	ΕΠΣΑ Δ	Haul 75 (Κ. Aigaio)	Haul 75	23.6560	37.8730	D2C1-1	1 φ. / έτος
76	ΕΠΣΑ Δ	Haul 76 (Κ. Aigaio)	Haul 76	23.3360	37.8977	D2C1-1	1 φ. / έτος
77	ΕΠΣΑ Δ	Haul 77 (Κ. Aigaio)	Haul 77	23.2638	37.8992	D2C1-1	1 φ. / έτος
78	ΕΠΣΑ Δ	Haul 78 (Ionio)	Haul 78	21.0540	38.0018	D2C1-1	1 φ. / έτος
79	ΕΠΣΑ Δ	Haul 79 (Ionio)	Haul 79	23.0885	38.0797	D2C1-1	1 φ. / έτος
80	ΕΠΣΑ Δ	Haul 80 (Ionio)	Haul 80	22.9988	38.1622	D2C1-1	1 φ. / έτος
81	ΕΠΣΑ Δ	Haul 81 (Ionio)	Haul 81	22.8225	38.1625	D2C1-1	1 φ. / έτος
82	ΕΠΣΑ Δ	Haul 82 (Ionio)	Haul 82	20.8878	38.1550	D2C1-1	1 φ. / έτος
83	ΕΠΣΑ Δ	Haul 83 (Ionio)	Haul 83	22.5902	38.2278	D2C1-1	1 φ. / έτος
84	ΕΠΣΑ Δ	Haul 84 (Ionio)	Haul 84	21.1402	38.2187	D2C1-1	1 φ. / έτος
85	ΕΠΣΑ Δ	Haul 85 (Ionio)	Haul 85	21.3957	38.2460	D2C1-1	1 φ. / έτος
86	ΕΠΣΑ Δ	Haul 86 (Ionio)	Haul 86	21.4687	38.2537	D2C1-1	1 φ. / έτος
87	ΕΠΣΑ Δ	Haul 87 (Ionio)	Haul 87	20.8303	38.2428	D2C1-1	1 φ. / έτος
88	ΕΠΣΑ Δ	Haul 88 (Ionio)	Haul 88	21.2625	38.2713	D2C1-1	1 φ. / έτος

89	ΕΠΣΑ Δ	Haul 89 (Ionio)	Haul 89	21.5880	38.2942	D2C1-1	1 φ. / έτος
90	ΕΠΣΑ Δ	Haul 90 (Ionio)	Haul 90	21.0323	38.2857	D2C1-1	1 φ. / έτος
91	ΕΠΣΑ Δ	Haul 91 (Ionio)	Haul 91	22.5042	38.3160	D2C1-1	1 φ. / έτος
92	ΕΠΣΑ Δ	Haul 92 (Ionio)	Haul 92	21.7152	38.3225	D2C1-1	1 φ. / έτος
93	ΕΠΣΑ Δ	Haul 93 (Ionio)	Haul 93	20.9122	38.3237	D2C1-1	1 φ. / έτος
94	ΕΠΣΑ Δ	Haul 94 (Ionio)	Haul 94	21.8520	38.3528	D2C1-1	1 φ. / έτος
95	ΕΠΣΑ Δ	Haul 95 (Ionio)	Haul 95	22.4893	38.3762	D2C1-1	1 φ. / έτος
96	ΕΠΣΑ Δ	Haul 96 (Ionio)	Haul 96	20.8240	38.3717	D2C1-1	1 φ. / έτος
97	ΕΠΣΑ Δ	Haul 97 (Ionio)	Haul 97	20.8710	38.4613	D2C1-1	1 φ. / έτος
98	ΕΠΣΑ Δ	Haul 98 (Ionio)	Haul 98	20.6287	38.5593	D2C1-1	1 φ. / έτος
99	ΕΠΣΑ Δ	Haul 99 (Ionio)	Haul 99	20.9640	38.6033	D2C1-1	1 φ. / έτος
100	ΕΠΣΑ Δ	Haul 100 (Ionio)	Haul 100	20.4882	38.6193	D2C1-1	1 φ. / έτος
101	ΕΠΣΑ Δ	Haul 101 (B. Aigaio)	Haul 101	23.3310	38.6897	D2C1-1	1 φ. / έτος
102	ΕΠΣΑ Δ	Haul 102 (B. Aigaio)	Haul 102	24.3985	38.7322	D2C1-1	1 φ. / έτος
103	ΕΠΣΑ Δ	Haul 103 (B. Aigaio)	Haul 103	23.1252	38.8175	D2C1-1	1 φ. / έτος
104	ΕΠΣΑ Δ	Haul 104 (B. Agaio)	Haul 104	24.2793	38.8895	D2C1-1	1 φ. / έτος
105	ΕΠΣΑ Δ	Haul 105 (Ionio)	Haul 105	20.5832	38.9038	D2C1-1	1 φ. / έτος
106	ΕΠΣΑ Δ	Haul 106 (Ionio)	Haul 106	20.6547	38.9135	D2C1-1	1 φ. / έτος
107	ΕΠΣΑ Δ	Haul 107 (B. Agaio)	Haul 107	23.1973	39.0170	D2C1-1	1 φ. / έτος
108	ΕΠΣΑ Δ	Haul 108 (B. Aigaio)	Haul 108	23.7623	39.0307	D2C1-1	1 φ. / έτος
109	ΕΠΣΑ Δ	Haul 109 (B. Aigaio)	Haul 109	24.4355	39.0443	D2C1-1	1 φ. / έτος
110	ΕΠΣΑ Δ	Haul 110 (Ionio)	Haul 110	20.5753	39.0345	D2C1-1	1 φ. / έτος
111	ΕΠΣΑ Δ	Haul 111 (B. Aigaio)	Haul 111	23.8123	39.0853	D2C1-1	1 φ. / έτος
112	ΕΠΣΑ Δ	Haul 112 (B. Aigaio)	Haul 112	23.4918	39.0982	D2C1-1	1 φ. / έτος
113	ΕΠΣΑ Δ	Haul 113 (B. Aigaio)	Haul 113	25.8313	39.1448	D2C1-1	1 φ. / έτος
114	ΕΠΣΑ Δ	Haul 114 (Ionio)	Haul 114	20.4677	39.1260	D2C1-1	1 φ. / έτος
115	ΕΠΣΑ Δ	Haul 115 (Ionio)	Haul 115	20.2747	39.1712	D2C1-1	1 φ. / έτος
116	ΕΠΣΑ Δ	Haul 116 (B. Aigaio)	Haul 116	26.5462	39.2118	D2C1-1	1 φ. / έτος
117	ΕΠΣΑ Δ	Haul 117 (Ionio)	Haul 117	20.2397	39.2502	D2C1-1	1 φ. / έτος
118	ΕΠΣΑ Δ	Haul 118 (B. Aigaio)	Haul 118	26.0683	39.3440	D2C1-1	1 φ. / έτος
119	ΕΠΣΑ Δ	Haul 119 (B. Aigaio)	Haul 119	26.4428	39.3618	D2C1-1	1 φ. / έτος

120	ΕΠΣΑ Δ	Haul 120 (B. Aigaio)	Haul 120	23.2837	39.4008	D2C1-1	1 φ. / έτος
121	ΕΠΣΑ Δ	Haul 121 (B. Aigaio)	Haul 121	23.1980	39.5137	D2C1-1	1 φ. / έτος
122	ΕΠΣΑ Δ	Haul 122 (B. Aigaio)	Haul 122	24.8818	39.5385	D2C1-1	1 φ. / έτος
123	ΕΠΣΑ Δ	Haul 123 (B. Aigaio)	Haul 123	25.1417	39.7763	D2C1-1	1 φ. / έτος
124	ΕΠΣΑ Δ	Haul 124 (B. Aigaio)	Haul 124	23.7320	39.8358	D2C1-1	1 φ. / έτος
125	ΕΠΣΑ Δ	Haul 125 (B. Aigaio)	Haul 125	23.5440	39.8417	D2C1-1	1 φ. / έτος
126	ΕΠΣΑ Δ	Haul 126 (B. Aigaio)	Haul 126	25.0123	39.9490	D2C1-1	1 φ. / έτος
127	ΕΠΣΑ Δ	Haul 127 (B. Aigaio)	Haul 127	22.8028	40.0020	D2C1-1	1 φ. / έτος
128	ΕΠΣΑ Δ	Haul 128 (B. Aigaio)	Haul 128	24.1512	40.0138	D2C1-1	1 φ. / έτος
129	ΕΠΣΑ Δ	Haul 129 (B. Aigaio)	Haul 129	23.6022	40.0573	D2C1-1	1 φ. / έτος
130	ΕΠΣΑ Δ	Haul 130 (B. Aigaio)	Haul 130	23.6655	40.0633	D2C1-1	1 φ. / έτος
131	ΕΠΣΑ Δ	Haul 131 (B. Aigaio)	Haul 131	22.6440	40.0610	D2C1-1	1 φ. / έτος
132	ΕΠΣΑ Δ	Haul 132 (B. Aigaio)	Haul 132	22.6598	40.1248	D2C1-1	1 φ. / έτος
133	ΕΠΣΑ Δ	Haul 133 (B. Aigaio)	Haul 133	23.2695	40.1735	D2C1-1	1 φ. / έτος
134	ΕΠΣΑ Δ	Haul 134 (B. Aigaio)	Haul 134	22.6735	40.2492	D2C1-1	1 φ. / έτος
135	ΕΠΣΑ Δ	Haul 135 (B. Aigaio)	Haul 135	24.3215	40.2987	D2C1-1	1 φ. / έτος
136	ΕΠΣΑ Δ	Haul 136 (B. Aigaio)	Haul 136	24.7143	40.4983	D2C1-1	1 φ. / έτος
137	ΕΠΣΑ Δ	Haul 137 (B. Aigaio)	Haul 137	24.8935	40.5753	D2C1-1	1 φ. / έτος
138	ΕΠΣΑ Δ	Haul 138 (B. Aigaio)	Haul 138	23.9323	40.6177	D2C1-1	1 φ. / έτος
139	ΕΠΣΑ Δ	Haul 139 (B. Aigaio)	Haul 139	24.4877	40.7153	D2C1-1	1 φ. / έτος
140	ΕΠΣΑ Δ	Haul 140 (B. Aigaio)	Haul 140	25.6418	40.7597	D2C1-1	1 φ. / έτος
141	ΕΠΣΑ Δ	Haul 141 (B. Aigaio)	Haul 141	24.8637	40.8498	D2C1-1	1 φ. / έτος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D3 «Πληθυσμοί εμπορικά εκμεταλλεύσιμων αλιευμάτων»							
Α/ Α	Δίκτυο ΕΠΣΑΔ	Σταθμός Παρακολούθησης				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		

1	ΕΠΣΑ Δ	Haul 1 (N. Aigaio)	Haul 1	25.7833	35.2330	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
2	ΕΠΣΑ Δ	Haul 2 (N. Aigaio)	Haul 2	25.8265	35.2583	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος

