Field samples were collected biweekly from a coastal site (12 m depth) in the Inner Saronikos Gulf (37.89N, 23.69E), over a 26-year period between November 1988 and April 2015, as well as, with gaps, from June 2015 to June 2018. Mesozooplankton samples were collected, during daytime, by oblique hauls from the bottom to the surface, using a 200 μm (WP2) net equipped with a Hydrobios flowmeter. The samples were immediately preserved in 4% buffered formalin. In the laboratory, zooplankton samples were obtained, after being divided with a Folsom plankton sample splitter. Within one week from the initial collection, the total zooplankton biomass was measured using the dry-weight method. Temperature was measured from samples taken at 1, 5 and 10 m, using a 2L Hydrobios water sampler equipped with a Hydrobios thermometer, and the mean values for the water column was estimated.

Δείγματα πεδίου συλλέχθηκαν κάθε δύο εβδομάδες από μια παράκτια τοποθεσία (βάθος 12 μ) στον Εσωτερικό Σαρωνικό Κόλπο (37,89 Β, 23,69 Α), για περίοδο 26 ετών μεταξύ Νοεμβρίου 1988 και Απριλίου 2015, καθώς και, με κενά, από τον Ιούνιο του 2015 έως τον Ιούνιο 2018. Συλλέχθηκαν δείγματα μεσοζωοπλαγκτού, κατά τη διάρκεια της ημέρας, με πλάγια σύρση από τον πυθμένα ως την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας ένα δίχτυ 200 μm (WP2) εξοπλισμένο με ροόμετρο Hydrobios. Τα δείγματα διατηρήθηκαν αμέσως σε ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης 4%. Στο εργαστήριο, λήφθηκαν δείγματα ζωοπλαγκτού, αφού διαιρέθηκαν με διαχωριστή δειγμάτων πλαγκτού Folsom. Μέσα σε μία εβδομάδα από την αρχική συλλογή, η συνολική βιομάζα του ζωοπλαγκτού μετρήθηκε με τη μέθοδο ξηρού βάρους. Η θερμοκρασία μετρήθηκε από δείγματα στα 1, 5 και 10 μ, χρησιμοποιώντας δειγματολήπτη νερού 2L Hydrobios εξοπλισμένο με θερμόμετρο Hydrobios, και υπολογίστηκαν οι μέσες τιμές για τη στήλη νερού.