3	ΕΠΣΑ Δ	Haul 3 (N. Aigaio)	Haul 3	25.8817	35.2778	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
4	ΕΠΣΑ Δ	Haul 4 (N. Aigaio)	Haul 4	25.4642	35.3238	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
5	ΕΠΣΑ Δ	Haul 5 (N. Aigaio)	Haul 5	25.1068	35.3568	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
6	ΕΠΣΑ Δ	Haul 6 (N. Aigaio)	Haul 6	25.3095	35.3845	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
7	ΕΠΣΑ Δ	Haul 7 (N. Aigaio)	Haul 7	24.5138	35.3960	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
8	ΕΠΣΑ Δ	Haul 8 (N. Aigaio)	Haul 8	24.3873	35.4062	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
9	ΕΠΣΑ Δ	Haul 9 (N. Aigaio)	Haul 9	25.1252	35.4172	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
10	ΕΠΣΑ Δ	Haul 10 (N. Aigaio)	Haul 10	24.4342	35.4225	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
11	ΕΠΣΑ Δ	Haul 11 (N. Aigaio)	Haul 11	25.2448	35.4332	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
12	ΕΠΣΑ Δ	Haul 12 (N. Aigaio)	Haul 12	24.5240	35.4542	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
13	ΕΠΣΑ Δ	Haul 13 (N. Aigaio)	Haul 13	24.8165	35.4748	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
14	ΕΠΣΑ Δ	Haul 14 (N. Aigaio)	Haul 14	25.3048	35.4820	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
15	ΕΠΣΑ Δ	Haul 15 (N. Aigaio)	Haul 15	23.6683	35.5212	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
16	ΕΠΣΑ Δ	Haul 16 (N. Aigaio)	Haul 16	23.6590	35.5342	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
17	ΕΠΣΑ Δ	Haul 17 (N. Aigaio)	Haul 17	23.8910	35.5442	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
18	ΕΠΣΑ Δ	Haul 18 (N. Aigaio)	Haul 18	23.6660	35.5510	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
19	ΕΠΣΑ Δ	Haul 19 (N. Aigaio)	Haul 19	23.8867	35.5698	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
20	ΕΠΣΑ Δ	Haul 20 (N. Aigaio)	Haul 20	23.8952	35.6245	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
21	ΕΠΣΑ Δ	Haul 21 (K. Aigaio)	Haul 21	26.2307	36.4420	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
22	ΕΠΣΑ Δ	Haul 22 (N. Aigaio)	Haul 22	27.4342	36.4528	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
23	ΕΠΣΑ Δ	Haul 23 (K. Aigaio)	Haul 23	26.4217	36.4830	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
24	ΕΠΣΑ Δ	Haul 24 (N. Aigaio)	Haul 24	27.4417	36.4647	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
25	ΕΠΣΑ Δ	Haul 25 (K. Aigaio)	Haul 25	26.2897	36.4983	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
26	ΕΠΣΑ Δ	Haul 26 (N. Aigaio)	Haul 26	27.4045	36.5035	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
27	ΕΠΣΑ Δ	Haul 27 (N. Aigaio)	Haul 27	27.6618	36.5000	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
28	ΕΠΣΑ Δ	Haul 28 (N. Aigaio)	Haul 28	27.7440	36.5120	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
29	ΕΠΣΑ Δ	Haul 29 (K. Aigaio)	Haul 29	24.8525	36.5872	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
30	ΕΠΣΑ Δ	Haul 30 (K. Aigaio)	Haul 30	26.5275	36.6033	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
31	ΕΠΣΑ Δ	Haul 31 (K. Aigaio)	Haul 31	26.5648	36.6043	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
32	ΕΠΣΑ Δ	Haul 32 (N. Aigaio)	Haul 32	27.3037	36.5870	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
33	ΕΠΣΑ Δ	Haul 33 (K. Aigaio)	Haul 33	25.1580	36.6337	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος

34	ΕΠΣΑ Δ	Haul 34 (K. Aigaio)	Haul 34	24.9162	36.6732	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
35	ΕΠΣΑ Δ	Haul 35 (K. Aigaio)	Haul 35	27.2543	36.7692	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
36	ΕΠΣΑ Δ	Haul 36 (K. Aigaio)	Haul 36	27.2548	36.7762	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
37	ΕΠΣΑ Δ	Haul 37 (K. Aigaio)	Haul 37	24.9558	36.8407	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
38	ΕΠΣΑ Δ	Haul 38 (K. Aigaio)	Haul 38	24.6620	36.9270	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
39	ΕΠΣΑ Δ	Haul 39 (K. Aigaio)	Haul 39	27.0637	36.8987	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
40	ΕΠΣΑ Δ	Haul 40 (K. Aigaio)	Haul 40	25.2513	36.9393	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
41	ΕΠΣΑ Δ	Haul 41 (K. Aigaio)	Haul 41	27.2462	36.9172	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
42	ΕΠΣΑ Δ	Haul 42 (K. Aigaio)	Haul 42	27.2022	36.9357	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
43	ΕΠΣΑ Δ	Haul 43 (K. Aigaio)	Haul 43	26.7997	36.9725	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
44	ΕΠΣΑ Δ	Haul 44 (K. Aigaio)	Haul 44	24.4167	37.0598	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
45	ΕΠΣΑ Δ	Haul 45 (K. Aigaio)	Haul 45	26.7815	37.0447	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
46	ΕΠΣΑ Δ	Haul 46 (K. Aigaio)	Haul 46	24.4245	37.0987	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
47	ΕΠΣΑ Δ	Haul 47 (K. Aigaio)	Haul 47	26.8077	37.0768	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
48	ΕΠΣΑ Δ	Haul 48 (K. Aigaio)	Haul 48	23.0085	37.1677	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
49	ΕΠΣΑ Δ	Haul 49 (K. Aigaio)	Haul 49	26.6622	37.1698	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
50	ΕΠΣΑ Δ	Haul 50 (K. Aigaio)	Haul 50	26.6113	37.1812	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
51	ΕΠΣΑ Δ	Haul 51 (K. Aigaio)	Haul 51	23.5147	37.2145	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
52	ΕΠΣΑ Δ	Haul 52 (K. Aigaio)	Haul 52	26.5740	37.2168	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
53	ΕΠΣΑ Δ	Haul 53 (K. Aigaio)	Haul 53	26.5692	37.2502	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
54	ΕΠΣΑ Δ	Haul 54 (K. Aigaio)	Haul 54	25.3058	37.2750	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
55	ΕΠΣΑ Δ	Haul 55 (K. Aigaio)	Haul 55	24.4070	37.2838	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
56	ΕΠΣΑ Δ	Haul 56 (K. Aigaio)	Haul 56	23.5307	37.2877	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
57	ΕΠΣΑ Δ	Haul 57 (K. Aigaio)	Haul 57	25.2262	37.2968	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
58	ΕΠΣΑ Δ	Haul 58 (K. Aigaio)	Haul 58	24.8345	37.3322	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
59	ΕΠΣΑ Δ	Haul 59 (K. Aigaio)	Haul 59	25.4233	37.3357	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
60	ΕΠΣΑ Δ	Haul 60 (K. Aigaio)	Haul 60	24.7855	37.3883	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
61	ΕΠΣΑ Δ	Haul 61 (K. Aigaio)	Haul 61	24.0007	37.6042	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
62	ΕΠΣΑ Δ	Haul 62 (Ionio)	Haul 62	20.8643	37.5997	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
63	ΕΠΣΑ Δ	Haul 63 (K. Aigaio)	Haul 63	23.2302	37.6558	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
64	ΕΠΣΑ Δ	Haul 64 (Ionio)	Haul 64	21.0538	37.6323	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος



65	ΕΠΣΑ Δ	Haul 65 (K. Aigaio)	Haul 65	24.7208	37.6955	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
66	ΕΠΣΑ Δ	Haul 66 (K. Aigaio)	Haul 66	23.8768	37.7033	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
67	ΕΠΣΑ Δ	Haul 67 (K. Aigaio)	Haul 67	24.7980	37.7197	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
68	ΕΠΣΑ Δ	Haul 68 (K. Aigaio)	Haul 68	23.3398	37.7442	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
69	ΕΠΣΑ Δ	Haul 69 (K. Aigaio)	Haul 69	23.8307	37.7698	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
70	ΕΠΣΑ Δ	Haul 70 (Ionio)	Haul 70	21.1475	37.7453	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
71	ΕΠΣΑ Δ	Haul 71 (K. Aigaio)	Haul 71	23.4565	37.7903	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
72	ΕΠΣΑ Δ	Haul 72 (K. Aigaio)	Haul 72	23.3367	37.8352	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
73	ΕΠΣΑ Δ	Haul 73 (K. Aigaio)	Haul 73	23.4927	37.8468	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
74	ΕΠΣΑ Δ	Haul 74 (K. Aigaio)	Haul 74	23.7068	37.8555	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
75	ΕΠΣΑ Δ	Haul 75 (K. Aigaio)	Haul 75	23.6560	37.8730	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
76	ΕΠΣΑ Δ	Haul 76 (K. Aigaio)	Haul 76	23.3360	37.8977	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
77	ΕΠΣΑ Δ	Haul 77 (K. Aigaio)	Haul 77	23.2638	37.8992	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
78	ΕΠΣΑ Δ	Haul 78 (Ionio)	Haul 78	21.0540	38.0018	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
79	ΕΠΣΑ Δ	Haul 79 (Ionio)	Haul 79	23.0885	38.0797	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
80	ΕΠΣΑ Δ	Haul 80 (Ionio)	Haul 80	22.9988	38.1622	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
81	ΕΠΣΑ Δ	Haul 81 (Ionio)	Haul 81	22.8225	38.1625	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
82	ΕΠΣΑ Δ	Haul 82 (Ionio)	Haul 82	20.8878	38.1550	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
83	ΕΠΣΑ Δ	Haul 83 (Ionio)	Haul 83	22.5902	38.2278	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
84	ΕΠΣΑ Δ	Haul 84 (Ionio)	Haul 84	21.1402	38.2187	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
85	ΕΠΣΑ Δ	Haul 85 (Ionio)	Haul 85	21.3957	38.2460	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
86	ΕΠΣΑ Δ	Haul 86 (Ionio)	Haul 86	21.4687	38.2537	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
87	ΕΠΣΑ Δ	Haul 87 (Ionio)	Haul 87	20.8303	38.2428	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
88	ΕΠΣΑ Δ	Haul 88 (Ionio)	Haul 88	21.2625	38.2713	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
89	ΕΠΣΑ Δ	Haul 89 (Ionio)	Haul 89	21.5880	38.2942	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
90	ΕΠΣΑ Δ	Haul 90 (Ionio)	Haul 90	21.0323	38.2857	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
91	ΕΠΣΑ Δ	Haul 91 (Ionio)	Haul 91	22.5042	38.3160	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
92	ΕΠΣΑ Δ	Haul 92 (Ionio)	Haul 92	21.7152	38.3225	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
93	ΕΠΣΑ Δ	Haul 93 (Ionio)	Haul 93	20.9122	38.3237	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
94	ΕΠΣΑ Δ	Haul 94 (Ionio)	Haul 94	21.8520	38.3528	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
95	ΕΠΣΑ Δ	Haul 95 (Ionio)	Haul 95	22.4893	38.3762	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος

96	ΕΠΣΑ Δ	Haul 96 (Ionio)	Haul 96	20.8240	38.3717	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
97	ΕΠΣΑ Δ	Haul 97 (Ionio)	Haul 97	20.8710	38.4613	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
98	ΕΠΣΑ Δ	Haul 98 (Ionio)	Haul 98	20.6287	38.5593	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
99	ΕΠΣΑ Δ	Haul 99 (Ionio)	Haul 99	20.9640	38.6033	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
100	ΕΠΣΑ Δ	Haul 100 (Ionio)	Haul 100	20.4882	38.6193	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
101	ΕΠΣΑ Δ	Haul 101 (B. Aigaio)	Haul 101	23.3310	38.6897	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
102	ΕΠΣΑ Δ	Haul 102 (B. Aigaio)	Haul 102	24.3985	38.7322	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
103	ΕΠΣΑ Δ	Haul 103 (B. Aigaio)	Haul 103	23.1252	38.8175	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
104	ΕΠΣΑ Δ	Haul 104 (B. Agaio)	Haul 104	24.2793	38.8895	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
105	ΕΠΣΑ Δ	Haul 105 (Ionio)	Haul 105	20.5832	38.9038	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
106	ΕΠΣΑ Δ	Haul 106 (Ionio)	Haul 106	20.6547	38.9135	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
107	ΕΠΣΑ Δ	Haul 107 (B. Agaio)	Haul 107	23.1973	39.0170	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
108	ΕΠΣΑ Δ	Haul 108 (B. Aigaio)	Haul 108	23.7623	39.0307	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
109	ΕΠΣΑ Δ	Haul 109 (B. Aigaio)	Haul 109	24.4355	39.0443	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
110	ΕΠΣΑ Δ	Haul 110 (Ionio)	Haul 110	20.5753	39.0345	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
111	ΕΠΣΑ Δ	Haul 111 (B. Aigaio)	Haul 111	23.8123	39.0853	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
112	ΕΠΣΑ Δ	Haul 112 (B. Aigaio)	Haul 112	23.4918	39.0982	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
113	ΕΠΣΑ Δ	Haul 113 (B. Aigaio)	Haul 113	25.8313	39.1448	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
114	ΕΠΣΑ Δ	Haul 114 (Ionio)	Haul 114	20.4677	39.1260	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
115	ΕΠΣΑ Δ	Haul 115 (Ionio)	Haul 115	20.2747	39.1712	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
116	ΕΠΣΑ Δ	Haul 116 (B. Aigaio)	Haul 116	26.5462	39.2118	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
117	ΕΠΣΑ Δ	Haul 117 (Ionio)	Haul 117	20.2397	39.2502	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
118	ΕΠΣΑ Δ	Haul 118 (B. Aigaio)	Haul 118	26.0683	39.3440	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
119	ΕΠΣΑ Δ	Haul 119 (B. Aigaio)	Haul 119	26.4428	39.3618	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
120	ΕΠΣΑ Δ	Haul 120 (B. Aigaio)	Haul 120	23.2837	39.4008	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
121	ΕΠΣΑ Δ	Haul 121 (B. Aigaio)	Haul 121	23.1980	39.5137	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
122	ΕΠΣΑ Δ	Haul 122 (B. Aigaio)	Haul 122	24.8818	39.5385	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
123	ΕΠΣΑ Δ	Haul 123 (B. Aigaio)	Haul 123	25.1417	39.7763	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
124	ΕΠΣΑ Δ	Haul 124 (B. Aigaio)	Haul 124	23.7320	39.8358	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
125	ΕΠΣΑ Δ	Haul 125 (B. Aigaio)	Haul 125	23.5440	39.8417	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
126	ΕΠΣΑ Δ	Haul 126 (B. Aigaio)	Haul 126	25.0123	39.9490	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος

127	ΕΠΣΑ Δ	Haul 127 (B. Aigaio)	Haul 127	22.8028	40.0020	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
128	ΕΠΣΑ Δ	Haul 128 (B. Aigaio)	Haul 128	24.1512	40.0138	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
129	ΕΠΣΑ Δ	Haul 129 (B. Aigaio)	Haul 129	23.6022	40.0573	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
130	ΕΠΣΑ Δ	Haul 130 (B. Aigaio)	Haul 130	23.6655	40.0633	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
131	ΕΠΣΑ Δ	Haul 131 (B. Aigaio)	Haul 131	22.6440	40.0610	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
132	ΕΠΣΑ Δ	Haul 132 (B. Aigaio)	Haul 132	22.6598	40.1248	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
133	ΕΠΣΑ Δ	Haul 133 (B. Aigaio)	Haul 133	23.2695	40.1735	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
134	ΕΠΣΑ Δ	Haul 134 (B. Aigaio)	Haul 134	22.6735	40.2492	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
135	ΕΠΣΑ Δ	Haul 135 (B. Aigaio)	Haul 135	24.3215	40.2987	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
136	ΕΠΣΑ Δ	Haul 136 (B. Aigaio)	Haul 136	24.7143	40.4983	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
137	ΕΠΣΑ Δ	Haul 137 (B. Aigaio)	Haul 137	24.8935	40.5753	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
138	ΕΠΣΑ Δ	Haul 138 (B. Aigaio)	Haul 138	23.9323	40.6177	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
139	ΕΠΣΑ Δ	Haul 139 (B. Aigaio)	Haul 139	24.4877	40.7153	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
140	ΕΠΣΑ Δ	Haul 140 (B. Aigaio)	Haul 140	25.6418	40.7597	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος
141	ΕΠΣΑ Δ	Haul 141 (B. Aigaio)	Haul 141	24.8637	40.8498	D3C1-1, D3C3-1	1 φ. / έτος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D4 «Στοιχεία θαλάσσιων τροφικών δικτύων»							
Α/Α	Δίκτυο ΕΠΣΑ Δ	Σταθμός Παρακολούθησης				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματο-ληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1		Haul 1 (N. Aigaio)	Haul 1	25.7833	35.2330	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
2	ΕΠΣΑ Δ	Haul 2 (N. Aigaio)	Haul 2	25.8265	35.2583	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
3	ΕΠΣΑ Δ	Haul 3 (N. Aigaio)	Haul 3	25.8817	35.2778	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
4	ΕΠΣΑ Δ	Haul 4 (N. Aigaio)	Haul 4	25.4642	35.3238	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
5	ΕΠΣΑ Δ	Haul 5 (N. Aigaio)	Haul 5	25.1068	35.3568	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
6	ΕΠΣΑ Δ	Haul 6 (N. Aigaio)	Haul 6	25.3095	35.3845	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
7	ΕΠΣΑ Δ	Haul 7 (N. Aigaio)	Haul 7	24.5138	35.3960	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
8	ΕΠΣΑ Δ	Haul 8 (N. Aigaio)	Haul 8	24.3873	35.4062	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
9	ΕΠΣΑ Δ	Haul 9 (N. Aigaio)	Haul 9	25.1252	35.4172	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
10	ΕΠΣΑ Δ	Haul 10 (N.Aigaio)	Haul 10	24.4342	35.4225	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος

11	ΕΠΣΑ Δ	Haul 11 (N. Aigaio)	Haul 11	25.2448	35.4332	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
12	ΕΠΣΑ Δ	Haul 12 (N. Aigaio)	Haul 12	24.5240	35.4542	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
13	ΕΠΣΑ Δ	Haul 13 (N. Aigaio)	Haul 13	24.8165	35.4748	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
14	ΕΠΣΑ Δ	Haul 14 (N. Aigaio)	Haul 14	25.3048	35.4820	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
15	ΕΠΣΑ Δ	Haul 15 (N. Aigaio)	Haul 15	23.6683	35.5212	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
16	ΕΠΣΑ Δ	Haul 16 (N. Aigaio)	Haul 16	23.6590	35.5342	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
17	ΕΠΣΑ Δ	Haul 17 (N. Aigaio)	Haul 17	23.8910	35.5442	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
18	ΕΠΣΑ Δ	Haul 18 (N. Aigaio)	Haul 18	23.6660	35.5510	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
19	ΕΠΣΑ Δ	Haul 19 (N. Aigaio)	Haul 19	23.8867	35.5698	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
20	ΕΠΣΑ Δ	Haul 20 (N. Aigaio)	Haul 20	23.8952	35.6245	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
21	ΕΠΣΑ Δ	Haul 21 (K. Aigaio)	Haul 21	26.2307	36.4420	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
22	ΕΠΣΑ Δ	Haul 22 (N. Aigaio)	Haul 22	27.4342	36.4528	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
23	ΕΠΣΑ Δ	Haul 23 (K. Aigaio)	Haul 23	26.4217	36.4830	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
24	ΕΠΣΑ Δ	Haul 24 (N. Aigaio)	Haul 24	27.4417	36.4647	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
25	ΕΠΣΑ Δ	Haul 25 (K. Aigaio)	Haul 25	26.2897	36.4983	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
26	ΕΠΣΑ Δ	Haul 26 (N. Aigaio)	Haul 26	27.4045	36.5035	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
27	ΕΠΣΑ Δ	Haul 27 (N. Aigaio)	Haul 27	27.6618	36.5000	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
28	ΕΠΣΑ Δ	Haul 28 (N. Aigaio)	Haul 28	27.7440	36.5120	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
29	ΕΠΣΑ Δ	Haul 29 (K. Aigaio)	Haul 29	24.8525	36.5872	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
30	ΕΠΣΑ Δ	Haul 30 (K. Aigaio)	Haul 30	26.5275	36.6033	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
31	ΕΠΣΑ Δ	Haul 31 (K. Aigaio)	Haul 31	26.5648	36.6043	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
32	ΕΠΣΑ Δ	Haul 32 (N. Aigaio)	Haul 32	27.3037	36.5870	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
33	ΕΠΣΑ Δ	Haul 33 (K. Aigaio)	Haul 33	25.1580	36.6337	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
34	ΕΠΣΑ Δ	Haul 34 (K. Aigaio)	Haul 34	24.9162	36.6732	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
35	ΕΠΣΑ Δ	Haul 35 (K. Aigaio)	Haul 35	27.2543	36.7692	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
36	ΕΠΣΑ Δ	Haul 36 (K. Aigaio)	Haul 36	27.2548	36.7762	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
37	ΕΠΣΑ Δ	Haul 37 (K. Aigaio)	Haul 37	24.9558	36.8407	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
38	ΕΠΣΑ Δ	Haul 38 (K. Aigaio)	Haul 38	24.6620	36.9270	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
39	ΕΠΣΑ Δ	Haul 39 (K. Aigaio)	Haul 39	27.0637	36.8987	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
40	ΕΠΣΑ Δ	Haul 40 (K. Aigaio)	Haul 40	25.2513	36.9393	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
41	ΕΠΣΑ Δ	Haul 41 (K. Aigaio)	Haul 41	27.2462	36.9172	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος

42	ΕΠΣΑ Δ	Haul 42 (K. Aigaio)	Haul 42	27.2022	36.9357	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
43	ΕΠΣΑ Δ	Haul 43 (K. Aigaio)	Haul 43	26.7997	36.9725	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
44	ΕΠΣΑ Δ	Haul 44 (K. Aigaio)	Haul 44	24.4167	37.0598	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
45	ΕΠΣΑ Δ	Haul 45 (K. Aigaio)	Haul 45	26.7815	37.0447	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
46	ΕΠΣΑ Δ	Haul 46 (K. Aigaio)	Haul 46	24.4245	37.0987	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
47	ΕΠΣΑ Δ	Haul 47 (K. Aigaio)	Haul 47	26.8077	37.0768	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
48	ΕΠΣΑ Δ	Haul 48 (K. Aigaio)	Haul 48	23.0085	37.1677	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
49	ΕΠΣΑ Δ	Haul 49 (K. Aigaio)	Haul 49	26.6622	37.1698	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
50	ΕΠΣΑ Δ	Haul 50 (K. Aigaio)	Haul 50	26.6113	37.1812	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
51	ΕΠΣΑ Δ	Haul 51 (K. Aigaio)	Haul 51	23.5147	37.2145	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
52	ΕΠΣΑ Δ	Haul 52 (K. Aigaio)	Haul 52	26.5740	37.2168	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
53	ΕΠΣΑ Δ	Haul 53 (K. Aigaio)	Haul 53	26.5692	37.2502	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
54	ΕΠΣΑ Δ	Haul 54 (K. Aigaio)	Haul 54	25.3058	37.2750	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
55	ΕΠΣΑ Δ	Haul 55 (K. Aigaio)	Haul 55	24.4070	37.2838	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
56	ΕΠΣΑ Δ	Haul 56 (K. Aigaio)	Haul 56	23.5307	37.2877	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
57	ΕΠΣΑ Δ	Haul 57 (K. Aigaio)	Haul 57	25.2262	37.2968	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
58	ΕΠΣΑ Δ	Haul 58 (K. Aigaio)	Haul 58	24.8345	37.3322	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
59	ΕΠΣΑ Δ	Haul 59 (K. Aigaio)	Haul 59	25.4233	37.3357	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
60	ΕΠΣΑ Δ	Haul 60 (K. Aigaio)	Haul 60	24.7855	37.3883	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
61	ΕΠΣΑ Δ	Haul 61 (K. Aigaio)	Haul 61	24.0007	37.6042	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
62	ΕΠΣΑ Δ	Haul 62 (Ionio)	Haul 62	20.8643	37.5997	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
63	ΕΠΣΑ Δ	Haul 63 (K. Aigaio)	Haul 63	23.2302	37.6558	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
64	ΕΠΣΑ Δ	Haul 64 (Ionio)	Haul 64	21.0538	37.6323	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
65	ΕΠΣΑ Δ	Haul 65 (K. Aigaio)	Haul 65	24.7208	37.6955	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
66	ΕΠΣΑ Δ	Haul 66 (K. Aigaio)	Haul 66	23.8768	37.7033	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
67	ΕΠΣΑ Δ	Haul 67 (K. Aigaio)	Haul 67	24.7980	37.7197	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
68	ΕΠΣΑ Δ	Haul 68 (K. Aigaio)	Haul 68	23.3398	37.7442	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
69	ΕΠΣΑ Δ	Haul 69 (K. Aigaio)	Haul 69	23.8307	37.7698	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
70	ΕΠΣΑ Δ	Haul 70 (Ionio)	Haul 70	21.1475	37.7453	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
71	ΕΠΣΑ Δ	Haul 71 (K. Aigaio)	Haul 71	23.4565	37.7903	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
72	ΕΠΣΑ Δ	Haul 72 (K. Aigaio)	Haul 72	23.3367	37.8352	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος

73	ΕΠΣΑ Δ	Haul 73 (K. Aigaio)	Haul 73	23.4927	37.8468	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
74	ΕΠΣΑ Δ	Haul 74 (K. Aigaio)	Haul 74	23.7068	37.8555	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
75	ΕΠΣΑ Δ	Haul 75 (K. Aigaio)	Haul 75	23.6560	37.8730	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
76	ΕΠΣΑ Δ	Haul 76 (K. Aigaio)	Haul 76	23.3360	37.8977	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
77	ΕΠΣΑ Δ	Haul 77 (K. Aigaio)	Haul 77	23.2638	37.8992	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
78	ΕΠΣΑ Δ	Haul 78 (Ionio)	Haul 78	21.0540	38.0018	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
79	ΕΠΣΑ Δ	Haul 79 (Ionio)	Haul 79	23.0885	38.0797	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
80	ΕΠΣΑ Δ	Haul 80 (Ionio)	Haul 80	22.9988	38.1622	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
81	ΕΠΣΑ Δ	Haul 81 (Ionio)	Haul 81	22.8225	38.1625	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
82	ΕΠΣΑ Δ	Haul 82 (Ionio)	Haul 82	20.8878	38.1550	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
83	ΕΠΣΑ Δ	Haul 83 (Ionio)	Haul 83	22.5902	38.2278	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
84	ΕΠΣΑ Δ	Haul 84 (Ionio)	Haul 84	21.1402	38.2187	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
85	ΕΠΣΑ Δ	Haul 85 (Ionio)	Haul 85	21.3957	38.2460	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
86	ΕΠΣΑ Δ	Haul 86 (Ionio)	Haul 86	21.4687	38.2537	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
87	ΕΠΣΑ Δ	Haul 87 (Ionio)	Haul 87	20.8303	38.2428	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
88	ΕΠΣΑ Δ	Haul 88 (Ionio)	Haul 88	21.2625	38.2713	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
89	ΕΠΣΑ Δ	Haul 89 (Ionio)	Haul 89	21.5880	38.2942	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
90	ΕΠΣΑ Δ	Haul 90 (Ionio)	Haul 90	21.0323	38.2857	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
91	ΕΠΣΑ Δ	Haul 91 (Ionio)	Haul 91	22.5042	38.3160	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
92	ΕΠΣΑ Δ	Haul 92 (Ionio)	Haul 92	21.7152	38.3225	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
93	ΕΠΣΑ Δ	Haul 93 (Ionio)	Haul 93	20.9122	38.3237	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
94	ΕΠΣΑ Δ	Haul 94 (Ionio)	Haul 94	21.8520	38.3528	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
95	ΕΠΣΑ Δ	Haul 95 (Ionio)	Haul 95	22.4893	38.3762	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
96	ΕΠΣΑ Δ	Haul 96 (Ionio)	Haul 96	20.8240	38.3717	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
97	ΕΠΣΑ Δ	Haul 97 (Ionio)	Haul 97	20.8710	38.4613	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
98	ΕΠΣΑ Δ	Haul 98 (Ionio)	Haul 98	20.6287	38.5593	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
99	ΕΠΣΑ Δ	Haul 99 (Ionio)	Haul 99	20.9640	38.6033	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
100	ΕΠΣΑ Δ	Haul 100 (Ionio)	Haul 100	20.4882	38.6193	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
101	ΕΠΣΑ Δ	Haul 101 (B. Aigaio)	Haul 101	23.3310	38.6897	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
102	ΕΠΣΑ Δ	Haul 102 (B. Aigaio)	Haul 102	24.3985	38.7322	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
103	ΕΠΣΑ Δ	Haul 103 (B. Aigaio)	Haul 103	23.1252	38.8175	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος

104	ΕΠΣΑ Δ	Haul 104 (B. Agaio)	Haul 104	24.2793	38.8895	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
105	ΕΠΣΑ Δ	Haul 105 (Ionio)	Haul 105	20.5832	38.9038	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
106	ΕΠΣΑ Δ	Haul 106 (Ionio)	Haul 106	20.6547	38.9135	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
107	ΕΠΣΑ Δ	Haul 107 (B. Agaio)	Haul 107	23.1973	39.0170	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
108	ΕΠΣΑ Δ	Haul 108 (B. Aigaio)	Haul 108	23.7623	39.0307	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
109	ΕΠΣΑ Δ	Haul 109 (B. Aigaio)	Haul 109	24.4355	39.0443	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
110	ΕΠΣΑ Δ	Haul 110 (Ionio)	Haul 110	20.5753	39.0345	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
111	ΕΠΣΑ Δ	Haul 111 (B. Aigaio)	Haul 111	23.8123	39.0853	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
112	ΕΠΣΑ Δ	Haul 112 (B. Aigaio)	Haul 112	23.4918	39.0982	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
113	ΕΠΣΑ Δ	Haul 113 (B. Aigaio)	Haul 113	25.8313	39.1448	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
114	ΕΠΣΑ Δ	Haul 114 (Ionio)	Haul 114	20.4677	39.1260	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
115	ΕΠΣΑ Δ	Haul 115 (Ionio)	Haul 115	20.2747	39.1712	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
116	ΕΠΣΑ Δ	Haul 116 (B. Aigaio)	Haul 116	26.5462	39.2118	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
117	ΕΠΣΑ Δ	Haul 117 (Ionio)	Haul 117	20.2397	39.2502	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
118	ΕΠΣΑ Δ	Haul 118 (B. Aigaio)	Haul 118	26.0683	39.3440	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
119	ΕΠΣΑ Δ	Haul 119 (B. Aigaio)	Haul 119	26.4428	39.3618	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
120	ΕΠΣΑ Δ	Haul 120 (B. Aigaio)	Haul 120	23.2837	39.4008	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
121	ΕΠΣΑ Δ	Haul 121 (B. Aigaio)	Haul 121	23.1980	39.5137	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
122	ΕΠΣΑ Δ	Haul 122 (B. Aigaio)	Haul 122	24.8818	39.5385	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
123	ΕΠΣΑ Δ	Haul 123 (B. Aigaio)	Haul 123	25.1417	39.7763	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
124	ΕΠΣΑ Δ	Haul 124 (B. Aigaio)	Haul 124	23.7320	39.8358	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
125	ΕΠΣΑ Δ	Haul 125 (B. Aigaio)	Haul 125	23.5440	39.8417	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
126	ΕΠΣΑ Δ	Haul 126 (B. Aigaio)	Haul 126	25.0123	39.9490	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
127	ΕΠΣΑ Δ	Haul 127 (B. Aigaio)	Haul 127	22.8028	40.0020	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
128	ΕΠΣΑ Δ	Haul 128 (B. Aigaio)	Haul 128	24.1512	40.0138	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
129	ΕΠΣΑ Δ	Haul 129 (B. Aigaio)	Haul 129	23.6022	40.0573	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
130	ΕΠΣΑ Δ	Haul 130 (B. Aigaio)	Haul 130	23.6655	40.0633	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
131	ΕΠΣΑ Δ	Haul 131 (B. Aigaio)	Haul 131	22.6440	40.0610	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
132	ΕΠΣΑ Δ	Haul 132 (B. Aigaio)	Haul 132	22.6598	40.1248	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
133	ΕΠΣΑ Δ	Haul 133 (B. Aigaio)	Haul 133	23.2695	40.1735	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
134	ΕΠΣΑ Δ	Haul 134 (B. Aigaio)	Haul 134	22.6735	40.2492	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος

135	ΕΠΣΑ Δ	Haul 135 (B. Aigaio)	Haul 135	24.3215	40.2987	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
136	ΕΠΣΑ Δ	Haul 136 (B. Aigaio)	Haul 136	24.7143	40.4983	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1, D4C4-1	1 φ. / έτος
137	ΕΠΣΑ Δ	Haul 137 (B. Aigaio)	Haul 137	24.8935	40.5753	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
138	ΕΠΣΑ Δ	Haul 138 (B. Aigaio)	Haul 138	23.9323	40.6177	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
139	ΕΠΣΑ Δ	Haul 139 (B. Aigaio)	Haul 139	24.4877	40.7153	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1, D4C4-1	1 φ. / έτος
140	ΕΠΣΑ Δ	Haul 140 (B. Aigaio)	Haul 140	25.6418	40.7597	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος
141	ΕΠΣΑ Δ	Haul 141 (B. Aigaio)	Haul 141	24.8637	40.8498	D4C1-1, D4C2- 1, D4C3-1	1 φ. / έτος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D10 «Χαρακτηριστικά των απορριμμάτων στο θαλάσσιο και το παράκτιο περιβάλλον»							
Α/Α	Δίκτυο ΕΠΣΑΔ	Σταθμός Παρακολούθησης				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1		Haul 1 (N. Aigaio)	Haul 1	25.7833	35.2330	D10C3-1	1 φ. / έτος
2	ΕΠΣΑΔ	Haul 2 (N. Aigaio)	Haul 2	25.8265	35.2583	D10C3-1	1 φ. / έτος
3	ΕΠΣΑΔ	Haul 3 (N. Aigaio)	Haul 3	25.8817	35.2778	D10C3-1	1 φ. / έτος
4	ΕΠΣΑΔ	Haul 4 (N. Aigaio)	Haul 4	25.4642	35.3238	D10C3-1	1 φ. / έτος
5	ΕΠΣΑΔ	Haul 5 (N. Aigaio)	Haul 5	25.1068	35.3568	D10C3-1	1 φ. / έτος
6	ΕΠΣΑΔ	Haul 6 (N. Aigaio)	Haul 6	25.3095	35.3845	D10C3-1	1 φ. / έτος
7	ΕΠΣΑΔ	Haul 7 (N. Aigaio)	Haul 7	24.5138	35.3960	D10C3-1	1 φ. / έτος
8	ΕΠΣΑΔ	Haul 8 (N. Aigaio)	Haul 8	24.3873	35.4062	D10C3-1	1 φ. / έτος
9	ΕΠΣΑΔ	Haul 9 (N. Aigaio)	Haul 9	25.1252	35.4172	D10C3-1	1 φ. / έτος
10	ΕΠΣΑΔ	Haul 10 (N.Aigaio)	Haul 10	24.4342	35.4225	D10C3-1	1 φ. / έτος
11	ΕΠΣΑΔ	Haul 11 (N.Aigaio)	Haul 11	25.2448	35.4332	D10C3-1	1 φ. / έτος
12	ΕΠΣΑΔ	Haul 12 (N. Aigaio)	Haul 12	24.5240	35.4542	D10C3-1	1 φ. / έτος
13	ΕΠΣΑΔ	Haul 13 (N. Aigaio)	Haul 13	24.8165	35.4748	D10C3-1	1 φ. / έτος
14	ΕΠΣΑΔ	Haul 14 (N. Aigaio)	Haul 14	25.3048	35.4820	D10C3-1	1 φ. / έτος
15	ΕΠΣΑΔ	Haul 15 (N. Aigaio)	Haul 15	23.6683	35.5212	D10C3-1	1 φ. / έτος
16	ΕΠΣΑΔ	Haul 16 (N. Aigaio)	Haul 16	23.6590	35.5342	D10C3-1	1 φ. / έτος



17	ΕΠΣΑΔ	Haul 17 (N. Aigaio)	Haul 17	23.8910	35.5442	D10C3-1	1 φ. / έτος
18	ΕΠΣΑΔ	Haul 18 (N. Aigaio)	Haul 18	23.6660	35.5510	D10C3-1	1 φ. / έτος
19	ΕΠΣΑΔ	Haul 19 (N. Aigaio)	Haul 19	23.8867	35.5698	D10C3-1	1 φ. / έτος
20	ΕΠΣΑΔ	Haul 20 (N. Aigaio)	Haul 20	23.8952	35.6245	D10C3-1	1 φ. / έτος
21	ΕΠΣΑΔ	Haul 21 (K. Aigaio)	Haul 21	26.2307	36.4420	D10C3-1	1 φ. / έτος
22	ΕΠΣΑΔ	Haul 22 (N. Aigaio)	Haul 22	27.4342	36.4528	D10C3-1	1 φ. / έτος
23	ΕΠΣΑΔ	Haul 23 (K. Aigaio)	Haul 23	26.4217	36.4830	D10C3-1	1 φ. / έτος
24	ΕΠΣΑΔ	Haul 24 (N. Aigaio)	Haul 24	27.4417	36.4647	D10C3-1	1 φ. / έτος
25	ΕΠΣΑΔ	Haul 25 (K. Aigaio)	Haul 25	26.2897	36.4983	D10C3-1	1 φ. / έτος
26	ΕΠΣΑΔ	Haul 26 (N. Aigaio)	Haul 26	27.4045	36.5035	D10C3-1	1 φ. / έτος
27	ΕΠΣΑΔ	Haul 27 (N. Aigaio)	Haul 27	27.6618	36.5000	D10C3-1	1 φ. / έτος
28	ΕΠΣΑΔ	Haul 28 (N. Aigaio)	Haul 28	27.7440	36.5120	D10C3-1	1 φ. / έτος
29	ΕΠΣΑΔ	Haul 29 (K. Aigaio)	Haul 29	24.8525	36.5872	D10C3-1	1 φ. / έτος
30	ΕΠΣΑΔ	Haul 30 (K. Aigaio)	Haul 30	26.5275	36.6033	D10C3-1	1 φ. / έτος
31	ΕΠΣΑΔ	Haul 31 (K. Aigaio)	Haul 31	26.5648	36.6043	D10C3-1	1 φ. / έτος
32	ΕΠΣΑΔ	Haul 32 (N. Aigaio)	Haul 32	27.3037	36.5870	D10C3-1	1 φ. / έτος
33	ΕΠΣΑΔ	Haul 33 (K. Aigaio)	Haul 33	25.1580	36.6337	D10C3-1	1 φ. / έτος
34	ΕΠΣΑΔ	Haul 34 (K. Aigaio)	Haul 34	24.9162	36.6732	D10C3-1	1 φ. / έτος
35	ΕΠΣΑΔ	Haul 35 (K. Aigaio)	Haul 35	27.2543	36.7692	D10C3-1	1 φ. / έτος
36	ΕΠΣΑΔ	Haul 36 (K. Aigaio)	Haul 36	27.2548	36.7762	D10C3-1	1 φ. / έτος
37	ΕΠΣΑΔ	Haul 37 (K. Aigaio)	Haul 37	24.9558	36.8407	D10C3-1	1 φ. / έτος
38	ΕΠΣΑΔ	Haul 38 (K. Aigaio)	Haul 38	24.6620	36.9270	D10C3-1	1 φ. / έτος
39	ΕΠΣΑΔ	Haul 39 (K. Aigaio)	Haul 39	27.0637	36.8987	D10C3-1	1 φ. / έτος
40	ΕΠΣΑΔ	Haul 40 (K. Aigaio)	Haul 40	25.2513	36.9393	D10C3-1	1 φ. / έτος
41	ΕΠΣΑΔ	Haul 41 (K. Aigaio)	Haul 41	27.2462	36.9172	D10C3-1	1 φ. / έτος
42	ΕΠΣΑΔ	Haul 42 (K. Aigaio)	Haul 42	27.2022	36.9357	D10C3-1	1 φ. / έτος
43	ΕΠΣΑΔ	Haul 43 (K. Aigaio)	Haul 43	26.7997	36.9725	D10C3-1	1 φ. / έτος
44	ΕΠΣΑΔ	Haul 44 (K. Aigaio)	Haul 44	24.4167	37.0598	D10C3-1	1 φ. / έτος
45	ΕΠΣΑΔ	Haul 45 (K. Aigaio)	Haul 45	26.7815	37.0447	D10C3-1	1 φ. / έτος
46	ΕΠΣΑΔ	Haul 46 (K. Aigaio)	Haul 46	24.4245	37.0987	D10C3-1	1 φ. / έτος
47	ΕΠΣΑΔ	Haul 47 (K. Aigaio)	Haul 47	26.8077	37.0768	D10C3-1	1 φ. / έτος

48	ΕΠΣΑΔ	Haul 48 (Κ. Aigaio)	Haul 48	23.0085	37.1677	D10C3-1	1 φ. / έτος
49	ΕΠΣΑΔ	Haul 49 (Κ. Aigaio)	Haul 49	26.6622	37.1698	D10C3-1	1 φ. / έτος
50	ΕΠΣΑΔ	Haul 50 (Κ. Aigaio)	Haul 50	26.6113	37.1812	D10C3-1	1 φ. / έτος
51	ΕΠΣΑΔ	Haul 51 (Κ. Aigaio)	Haul 51	23.5147	37.2145	D10C3-1	1 φ. / έτος
52	ΕΠΣΑΔ	Haul 52 (Κ. Aigaio)	Haul 52	26.5740	37.2168	D10C3-1	1 φ. / έτος
53	ΕΠΣΑΔ	Haul 53 (Κ. Aigaio)	Haul 53	26.5692	37.2502	D10C3-1	1 φ. / έτος
54	ΕΠΣΑΔ	Haul 54 (Κ. Aigaio)	Haul 54	25.3058	37.2750	D10C3-1	1 φ. / έτος
55	ΕΠΣΑΔ	Haul 55 (Κ. Aigaio)	Haul 55	24.4070	37.2838	D10C3-1	1 φ. / έτος
56	ΕΠΣΑΔ	Haul 56 (Κ. Aigaio)	Haul 56	23.5307	37.2877	D10C3-1	1 φ. / έτος
57	ΕΠΣΑΔ	Haul 57 (Κ. Aigaio)	Haul 57	25.2262	37.2968	D10C3-1	1 φ. / έτος
58	ΕΠΣΑΔ	Haul 58 (Κ. Aigaio)	Haul 58	24.8345	37.3322	D10C3-1	1 φ. / έτος
59	ΕΠΣΑΔ	Haul 59 (Κ. Aigaio)	Haul 59	25.4233	37.3357	D10C3-1	1 φ. / έτος
60	ΕΠΣΑΔ	Haul 60 (Κ. Aigaio)	Haul 60	24.7855	37.3883	D10C3-1	1 φ. / έτος
61	ΕΠΣΑΔ	Haul 61 (Κ. Aigaio)	Haul 61	24.0007	37.6042	D10C3-1	1 φ. / έτος
62	ΕΠΣΑΔ	Haul 62 (Ionio)	Haul 62	20.8643	37.5997	D10C3-1	1 φ. / έτος
63	ΕΠΣΑΔ	Haul 63 (Κ. Aigaio)	Haul 63	23.2302	37.6558	D10C3-1	1 φ. / έτος
64	ΕΠΣΑΔ	Haul 64 (Ionio)	Haul 64	21.0538	37.6323	D10C3-1	1 φ. / έτος
65	ΕΠΣΑΔ	Haul 65 (Κ. Aigaio)	Haul 65	24.7208	37.6955	D10C3-1	1 φ. / έτος
66	ΕΠΣΑΔ	Haul 66 (Κ. Aigaio)	Haul 66	23.8768	37.7033	D10C3-1	1 φ. / έτος
67	ΕΠΣΑΔ	Haul 67 (Κ. Aigaio)	Haul 67	24.7980	37.7197	D10C3-1	1 φ. / έτος
68	ΕΠΣΑΔ	Haul 68 (Κ. Aigaio)	Haul 68	23.3398	37.7442	D10C3-1	1 φ. / έτος
69	ΕΠΣΑΔ	Haul 69 (Κ. Aigaio)	Haul 69	23.8307	37.7698	D10C3-1	1 φ. / έτος
70	ΕΠΣΑΔ	Haul 70 (Ionio)	Haul 70	21.1475	37.7453	D10C3-1	1 φ. / έτος
71	ΕΠΣΑΔ	Haul 71 (Κ. Aigaio)	Haul 71	23.4565	37.7903	D10C3-1	1 φ. / έτος
72	ΕΠΣΑΔ	Haul 72 (Κ. Aigaio)	Haul 72	23.3367	37.8352	D10C3-1	1 φ. / έτος
73	ΕΠΣΑΔ	Haul 73 (Κ. Aigaio)	Haul 73	23.4927	37.8468	D10C3-1	1 φ. / έτος
74	ΕΠΣΑΔ	Haul 74 (Κ. Aigaio)	Haul 74	23.7068	37.8555	D10C3-1	1 φ. / έτος
75	ΕΠΣΑΔ	Haul 75 (Κ. Aigaio)	Haul 75	23.6560	37.8730	D10C3-1	1 φ. / έτος
76	ΕΠΣΑΔ	Haul 76 (Κ. Aigaio)	Haul 76	23.3360	37.8977	D10C3-1	1 φ. / έτος
77	ΕΠΣΑΔ	Haul 77 (Κ. Aigaio)	Haul 77	23.2638	37.8992	D10C3-1	1 φ. / έτος
78	ΕΠΣΑΔ	Haul 78 (Ionio)	Haul 78	21.0540	38.0018	D10C3-1	1 φ. / έτος
79	ΕΠΣΑΔ	Haul 79 (Ionio)	Haul 79	23.0885	38.0797	D10C3-1	1 φ. / έτος
80	ΕΠΣΑΔ	Haul 80 (Ionio)	Haul 80	22.9988	38.1622	D10C3-1	1 φ. / έτος
81	ΕΠΣΑΔ	Haul 81 (Ionio)	Haul 81	22.8225	38.1625	D10C3-1	1 φ. / έτος

82	ΕΠΣΑΔ	Haul 82 (Ionio)	Haul 82	20.8878	38.1550	D10C3-1	1 φ. / έτος
83	ΕΠΣΑΔ	Haul 83 (Ionio)	Haul 83	22.5902	38.2278	D10C3-1	1 φ. / έτος
84	ΕΠΣΑΔ	Haul 84 (Ionio)	Haul 84	21.1402	38.2187	D10C3-1	1 φ. / έτος
85	ΕΠΣΑΔ	Haul 85 (Ionio)	Haul 85	21.3957	38.2460	D10C3-1	1 φ. / έτος
86	ΕΠΣΑΔ	Haul 86 (Ionio)	Haul 86	21.4687	38.2537	D10C3-1	1 φ. / έτος
87	ΕΠΣΑΔ	Haul 87 (Ionio)	Haul 87	20.8303	38.2428	D10C3-1	1 φ. / έτος
88	ΕΠΣΑΔ	Haul 88 (Ionio)	Haul 88	21.2625	38.2713	D10C3-1	1 φ. / έτος
89	ΕΠΣΑΔ	Haul 89 (Ionio)	Haul 89	21.5880	38.2942	D10C3-1	1 φ. / έτος
90	ΕΠΣΑΔ	Haul 90 (Ionio)	Haul 90	21.0323	38.2857	D10C3-1	1 φ. / έτος
91	ΕΠΣΑΔ	Haul 91 (Ionio)	Haul 91	22.5042	38.3160	D10C3-1	1 φ. / έτος
92	ΕΠΣΑΔ	Haul 92 (Ionio)	Haul 92	21.7152	38.3225	D10C3-1	1 φ. / έτος
93	ΕΠΣΑΔ	Haul 93 (Ionio)	Haul 93	20.9122	38.3237	D10C3-1	1 φ. / έτος
94	ΕΠΣΑΔ	Haul 94 (Ionio)	Haul 94	21.8520	38.3528	D10C3-1	1 φ. / έτος
95	ΕΠΣΑΔ	Haul 95 (Ionio)	Haul 95	22.4893	38.3762	D10C3-1	1 φ. / έτος
96	ΕΠΣΑΔ	Haul 96 (Ionio)	Haul 96	20.8240	38.3717	D10C3-1	1 φ. / έτος
97	ΕΠΣΑΔ	Haul 97 (Ionio)	Haul 97	20.8710	38.4613	D10C3-1	1 φ. / έτος
98	ΕΠΣΑΔ	Haul 98 (Ionio)	Haul 98	20.6287	38.5593	D10C3-1	1 φ. / έτος
99	ΕΠΣΑΔ	Haul 99 (Ionio)	Haul 99	20.9640	38.6033	D10C3-1	1 φ. / έτος
100	ΕΠΣΑΔ	Haul 100 (Ionio)	Haul 100	20.4882	38.6193	D10C3-1	1 φ. / έτος
101	ΕΠΣΑΔ	Haul 101 (B. Aigaio)	Haul 101	23.3310	38.6897	D10C3-1	1 φ. / έτος
102	ΕΠΣΑΔ	Haul 102 (B. Aigaio)	Haul 102	24.3985	38.7322	D10C3-1	1 φ. / έτος
103	ΕΠΣΑΔ	Haul 103 (B. Aigaio)	Haul 103	23.1252	38.8175	D10C3-1	1 φ. / έτος
104	ΕΠΣΑΔ	Haul 104 (B. Aigaio)	Haul 104	24.2793	38.8895	D10C3-1	1 φ. / έτος
105	ΕΠΣΑΔ	Haul 105 (Ionio)	Haul 105	20.5832	38.9038	D10C3-1	1 φ. / έτος
106	ΕΠΣΑΔ	Haul 106 (Ionio)	Haul 106	20.6547	38.9135	D10C3-1	1 φ. / έτος
107	ΕΠΣΑΔ	Haul 107 (B. Aigaio)	Haul 107	23.1973	39.0170	D10C3-1	1 φ. / έτος
108	ΕΠΣΑΔ	Haul 108 (B. Aigaio)	Haul 108	23.7623	39.0307	D10C3-1	1 φ. / έτος
109	ΕΠΣΑΔ	Haul 109 (B. Aigaio)	Haul 109	24.4355	39.0443	D10C3-1	1 φ. / έτος
110	ΕΠΣΑΔ	Haul 110 (Ionio)	Haul 110	20.5753	39.0345	D10C3-1	1 φ. / έτος
111	ΕΠΣΑΔ	Haul 111 (B. Aigaio)	Haul 111	23.8123	39.0853	D10C3-1	1 φ. / έτος
112	ΕΠΣΑΔ	Haul 112 (B. Aigaio)	Haul 112	23.4918	39.0982	D10C3-1	1 φ. / έτος
113	ΕΠΣΑΔ	Haul 113 (B. Aigaio)	Haul 113	25.8313	39.1448	D10C3-1	1 φ. / έτος
114	ΕΠΣΑΔ	Haul 114 (Ionio)	Haul 114	20.4677	39.1260	D10C3-1	1 φ. / έτος
115	ΕΠΣΑΔ	Haul 115 (Ionio)	Haul 115	20.2747	39.1712	D10C3-1	1 φ. / έτος
116	ΕΠΣΑΔ	Haul 116 (B. Aigaio)	Haul 116	26.5462	39.2118	D10C3-1	1 φ. / έτος
117	ΕΠΣΑΔ	Haul 117 (Ionio)	Haul 117	20.2397	39.2502	D10C3-1	1 φ. / έτος
118	ΕΠΣΑΔ	Haul 118 (B. Aigaio)	Haul 118	26.0683	39.3440	D10C3-1	1 φ. / έτος
119	ΕΠΣΑΔ	Haul 119 (B. Aigaio)	Haul 119	26.4428	39.3618	D10C3-1	1 φ. / έτος
120	ΕΠΣΑΔ	Haul 120 (B. Aigaio)	Haul 120	23.2837	39.4008	D10C3-1	1 φ. / έτος
121	ΕΠΣΑΔ	Haul 121 (B. Aigaio)	Haul 121	23.1980	39.5137	D10C3-1	1 φ. / έτος

122	ΕΠΣΑΔ	Haul 122 (B. Aigaio)	Haul 122	24.8818	39.5385	D10C3-1	1 φ. / έτος
123	ΕΠΣΑΔ	Haul 123 (B. Aigaio)	Haul 123	25.1417	39.7763	D10C3-1	1 φ. / έτος
124	ΕΠΣΑΔ	Haul 124 (B. Aigaio)	Haul 124	23.7320	39.8358	D10C3-1	1 φ. / έτος
125	ΕΠΣΑΔ	Haul 125 (B. Aigaio)	Haul 125	23.5440	39.8417	D10C3-1	1 φ. / έτος
126	ΕΠΣΑΔ	Haul 126 (B. Aigaio)	Haul 126	25.0123	39.9490	D10C3-1	1 φ. / έτος
127	ΕΠΣΑΔ	Haul 127 (B. Aigaio)	Haul 127	22.8028	40.0020	D10C3-1	1 φ. / έτος
128	ΕΠΣΑΔ	Haul 128 (B. Aigaio)	Haul 128	24.1512	40.0138	D10C3-1	1 φ. / έτος
129	ΕΠΣΑΔ	Haul 129 (B. Aigaio)	Haul 129	23.6022	40.0573	D10C3-1	1 φ. / έτος
130	ΕΠΣΑΔ	Haul 130 (B. Aigaio)	Haul 130	23.6655	40.0633	D10C3-1	1 φ. / έτος
131	ΕΠΣΑΔ	Haul 131 (B. Aigaio)	Haul 131	22.6440	40.0610	D10C3-1	1 φ. / έτος
132	ΕΠΣΑΔ	Haul 132 (B. Aigaio)	Haul 132	22.6598	40.1248	D10C3-1	1 φ. / έτος
133	ΕΠΣΑΔ	Haul 133 (B. Aigaio)	Haul 133	23.2695	40.1735	D10C3-1	1 φ. / έτος
134	ΕΠΣΑΔ	Haul 134 (B. Aigaio)	Haul 134	22.6735	40.2492	D10C3-1	1 φ. / έτος
135	ΕΠΣΑΔ	Haul 135 (B. Aigaio)	Haul 135	24.3215	40.2987	D10C3-1	1 φ. / έτος
136	ΕΠΣΑΔ	Haul 136 (B. Aigaio)	Haul 136	24.7143	40.4983	D10C3-1	1 φ. / έτος
137	ΕΠΣΑΔ	Haul 137 (B. Aigaio)	Haul 137	24.8935	40.5753	D10C3-1	1 φ. / έτος
138	ΕΠΣΑΔ	Haul 138 (B. Aigaio)	Haul 138	23.9323	40.6177	D10C3-1	1 φ. / έτος
139	ΕΠΣΑΔ	Haul 139 (B. Aigaio)	Haul 139	24.4877	40.7153	D10C3-1	1 φ. / έτος
140	ΕΠΣΑΔ	Haul 140 (B. Aigaio)	Haul 140	25.6418	40.7597	D10C3-1	1 φ. / έτος
141	ΕΠΣΑΔ	Haul 141 (B. Aigaio)	Haul 141	24.8637	40.8498	D10C3-1	1 φ. / έτος

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3. Προγραμμα Παρακολούθησης Περιοχών Παραγωγής και Μετεγκατάστασης Ζωντών Δίθυρων Μαλακίων (ΖΔΜ) και ΑΔΗΟΣΠρογράμματα ΖΔΜ και Αλλειυμάτων**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ, ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ (ΖΔΜ) ΚΑΙ ΑΔΗΟΣΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΖΔΜ ΚΑΙ ΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ**

Σε εφαρμογή του άρθρου 25 του ΠΔ 79/2007 (ΦΕΚ Α'95/3-5-2007) και των Κανονισμών 2015/625 (ο οποίος αντικατέστησε τον Κανονισμό 854/2004), 2019/627 και 853/2004, η τοπική κτηνιατρική αρχή είναι αρμόδια να καθορίσει τη γεωγραφική θέση και τα όρια των περιοχών παραγωγής και μετεγκατάστασης με ακριβείς συντεταγμένες. Με απόφαση του Περιφερειάρχη καθορίζονται και τροποποιούνται κατά τη θέση, την έκταση και τα όρια, οι περιοχές παραγωγής ή μετεγκατάστασης των ΖΔΜ, μετά από εισήγηση της Κτηνιατρικής Αρχής των Περιφερειακών Ενοτήτων, τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Αλιείας των Περιφερειακών Ενοτήτων και της τοπικής Λιμενικής Αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται, χωρίς καθυστέρηση, στη Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ), η οποία διατηρεί εθνικό κατάλογο ο οποίος δημοσιεύεται στην επίσημη ιστοσελίδα του Υπουργείου.

Αναφορικά με τη μικροβιολογική ποιότητα των ζώντων δίθυρων μαλακίων σε σχέση με τις περιοχές παραγωγής και μετεγκατάστασης, η κτηνιατρική αρχή πρέπει να καταρτίζει πρόγραμμα δειγματοληψιών ΖΔΜ για κάθε περιοχή παραγωγής που βρίσκεται στην αρμοδιότητά της ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα αποτελέσματα της ανάλυσης είναι τα αντιπροσωπευτικότερα δυνατά για την εξεταζόμενη περιοχή. Η ανάλυση αφορά στην παρουσία *E.coli* στη σάρκα των δίθυρων μαλακίων. Η διενέργεια των ελέγχων αυτών πρέπει να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα (μηνιαία βάση τουλάχιστον).

Για τον έλεγχο της παρουσίας βιοτοξινών στη σάρκα των δίθυρων μαλακίων πρέπει να καταρτίζεται πρόγραμμα δειγματοληψιών ΖΔΜ στη περιοχή παραγωγής, που να εξασφαλίζει ότι τα αποτελέσματα της ανάλυσης είναι τα αντιπροσωπευτικότερα δυνατά για την εξεταζόμενη περιοχή. Στο πλαίσιο αυτό, οι δειγματοληψίες πρέπει να διεξάγονται αυστηρά από σταθερά σημεία δειγματοληψίας, όπως αυτά καθορίζονται από τις κατά τόπους αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές τα οποία και να αντιστοιχούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό με τα σημεία δειγματοληψίας θαλασσινού νερού για τον προσδιορισμό της παρουσίας των τοξικών/ δυνητικών τοξικών μικροφυκών.

Ο έλεγχος περιοδικός έλεγχος της παρουσίας τοξινοπαραγωγού πλαγκτού στο νερό των περιοχών παραγωγής και μετεγκατάστασης αφορά στην αναγνώριση και τον ποσοτικό προσδιορισμό της

αφθονίας (κύτταρα/λίτρο) των δυνητικά τοξικοπαραγωγών μικροφυκών. Στα σχέδια δειγματοληψίας πρέπει να λαμβάνονται ιδιαίτερως υπόψη οι πιθανές διακυμάνσεις στην παρουσία φυτοπλαγκτού που έχει τη δυνατότητα παραγωγής θαλάσσιων βιοτοξινών. Τα σχέδια δειγματοληψίας πρέπει να περιλαμβάνουν περιοδικές λήψεις δειγμάτων για την ανίχνευση πιθανών μεταβολών στη σύνθεση και τη γεωγραφική κατανομή των δυνητικά τοξικοπαραγωγών μικροφυκών. Αποτελέσματα που υποδηλώνουν σώρευση τοξινών στη σάρκα των μαλακίων, πρέπει να ακολουθούνται από εντατικοποίηση των δειγματοληψιών νερού. Τα δείγματα πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικά της στήλης νερού και να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την παρουσία τοξικών ειδών, καθώς και με τις πληθυσμιακές τάσεις.

Τα σχέδια δειγματοληψίας για τον έλεγχο της παρουσίας χημικών προσμείξεων στα ΖΔΜ πρέπει να καθιστούν δυνατή την ανίχνευση τυχόν υπέρβασης των επιπέδων που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1881/2006. Οι έλεγχοι θα πρέπει διενεργούνται τουλάχιστον σε εξαμηνιαία βάση.

#### ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Σε έκτακτες καταστάσεις όπως σε περίπτωση ναυαγίων, διενεργούνται δειγματοληψίες για τον έλεγχο της παρουσίας χημικών προσμείξεων στα ΖΔΜ, τα άγρια αλιεύματα και στις ιχθυοκαλλιέργειες προκειμένου να διαπιστωθεί η ανίχνευση τυχόν υπέρβασης των επιπέδων που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1881/2006. Οι έλεγχοι αφορούν σε βαρέα μέταλλα [κάδμιο (Cd), υδράργυρος (Hg) και μόλυβδος (Pb)], πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB's) και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ), οι οποίοι συσσωρεύονται στη σάρκα των οστράκων και των αλιευμάτων μετά από πετρελαιοκηλίδες στη θάλασσα.

#### ΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ 5.3. Ανθίσεις επιβλαβών φυκών (τοξικοπαραγωγό φυτοπλαγκτόν) στη στήλη ύδατος και βιοτοξίνες

Τα ΖΔΜ τρέφονται με μικροφύκη, όπου συμπεριλαμβάνονται και ορισμένα τοξικοπαραγωγά είδη. Τα είδη αυτά παράγουν θαλάσσιες βιοτοξίνες, οι οποίες διαμέσου του μηχανισμού άντλησης και διήθησης του νερού, βιοσυσσωρεύονται στους ιστούς των δίθυρων μαλακίων. Η βιοσυσσώρευση αυτή είναι εντονότερη και άρα πιο επικίνδυνη για τη δημόσια υγεία κατά τη διάρκεια των «επιβλαβών ανθήσεων», γνωστών και ως Harmful Algal Blooms (HABs), δηλαδή των περιόδων της πληθυσμιακής αύξησης των μικροφυκών. Για τον περιγραφέα 5.3, διενεργούμε δειγματοληψίες στήλης ύδατος για τον έλεγχο των ανθήσεων και σάρκας ΖΔΜ για την παρουσία βιοτοξινών σε εβδομαδιαία βάση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D5.3 «Ανθίσεις επιβλαβών φυκών (τοξικοπαραγωγό φυτοπλαγκτόν) στη στήλη ύδατος και βιοτοξίνες»							
Α/ Α	Δίκτυο Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	Σταθμός Παρακολούθησης η περιοχή				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΒΡΟΥ	Κ2	40°50'54.72'' Β	25° 45' 19.39'' Α	С 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
2.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΒΡΟΥ	Κ3	40° 50' 48.13'' Β	25° 54' 25.06'' Α	С 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
3.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	Ζ6: ΟΡΜΟΥ ΒΙΣΤΩΝΙΑΣ	40° 58' 02.20'' Β	25° 07' 42.80'' Α	С 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
4.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΓΙΑΣΜΑ	40°51'56.70'' Β	24°36'21.75'' Α	С 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
5.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΒΑΣΟΒΑ	40°54'53.62'' Β	24°33'43.47'' Α	С 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
6.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΟΡΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	40°51'38.70'' Β	24°38'09.75'' Α	С 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα

7.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΤΣΑ	40°51'48.16''B	24°19'43.05''A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
8.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΥΜΙΝΑ	40° 29,050' B	22° 41,950'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
9.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	40° 30,671'B	22° 44,856'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
10.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΠΑΝΩΜΗ	40°28,374'B	22° 50,417'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
11.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ	40° 30,067 'B	22° 49,050'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
12.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ	40° 30,413'B	22° 54,393'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
13.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΕΡΑΙΑ	40° 34,260'B	22° 56,890'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
14.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΑΜΠΟΥΡΝΑΚΙ	40° 35,006'B	22° 56,143'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
15.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΛΙΟΜΑΝΑ	40° 33,981'B	22° 47,959'A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
16.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΚΛΕΙΔΙ	40° 31' 21''	22° 39' 06''	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
17.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΑΘΕΡΙΑΔΑΣ-ΑΛΥΚΩΝ-ΚΙΤΡΟΥΣ	40° 22' 320''B	22° 38' 140''A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
18.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	40° 23' 160''B	22° 37' 560''A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
19.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΜΕΘΩΝΗΣ	40°25' 070''B	22° 37' 370''A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
20.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΛΥΒΙΑ-ΒΑΡΙΚΟΥ-ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	40° 09' 531''B	22° 33' 272''A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
21.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	ΒΟΡΕΙΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	40° 46,700'	23° 49,347'	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
22.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΖΩΝΗ ΝΟΤΙΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	40° 35,485'	23° 47,893'	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
23.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΣΑΓΙΑΔΑ	166757.11	4396366.17	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
24.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΜΑΖΩΜΑ	20° 45' 55''80	39° 02'18''96	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
25.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΔΑΣ	ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΛΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ- ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ-ΚΟΥΒΕΛΑ ΑΧΙΝΟΥ	38° 51' 41,92''	22° 36' 23,50''	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
26.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΔΑΣ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ-ΜΩΛΟΣ	38° 51' 49,49''	22° 35' 05,68''	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
27.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΔΑΣ	ΔΙΑΥΛΟΣ ΚΝΗΜΙΑΔΑΣ	38° 50' 53,00''	22° 42' 11,00''	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
28.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΔΑΣ	ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΥΛΟΥ ΩΡΕΩΝ	38° 52' 22,22''	22° 47' 05,34''	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα

29.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΪΔΑΡΟΣ	459205.00	4263208.00	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
30.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΑΛΑ	482645.00	4248608.00	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
31.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΟΥΤΡΟΠΥΡΓΟΣ – ΝΕΡΑΚΙ	38°01' 33.30'' B	23°28'57.13'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
32.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΒΟΥΡΚΑΡΙ-ΔΡΕΠΑΝΟ	37°59' 15.72'' B	23°24'45.75'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
33.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΜΠΑΤΣΙ	37°59' 46.71'' B	23°31' 9.22'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
34.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	37°59' 43.16'' B	23°27' 59.80'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
35.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΑΙΑΝΤΕΙΟΥ	37°56' 29.72'' B	23°28'48.08'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
36.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	37°57' 37.44'' B	23°31' 39.37'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
37.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΜΕΤΩΠΗΣ	37°44' 00.00'' B	23°22'50.00'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα
38.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	39°08' 12.44'' B	26°07' 56.60'' A	C 5.3.1	1 φορά/εβδομάδα

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D8. Οι συγκεντρώσεις παραγόντων μόλυνσης κυμαίνονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις λόγω ρύπανσης**

Αναφορικά με τη μικροβιολογική ποιότητα των ζώντων δίθυρων μαλακίων διενεργούνται δειγματοληψίες σάρκας ΖΔΜ για κάθε περιοχή παραγωγής. Η ανάλυση αφορά στην παρουσία *E.coli* στη σάρκα των δίθυρων μαλακίων. Η διενέργεια των ελέγχων αυτών πρέπει να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα (μηνιαία βάση τουλάχιστον).

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D8 « Οι συγκεντρώσεις παραγόντων μόλυνσης κυμαίνονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις λόγω ρύπανσης</b>							
Α/Α	ΔίκτυοΠρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	Σταθμός Παρακολούθησης η περιοχή				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΒΡΟΥ	Κ2	40°50'54.72''B	25° 45' 19.39'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
2.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΒΡΟΥ	Κ3	40° 50' 48.13''B	25° 54'25.06'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
3.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	Ζ6: ΟΡΜΟΥ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ	40° 58'02.20'' B	25° 07'42.80'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
4.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΓΙΑΣΜΑ	40°51'56.70''B	24°36'21.75''A	C8.1	1 φορά/μήνα
5.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΒΑΣΟΒΑ	40°54'53.62''B	24°33'43.47''A	C8.1	1 φορά/μήνα
6.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΟΡΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	40°51'38.70''B	24°38'09.75''A	C8.1	1 φορά/μήνα



7.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΤΣΑ	40°51'48.16''B	24°19'43.05''A	C8.1	1 φορά/μήνα
8.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΥΜΙΝΑ	40° 29,050' B	22° 41,950'A	C8.1	1 φορά/μήνα
9.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	40° 30,671'B	22° 44,856'A	C8.1	1 φορά/μήνα
10.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΠΑΝΩΜΗ	40°28,374'B	22° 50,417'A	C8.1	1 φορά/μήνα
11.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ	40° 30,067 'B	22° 49,050'A	C8.1	1 φορά/μήνα
12.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ	40° 30,413'B	22° 54,393'A	C8.1	1 φορά/μήνα
13.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΕΡΑΙΑ	40° 34,260'B	22° 56,890'A	C8.1	1 φορά/μήνα
14.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΑΜΠΟΥΡΝΑΚΙ	40° 35,006'B	22° 56,143'A	C8.1	1 φορά/μήνα
15.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΛΙΟΜΑΝΑ	40° 33,981'B	22° 47,959'A	C8.1	1 φορά/μήνα
16.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΚΛΕΙΔΙ	40° 31' 21''	22° 39' 06''	C8.1	1 φορά/μήνα
17.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΑΘΕΡΙΔΑΣ-ΑΛΥΚΩΝ-ΚΙΤΡΟΥΣ	40° 22' 320''B	22° 38' 140''A	C8.1	1 φορά/μήνα
18.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	40° 23' 160''B	22° 37' 560''A	C8.1	1 φορά/μήνα
19.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΜΕΩΝΗΣ	40°25' 070''B	22° 37' 370''A	C8.1	1 φορά/μήνα
20.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΛΥΒΙΑ-ΒΑΡΙΚΟΥ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	40° 09' 531''B	22° 33' 272''A	C8.1	1 φορά/μήνα
21.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	ΒΟΡΕΙΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	40°46,700'	23°49,347'	C8.1	1 φορά/μήνα
22.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΖΩΝΗ ΝΟΤΙΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	40° 35,485'	23° 47,893'	C8.1	1 φορά/μήνα
23.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΣΑΓΙΑΔΑ	166757.11	4396366.17	C8.1	1 φορά/μήνα
24.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΜΑΖΩΜΑ	20° 45' 55''80	39° 02'18''96	C8.1	1 φορά/μήνα
25.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΛΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ- ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ-ΚΟΥΒΕΛΑ ΑΧΙΝΟΥ	38° 51' 41,92''	22° 36' 23,50''	C8.1	1 φορά/μήνα
26.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ-ΜΩΛΟΣ	38° 51' 49,49''	22° 35' 05,68''	C8.1	1 φορά/μήνα
27.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΑΥΛΟΣ ΚΝΗΜΙΑΣ	38° 50' 53,00''	22° 42' 11,00''	C8.1	1 φορά/μήνα
28.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΥΛΟΥ ΩΡΕΩΝ	38° 52' 22,22''	22° 47' 05,34''	C8.1	1 φορά/μήνα

29.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΪΔΑΡΟΣ	459205.00	4263208.00	C8.1	1 φορά/μήνα
30.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΑΔΑ	482645.00	4248608.00	C8.1	1 φορά/μήνα
31.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΟΥΤΡΟΠΥΡΓΟΣ – ΝΕΡΑΚΙ	38°01' 33.30'' B	23°28'57.13'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
32.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΒΟΥΡΚΑΡΙ-ΔΡΕΠΑΝΟ	37°59' 15.72'' B	23°24'45.75'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
33.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΜΠΑΤΣΙ	37°59' 46.71'' B	23°31' 9.22'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
34.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	37°59' 43.16'' B	23°27' 59.80'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
35.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΑΙΑΝΤΕΙΟΥ	37°56' 29.72'' B	23°28'48.08'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
36.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	37°57' 37.44'' B	23°31' 39.37'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
37.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΜΕΤΩΠΗΣ	37°44' 00.00'' B	23°22'50.00'' A	C8.1	1 φορά/μήνα
38.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	39°08' 12.44'' B	26°07' 56.60'' A	C8.1	1 φορά/μήνα

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣD9. Οι ρυπογόνες ουσίες σε ψάρια και άλλα θαλασσινά για ανθρώπινη κατανάλωση δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που θεσπίζονται από την κοινοτική νομοθεσία ή άλλα αντίστοιχα πρότυπα.**

Η ανάλυση αφορά στην παρουσία βαρέων μετάλλων [κάδμιο (Cd), υδράργυρος (Hg) και μόλυβδος (Pb)] και πολυχλωριωμένων διφαινύλιων (PCB's) στη σάρκα των δίθυρων μαλακίων για κάθε περιοχή παραγωγής. Η διενέργεια των ελέγχων αυτών πρέπει να γίνεται σε εξαμηνιαία βάση.

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D9«Οι ρυπογόνες ουσίες σε ψάρια και άλλα θαλασσινά για ανθρώπινη κατανάλωση δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που θεσπίζονται από την κοινοτική νομοθεσία ή άλλα αντίστοιχα πρότυπα »</b>							
Α/Α	Δίκτυο Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	Σταθμός Παρακολούθησης η περιοχή				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		
1.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΒΡΟΥ	K2	40°50'54.72''B	25°45'19.39''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
2.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΒΡΟΥ	K3	40°50'48.13''B	25°54'25.06''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
3.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	Z6: ΟΡΜΟΥ ΒΙΣΤΩΝΙΑΔΑΣ	40°58'02.20''B	25°07'42.80''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
4.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΓΙΑΣΜΑ	40°51'56.70''B	24°36'21.75''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
5.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΒΑΣΟΒΑ	40°54'53.62''B	24°33'43.47''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
6.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΟΡΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ	40°51'38.70''B	24°38'09.75''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο

7.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ	Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΤΣΑ	40°51'48.16''B	24°19'43.05''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
8.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΥΜΙΝΑ	40° 29,050' B	22° 41,950'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
9.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	40° 30,671'B	22° 44,856'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
10.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΠΑΝΩΜΗ	40°28,374'B	22° 50,417'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
11.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ	40° 30,067 'B	22° 49,050'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
12.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ	40° 30,413'B	22° 54,393'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
13.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΕΡΑΙΑ	40° 34,260'B	22° 56,890'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
14.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΑΜΠΟΥΡΝΑΚΙ	40° 35,006'B	22° 56,143'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
15.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΛΙΟΜΑΝΑ	40° 33,981'B	22° 47,959'A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
16.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΚΛΕΙΔΙ	40° 31' 21''	22° 39' 06''	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
17.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΑΘΕΡΙΔΑΣ-ΑΛΥΚΩΝ-ΚΙΤΡΟΥΣ	40° 22' 320''B	22° 38' 140''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
18.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	40° 23' 160''B	22° 37' 560''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
19.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΜΕΩΝΗΣ	40°25' 070''B	22° 37' 370''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
20.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΛΥΒΙΑ-ΒΑΡΙΚΟΥ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	40° 09' 531''B	22° 33' 272''A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
21.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	ΒΟΡΕΙΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	40°46,700'	23°49,347'	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
22.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΖΩΝΗ ΝΟΤΙΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	40° 35,485'	23° 47,893'	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
23.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΣΑΓΙΑΔΑ	166757.11	4396366.17	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
24.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΜΑΖΩΜΑ	20° 45' 55''80	39° 02'18''96	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
25.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΛΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ- ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ-ΚΟΥΒΕΛΑ ΑΧΙΝΟΥ	38° 51' 41,92''	22° 36' 23,50''	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
26.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ-ΜΩΛΟΣ	38° 51' 49,49''	22° 35' 05,68''	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
27.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΑΥΛΟΣ ΚΝΗΜΙΑΣ	38° 50' 53,00''	22° 42' 11,00''	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
28.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΥΛΟΥ ΩΡΕΩΝ	38° 52' 22,22''	22° 47' 05,34''	C9.1	1 φορά /εξάμηνο

29.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΪΔΑΡΟΣ	459205.00	4263208.00	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
30.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΑΔΑ	482645.00	4248608.00	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
31.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΛΟΥΤΡΟΠΥΡΓΟΣ – ΝΕΡΑΚΙ	38°01' 33.30'' B	23°28' 57.13'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
32.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΒΟΥΡΚΑΡΙ-ΔΡΕΠΑΝΟ	37°59' 15.72'' B	23°24' 45.75'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
33.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΜΠΙΑΤΣΙ	37°59' 46.71'' B	23°31' 9.22'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
34.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	37°59' 43.16'' B	23°27' 59.80'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
35.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΑΙΑΝΤΕΙΟΥ	37°56' 29.72'' B	23°28' 48.08'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
36.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	37°57' 37.44'' B	23°31' 39.37'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
37.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΝΗΣΩΝ	ΒΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΜΕΤΩΠΗΣ	37°44' 00.00'' B	23°22' 50.00'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο
38.	Πρόγραμμα παρακολούθησης ΖΔΜ	ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	39°08' 12.44'' B	26°07' 56.60'' A	C9.1	1 φορά /εξάμηνο

#### AD HOC ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΖΔΜ ΚΑΙ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ

Σε έκτακτες καταστάσεις καταρτίζεται πρόγραμμα που αφορά στον Περιγραφέα D9/ παράμετρος C9.1(οι ρυπογόνες ουσίες σε ψάρια και άλλα θαλασσινά για ανθρώπινη κατανάλωση δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που θεσπίζονται από την κοινοτική νομοθεσία ή άλλα αντίστοιχα πρότυπα).Οι έλεγχοι αφορούν σε βαρέα μέταλλα [κάδμιο (Cd), υδράργυρος (Hg) και μόλυβδος (Pb)], πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB's) και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAH), οι οποίοι συσσωρεύονται στη σάρκα των οστράκων και των αλιευμάτων μετά από πετρελαιοκηλίδες στη θάλασσα. Διενεργούνται δειγματοληψίες σάρκας ΖΔΜ και αλιευμάτων. Τα σημεία δειγματοληψίες καθορίζονται μετά από ανάλυση κινδύνου λαμβάνοντας υπόψη την έκταση της ρύπανσης και τη γειτνίαση με υδατοκαλλιέργειες και περιοχές παραγωγής ΖΔΜ. Η συχνότητα των δειγματοληψιών είναι 1φορά/μήνα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4. Δίκτυο ΠΟΣΕΙΔΩΝ που λειτουργεί υπό την εποπτεία του ΕΛΚΕΘΕ

		ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D7 «Η μόνιμη αλλοίωση των υδρογραφικών συνθηκών δεν επηρεάζει δυσμενώς τα θαλάσσια οικοσυστήματα»					
Α/ Α	Δίκτυο ΠΟΣΕΙ- ΔΩΝ	Σταθμός Παρακολούθησης				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		

1		Poseidon	Poseidon 1	21,61	36,84	<b>D7C1-1</b>	(συνεχώς)
2		Poseidon	Poseidon 2	25,03	40,25	<b>D7C1-1</b>	(συνεχώς)
3		Poseidon	Poseidon 3	25,33	38,02	<b>D7C1-1</b>	(συνεχώς)
4		Poseidon	Poseidon 4	26,7	35,83	<b>D7C1-1</b>	(συνεχώς)
5		Poseidon	Poseidon 5	26,37	35	<b>D7C1-1</b>	(συνεχώς)

		ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΑΣ D11 «Η εισαγωγή ενέργειας, συμπεριλαμβανομένου και του υποθαλάσσιου θορύβου, κυμαίνεται σε επίπεδα που δεν επηρεάζουν δυσμενώς το θαλάσσιο περιβάλλον»					
Α/ Α	Δίκτυο ΠΟΣΕΙ- ΔΩΝ	Σταθμός Παρακολούθησης				Παράμετροι	Συχνότητα δειγματοληψίας
		Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες (wgs84)			
				lon	lat		

1		Poseidon	Poseidon 1	21,61	36,84	<b>D11C2-1:</b>	(συνεχώς)
2		Poseidon	Poseidon 2	25,03	40,25	<b>D11C2-1:</b>	(συνεχώς)
3		Poseidon	Poseidon 3	25,33	38,02	<b>D11C2-1:</b>	(συνεχώς)
4		Poseidon	Poseidon 4	26,7	35,83	<b>D11C2-1:</b>	(συνεχώς)
5		Poseidon	Poseidon 5	26,37	35	<b>D11C2-1:</b>	(συνεχώς)

Πίνακας 5. Αυτόνομοι Παρασυρόμενοι Πλωτήρες του Ελληνικού και Ευρωπαϊκού Δικτύου Αργώ (GreekArgo, EuroArgoERIC), για το κριτήριο D7C1

Ός προς τις κατακόρυφες μετρήσεις (προφίλ) θερμοκρασίας και αλατότητας στη θαλάσσια στήλη που παρέχονται από τους ελεύθερα παρασυρόμενους πλωτήρες τύπου Argo της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής «Ελληνική Αργώ» και της Ευρωπαϊκής Ερευνητικής Υποδομής «Euro-ArgoERIC», δεν αναφέρονται σε σταθερά σημεία, αποτυπώνονται σε χάρτες προσβάσιμους από τους ιστότοπους των αντίστοιχων υποδομών (<http://www.greekargo.gr/el>, <http://www.ifremer.fr/argoMonitoring/>).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV****Διαδικασία διενέργειας των Προγραμμάτων Παρακολούθησης**

1. Τα Προγράμματα Παρακολούθησης διενεργούνται με γνώμονα

1.1. τα Κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων / μεθοδολογικά πρότυπα για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των κύριων πιέσεων και των επιπτώσεων σύμφωνα με το στοιχείο β) του άρθρου 8 παράγραφος 1 του Ν 3983/2011 όπως περιγράφονται στο Παράρτημα II της παρούσας, και

1.2. τα Κριτήρια και στοιχεία κριτηρίων / μεθοδολογικά πρότυπα για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των βασικών γνωρισμάτων και χαρακτηριστικών και της τρέχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης στα θαλάσσια ύδατα σύμφωνα με το στοιχείο α) του άρθρου 8 παράγραφος 1 του Ν 3983/2011 όπως περιγράφονται στο Παράρτημα I της παρούσας.

2. Όπου στο Παράρτημα II προβλέπεται οι δειγματοληψίες κριτηρίων να επαναλαμβάνονται σε διάστημα μεγαλύτερο του ενός έτους, θα προγραμματίζονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε οι δειγματοληψίες που αφορούν το ίδιο κριτήριο και τον ίδιο Περιγραφέα να πραγματοποιούνται εντός του ίδιου ημερολογιακού έτους για όλες τις θαλάσσιες περιοχές.

3. Τα δεδομένα των Προγραμμάτων Παρακολούθησης εισάγονται από τους Αρμόδιους Φορείς στην ειδικά διαμορφωμένη βάση δεδομένων. Η ενημέρωση της βάσης είναι συνεχής

4. Ο προγραμματισμός εργασιών πραγματοποιείται ανά εξάμηνο. Τουλάχιστον ένα μήνα πριν την έναρξη του πρώτου και του δεύτερου εξάμηνου κάθε ημερολογιακού έτους οι Αρμόδιοι Φορείς καταρτίζουν και αποστέλλουν στη Αρμόδια Αρχή σχέδιο του Πρόγραμματος Εργασιών του επομένου Εξαμήνου συμπεριλαμβανομένου (α) καταλόγου των δεδομένων που θα συλλέγονται και θα τυγχάνουν επεξεργασίας ανά επόμενο εξάμηνο (β) μεθοδολογίας συλλογής και επεξεργασίας των δεδομένων, τα ακολουθούμενα πρωτόκολλα των δειγματοληψιών και των εργαστηριακών αναλύσεων. Η Αρμόδια Αρχή διατυπώνει σχόλια και οδηγίες. Η οριστικοποίηση του σχεδίου πιστοποιείται από την σύμφωνη γνώμη της Αρμόδιας Αρχής. Εν συνεχεία το οριστικό Πρόγραμμα Εργασιών κάθε Εξαμήνου και η σχετική γνωμοδότηση της Αρμόδιας Αρχής διαβιβάζονται στον χρηματοδότη φορέα (ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

Το πρόγραμμα δειγματοληψιών δύναται να τροποποιείται, μετά από προηγούμενη ενημέρωση και σύμφωνη γνώμη της Αρμόδιας Αρχής λόγω έκτακτων καιρικών ή υδρολογικών συνθηκών.

5. Η πρόοδος και τα αποτελέσματα της υλοποίησης των Προγραμμάτων Παρακολούθησης παρατίθενται σε Εξαμηνιαίες Εκθέσεις προόδου, που αφορούν το πρώτο και το δεύτερο εξάμηνο κάθε ημερολογιακού έτους και Ετήσιες Τεχνικές Εκθέσεις Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων, που αφορούν κάθε ημερολογιακό έτος, τα σχέδια των οποίων συντάσσουν οι Αρμόδιοι Φορείς και διαβιβάζουν στην Αρμόδια Αρχή προς διατύπωση σχολίων. Η οριστικοποίηση των Εκθέσεων πιστοποιείται από την σύμφωνη γνώμη της Αρμόδιας Αρχής, η οποία διαβιβάζεται μαζί με την εκάστοτε Έκθεση στον χρηματοδότη φορέα (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι αιτούμενες εκταμιεύσεις.

5.1. Οι Εξαμηνιαίες Εκθέσεις προόδου υποβάλλονται το αργότερο εντός ενός μήνα από την λήξη του εξαμήνου και περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

5.1.1. Την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών του εξαμήνου, βάσει του εγκεκριμένου Προγράμματος Εργασιών από τους Αρμόδιους Φορείς καθώς και τα στοιχεία που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια των ως άνω εργασιών.

5.1.2. Τα προβλήματα που ενδεχομένως προέκυψαν κατά την εκτέλεσή τους και οι προτεινόμενες λύσεις

5.1.3. Την αξιολόγηση του τρέχοντος Προγράμματος Παρακολούθησης και ενδεχομένως την ανάγκη αναπροσαρμογής του

5.1.4. Την αξιολόγηση της δομής και λειτουργίας της βάσης δεδομένων και ενδεχομένως την ανάγκη αναπροσαρμογής της, καθώς και αναφορά σχετικά με την ενημέρωση της βάσης δεδομένων (τον ρυθμό/ποσοστό ανάρτησης δεδομένων).

- 5.1.5. Την συνεκτικότητα-συνεργατικότητα και τυχόν προβλήματα σχετικά με Προγράμματα Παρακολούθησης που πραγματοποιούνται στις θαλάσσιες περιοχές (α) από όμορα κράτη η (β) στο πλαίσιο διεθνών, περιφερειακών, ευρωπαϊκών κλπ προγραμμάτων η συνεργασιών.
- 5.2. Οι Ετήσιες Τεχνικές Εκθέσεις Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων, υποβάλλονται το αργότερο εντός τριών μηνών από την λήξη του έτους και περιλαμβάνουν τουλάχιστον:
- 5.2.1. Πρωτογενή δεδομένα και αποτελέσματα του έτους, που θα προκύπτουν κατά την εφαρμογή των Προγραμμάτων Παρακολούθησης
- 5.2.2. Επεξεργασία των δεδομένων που συλλέγονται κατά την εφαρμογή των Προγραμμάτων Παρακολούθησης που θα περιέχονται στις ετήσιες δειγματοληψίες των Φορέων Υλοποίησης σε συνδυασμό με τα στοιχεία που συλλέγονται από τα υφιστάμενα Δίκτυα /Προγράμματα του Παραρτήματος ΙΙΙ
- 5.2.3. Αποτελέσματα και αξιολόγησή για κάθε έναν από τους 11 Περιγραφείς και συνδυαστικά σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕ 2017/848 της 17ης Μαΐου 2017
- 5.2.4. Επεξεργασμένα αποτελέσματα και σύνθεση αυτών από όπου θα προκύπτει η αξιολόγηση της περιβαλλοντικής κατάστασης κάθε θαλάσσιας υπο-περιοχής και ο βαθμός επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων που έχουν καθοριστεί με την υπ' αριθμό οικ. 1175/2012 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2939Β/02.11.2012).
6. Οι ανωτέρω εκθέσεις και τα επιμέρους αποτελέσματα όπως και τα δεδομένα των αναλύσεων και μετρήσεων (πρωτογενή ή/και επεξεργασμένα), δημοσιοποιούνται από τους Αρμόδιους Φορείς μετά την οριστικοποίησή τους.
7. Σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών η φαινομένων οι Αρμόδιοι Φορείς ενημερώνουν την Αρμόδια Αρχή παραθέτοντας
- 7.1 όλα τα διαθέσιμα δεδομένα
- 7.2 αξιολόγηση του συμβάντος
- 7.3 πρόταση δράσεων /ενεργειών παρακολούθησης του συμβάντος
8. Για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή των Προγραμμάτων Παρακολούθησης και ειδικότερα για την υποβολή τους στην Ε.Ε. και στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (European Environmental Agency, ΕΕΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3882/2010 για την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών και της Οδηγίας INSPIRE, το σύνολο των δεδομένων, παραδίδονται από τους Αρμόδιους Φορείς στην κατάλληλα επεξεργασμένη για τον σκοπό αυτό μορφή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως μαζί με τα Παραρτήματα.

Αθήνα, 4 Ιανουαρίου 2022

Ο Υφυπουργός

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜΥΡΑΣ**