

Dane aktualne na dzień: 28-05-2026 19:21

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/hiker-ocean-coral-sea-salt-67kg-profesjonalna-sol-do-akwarium-morskiego-p-2539.html>



## Hiker Ocean Coral Sea Salt 6.7kg - profesjonalna sól do akwarium morskiego

Cena	<b>99,00 zł</b>
Kod producenta	<b>ATH0007</b>
Kod EAN	<b>5907894010090</b>
Producent	<b>Hiker Ocean</b>

### Opis produktu

Hiker Ocean Coral Sea Salt -profesjonalna sól do akwarium morskiego 6.7kg (worek)



## Idealna do akwariów rafowych i morskich

**Hiker Ocean Coral Sea Salt** to wysokiej jakości sól syntetyczna przeznaczona do akwariów morskich oraz rafowych. Opracowana z myślą o stabilnych parametrach wody i zdrowym rozwoju organizmów morskich, doskonale sprawdza się zarówno w zbiornikach z rybami ( fish only ), jak i wymagającymi koralowcami SPS, LPS oraz NPS.

Starannie dobrany skład pomaga utrzymać odpowiednie wartości wapnia, magnezu, KH i mikroelementów, wspierając intensywne wybarwienie koralów, prawidłowy wzrost oraz stabilność biologiczną akwarium.

## Najważniejsze cechy produktu

- Idealna dla koralów SPS oraz LPS
- Odpowiednia dla fish only oraz NPS ( koralowce nefotosyntezujące )
- Stabilne parametry po przygotowaniu

- 
- Wysoka czystość składników
  - Bogata w mikroelementy niezbędne dla organizmów morskich
  - Szybka rozpuszczalność bez zmętnień
  - Pomaga utrzymać stabilne pH i KH
  - Wspiera zdrowy wzrost koralu i ryb morskich

## Parametry soli po przygotowaniu

### CORAL SEA SALT

- **Parametr:** Wartość
- **Zasolenie:** 35 ppt
- **pH:** 7.5-8.5
- **Wapń (mg/L):** 400-450
- **Magnez (mg/L):** 1250-1380
- **Siarczany (mg/L):** 2500-2900
- **Chlorki (mg/L):** 18500-20100
- **KH (mmol/L):** 7.50-8.50
- **Potas (mg/L):** 350-400
- **Stront (mg/L):** 8.00-13.00
- **Fluor (mg/L):** 0.10-0.14
- **Lit (mg/L):** 0.1-0.2
- **Jod (mg/L):** 0.01-0.05
- **Bor (mg/L):** 4.00-6.00
- **Brom (mg/L):** 0.04-0.08

## Dla jakich zbiorników?

Hiker Ocean Coral Sea Salt sprawdzi się w akwariach z:

- koralami twardymi SPS,
- koralami LPS,
- miękkimi koralami,
- rybami morskimi,
- bezkręgowcami.

## Sposób użycia

Wsyp odpowiednią ilość soli do wody RO/DI przy ciągłej cyrkulacji. Zaleca się przygotowanie wody przez minimum kilka godzin przed podmianą oraz uzyskanie zasolenia około 35 ppt. Zasolenie sprawdzaj odpowiednimi narzędziami pomiarowymi.



## Kluczowe informacje o parametrach

Zasolenie -35 ppt- Optymalne zasolenie odwzorowujące naturalną wodę oceaniczną. Stabilne zasolenie wpływa na kondycję ryb, koralowców i prawidłową gospodarkę jonową organizmów.

pH - 7.5-8.5 - Stabilne pH wspiera prawidłową kalcyfikację koralowców oraz ogranicza stres organizmów morskich. Wyższe i stabilne pH poprawia wzrost oraz wybarwienie SPS.

Wapń (Ca)- 400-450 mg/L - Jeden z najważniejszych pierwiastków budujących szkielety koralowców SPS i LPS. Odpowiada za szybki wzrost, mocną strukturę szkieletu i zdrowy rozwój alg wapiennych.

# POPRAWNE pH W AKWARIUM RAFOWYM

Utrzymanie stabilnego, lekko zasadowego pH jest kluczowe dla zdrowia koralowców, ryb i bezkręgowców.

IDEALNE pH  
8.1 – 8.4



Zakres optymalny  
dla akwariów rafowych



## Jak utrzymać stabilne pH?



**REGULARNE TESTY**  
sprawdzaj pH codziennie  
o tej samej porze



**DOBRA WENTYLACJA**  
zapewnia wymianę gazową  
i stabilizuje pH



**STABILNA ALKALICZNOŚĆ**  
utrzymaj KH 7-9 dKH  
dla stabilnego pH



**UMIARKOWANE OŚWIETLENIE**  
fotosynteza wpływa na pH –  
unikaj skrajności



**REGULARNE PODMIANY WODY**  
dbają o stabilność parametrów  
w akwarium

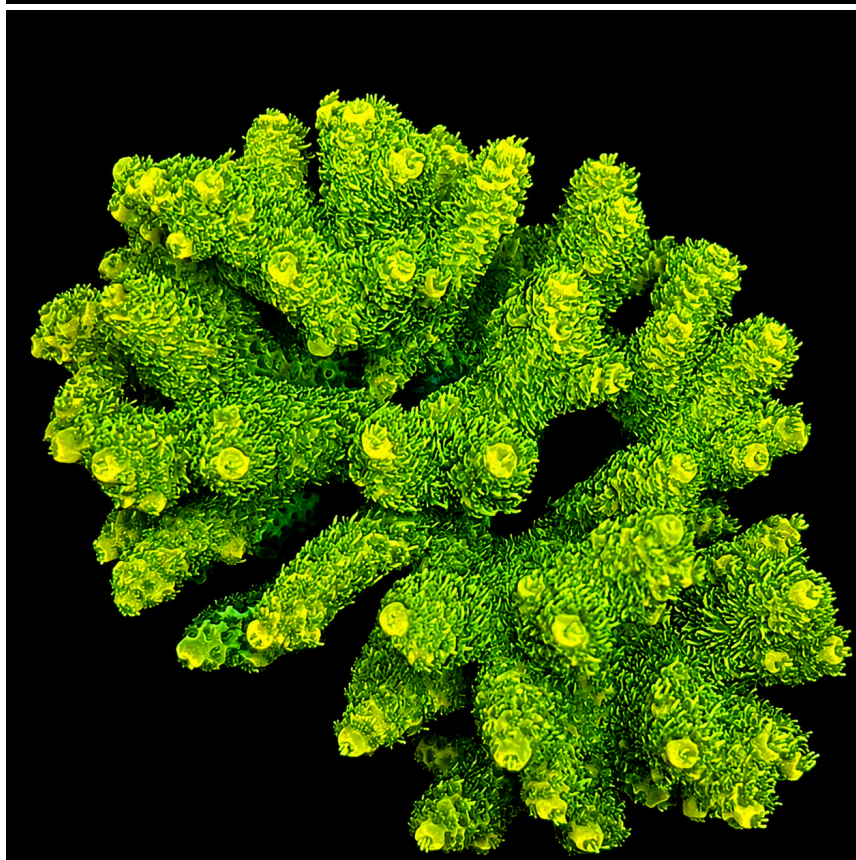


Stabilne pH w zakresie 8.1-8.4 to podstawa sukcesu w akwarium rafowym.  
Unikaj gwałtownych zmian – stabilność to zdrowie Twojej rafy!

Magnez (Mg) - 1250-1380 mg/L - Stabilizuje poziom wapnia i KH, zapobiega wytrącaniu się wapnia oraz wspiera intensywne kolory koralowców. Pomaga utrzymać równowagę chemiczną akwarium.

KH / Alkaliczność - 7.5-8.5 dKH - KH, czyli alkaliczność, odpowiada przede wszystkim za stabilność pH oraz dostarczanie węglanów potrzebnych koralowcom do budowy szkieletów wapiennych. Stabilne KH wspiera wzrost SPS i LPS, prawidłową kalcyfikację oraz ogranicza ryzyko nagłych wahań chemii wody, które mogą stresować koral. W akwarium rafowym ważniejsza od wysokiego KH jest jego stabilność, ponieważ gwałtowne zmiany alkaliczności często prowadzą do problemów z tkanką i wybarwieniem koralu.

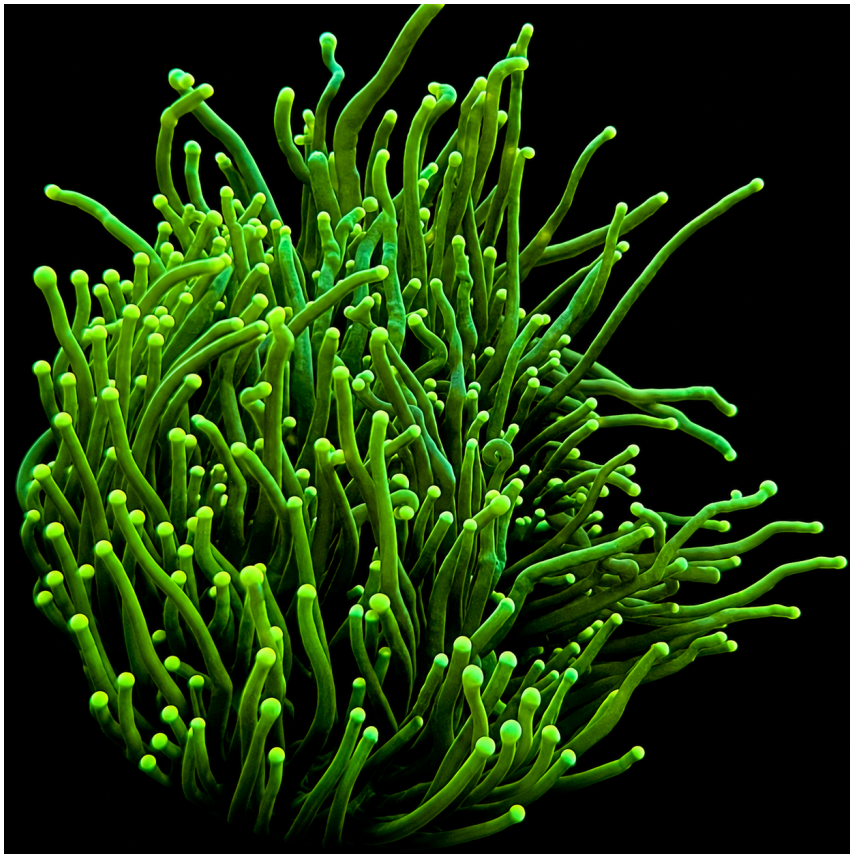
Potas (K) - 350-400 mg/L - Potas jest ważnym makroelementem odpowiadającym za prawidłowe funkcjonowanie komórek koralowców, pracę zooxantelli oraz utrzymanie intensywnego wybarwienia szczególnie różowego, czerwonego, pomarańczowego oraz fioletowego. Niedobory powodują blednięcie tkanek.

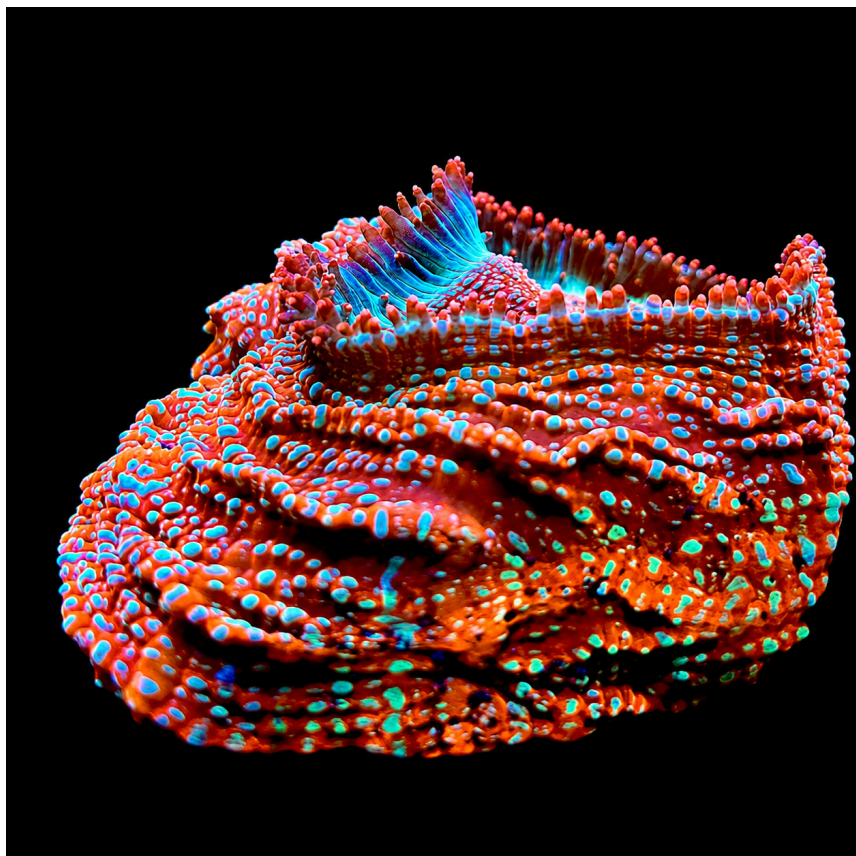


---

Stront (Sr)- 8-13 mg/L - Stront działa podobnie do wapnia i jest wbudowywany w szkielety koralowców twardych (SPS i LPS). Wspiera proces kalcyfikacji, czyli budowy szkieletu aragonitowego, dlatego jego odpowiedni poziom może wpływać na wzrost i kondycję koralu.

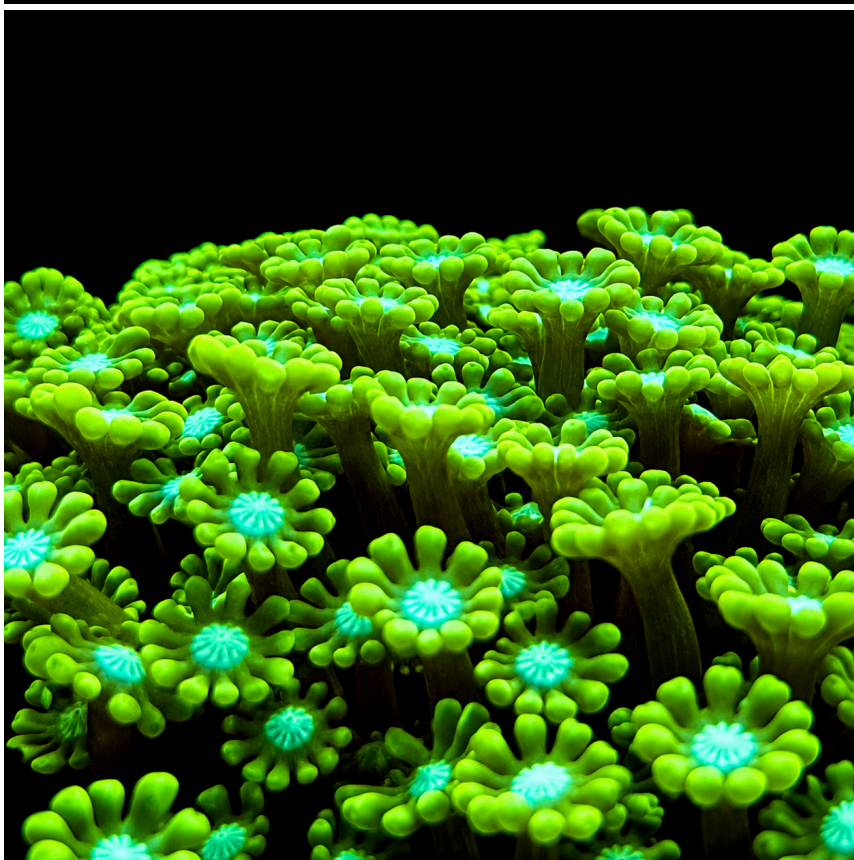
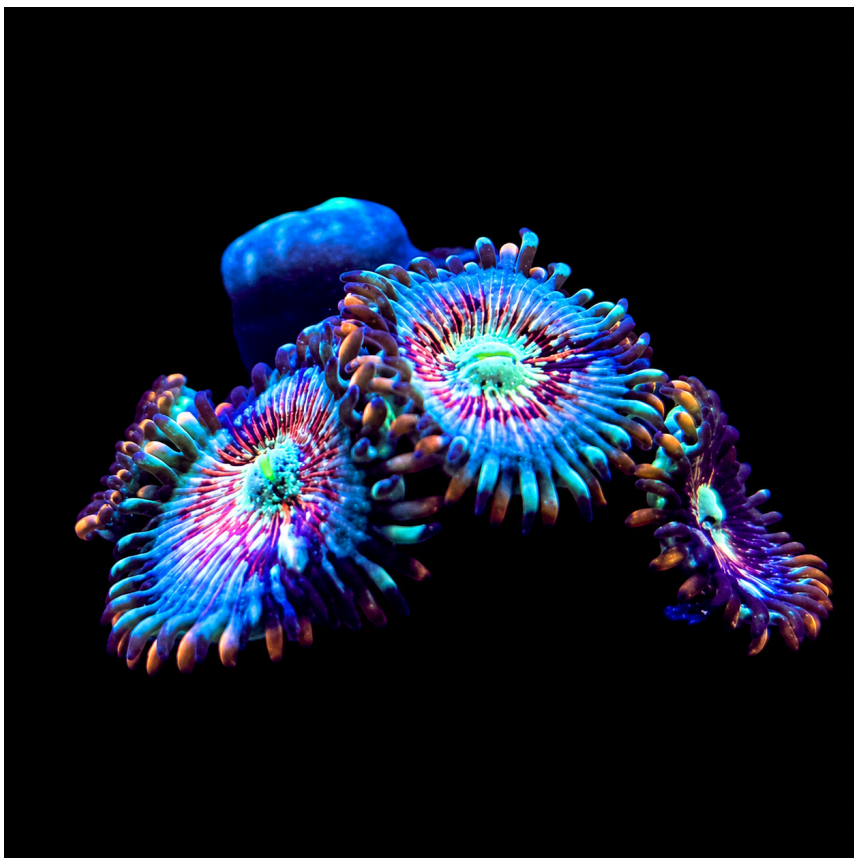
Fluor (F)- 0.10-0.14 mg/L - Fluor (w wodzie występujący jako fluorek) jest ważnym pierwiastkiem śladowym wspierającym wzrost i kondycję koralowców SPS. Pomaga w procesie budowy szkieletu koralu, wpływa na intensywność fluorescencji oraz może poprawiać wybarwienie zielonych i żółtych pigmentów. Niedobór fluoru może objawiać się bladymi końcówkami wzrostu, słabszym wzrostem oraz większą podatnością koralu na stres i pasożyty.





Lit (Li) - 0.1-0.2 mg/L - Lit jest pierwiastkiem śladowym obecnym naturalnie w wodzie morskiej, ale jego dokładna rola w akwarium rafowym nie została jednoznacznie potwierdzona naukowo. Akwarystyka rafowa wiąże lit głównie z wpływem na kondycję tkanek koralowców oraz stabilność biologiczną systemu

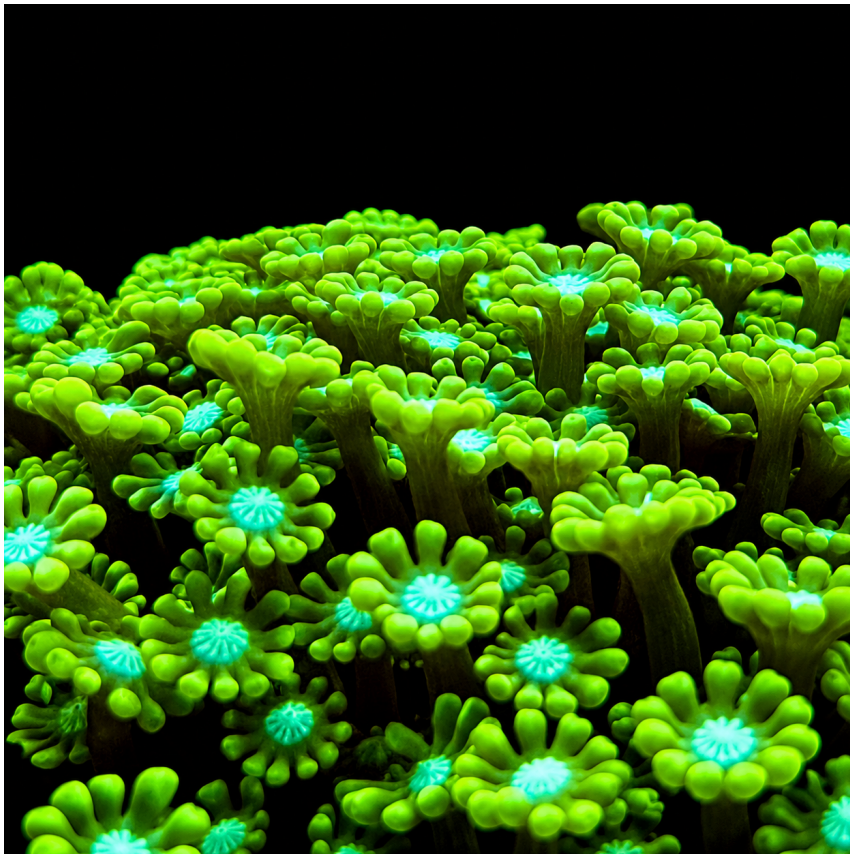
Jod (I) - 0.01-0.05 mg/L - jod jest jednym z ważniejszych pierwiastków śladowych w akwarium rafowym i bierze udział w wielu procesach biologicznych koralu oraz bezkręgowców. Wspiera prawidłowe linienie krewetek i krabów, pomaga tkankom koralu radzić sobie ze stresem oksydacyjnym oraz może wpływać na intensywność wybarwienia, szczególnie u miękkich koralu i zoanthusów. Jod jest szybko zużywany i usuwany przez odpieniacz oraz filtrację, dlatego jego poziom w akwarium może łatwo spadać.

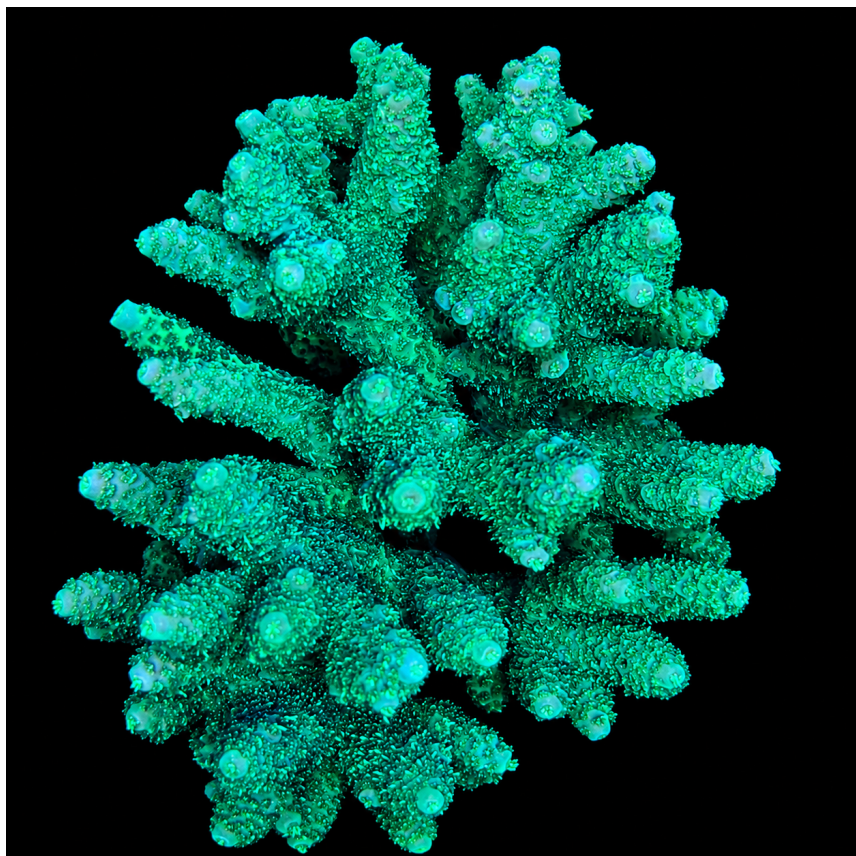


---

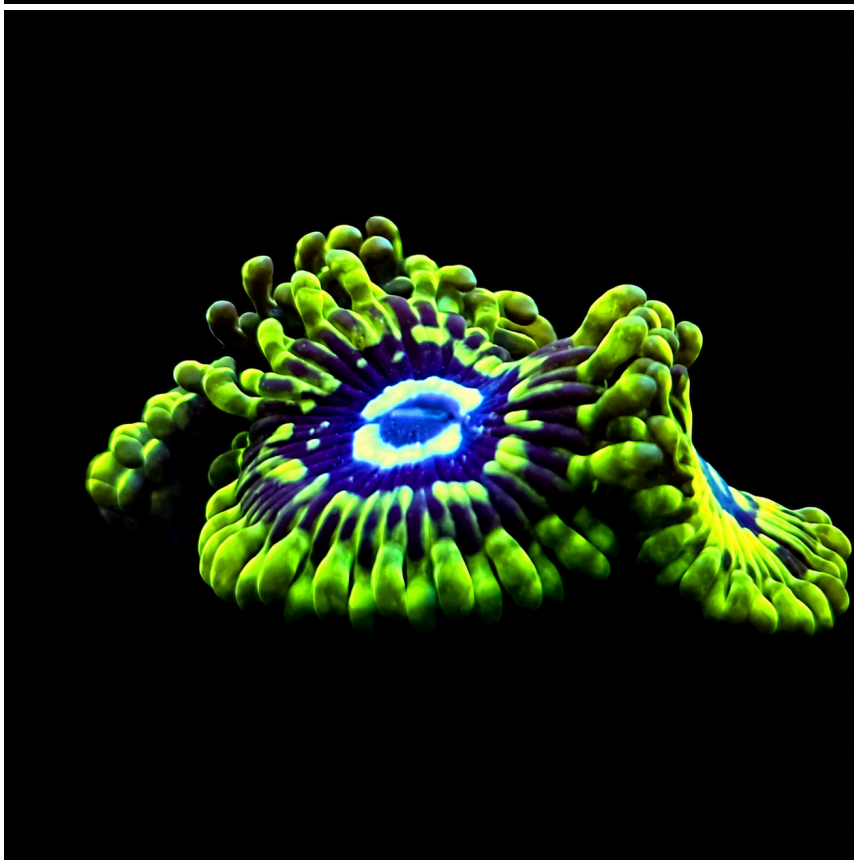
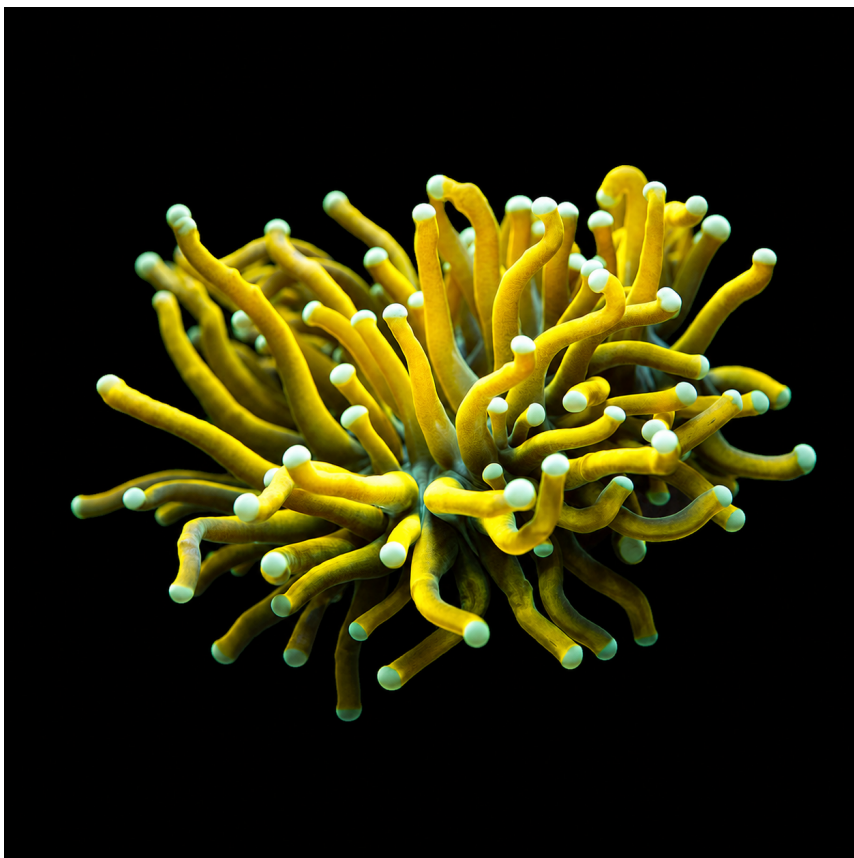
Bor (B) - 4-6 mg/L - Bor jest ważnym pierwiastkiem śladowym wspierającym stabilność chemiczną akwarium rafowego. Bierze udział w buforowaniu pH i alkaliczności oraz wspiera zdrowie koralu SPS i LPS, szczególnie procesy związane z metabolizmem i kalcyfikacją. W środowisku rafowym bor jest również łączony z lepszym wybarwieniem koralu, zwłaszcza odcieni różowych, czerwonych i fioletowych.

Brom (Br) - 0.04-0.08 mg/L - Brom jest pierwiastkiem śladowym naturalnie obecnym w wodzie morskiej i uczestniczy w procesach biologicznych koralu oraz mikroorganizmów. Jest powiązany z produkcją pigmentów fluorescencyjnych i może wpływać na intensywność wybarwienia koralu, szczególnie niebieskich i fioletowych odcieni.



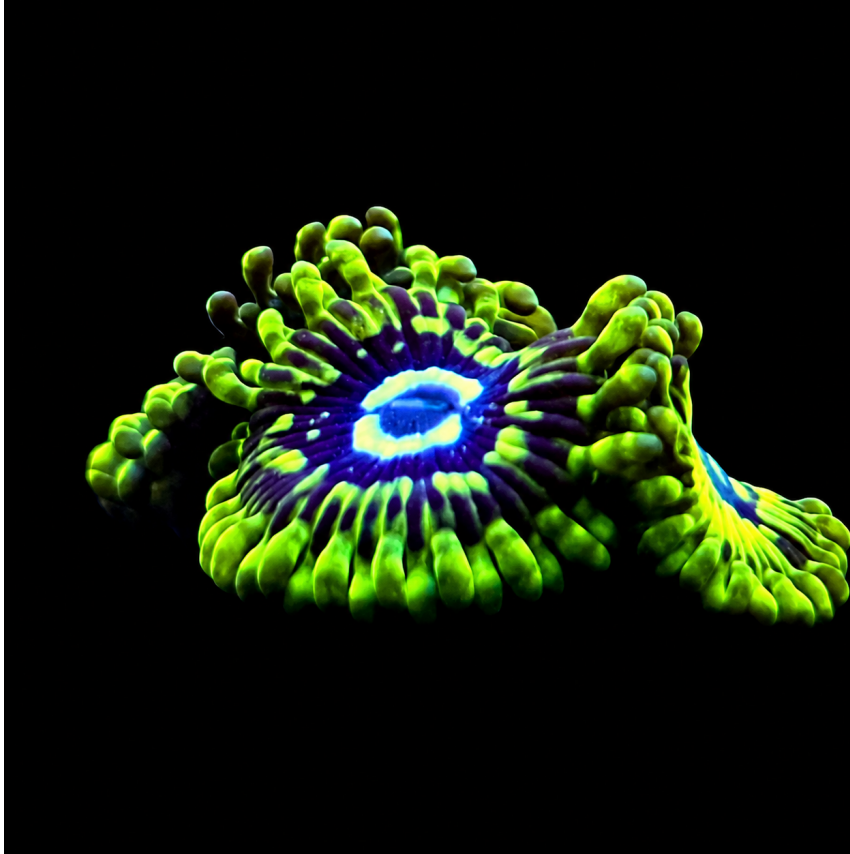


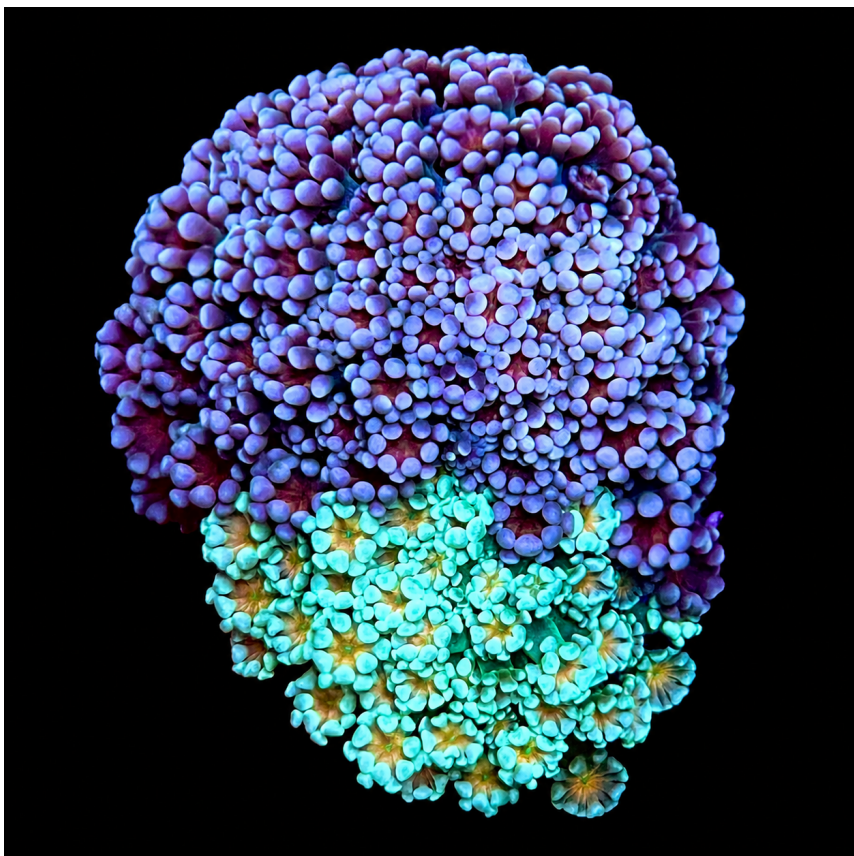
Siarczany - 2500–2900 mg/L - Siarczany są jednym z głównych składników naturalnej wody morskiej i odgrywają ważną rolę w utrzymaniu równowagi jonowej akwarium rafowego. Uczestniczą w procesach metabolicznych koralu, bakterii i innych organizmów morskich oraz wpływają na stabilność chemii wody. Prawidłowy poziom siarczanów wspiera zdrowie biologiczne całego systemu, choć w dobrze prowadzonym akwarium zwykle są one utrzymywane automatycznie przez regularne podmiany soli wysokiej jakości.



---

Chlorki - 18500-20100 mg/L - Chlorki są podstawowym składnikiem naturalnej wody morskiej i odpowiadają za utrzymanie równowagi jonowej oraz prawidłowego zasolenia akwarium rafowego. Wspierają funkcjonowanie komórek koralu, ryb i bezkręgowców, uczestnicząc w procesach osmoregulacji oraz transporcie jonów. Stabilne proporcje chlorków względem innych jonów są kluczowe dla chemicznej równowagi całego systemu rafowego.





## Postaw na stabilność i zdrową rafę

### **Dlaczego warto wybrać Hiker Ocean Coral Sea Salt?**

- stabilne parametry po każdej podmianie,
- szybkie i całkowite rozpuszczanie,
- brak fosforanów i azotanów,
- wsparcie wzrostu oraz wybarwienia koralowców,
- odpowiednia dla SPS, LPS i koralowców miękkich,
- wysoka zawartość mikroelementów,
- idealna do regularnych podmian wody.

Dzięki odpowiednio dobranym proporcjom pierwiastków sól Hiker Ocean Coral Sea Salt pomaga utrzymać zdrową i stabilną rafę, ogranicza wahania parametrów oraz wspiera naturalne, intensywne kolory koralowców. Szczególnie dobrze sprawdza się w akwariach nastawionych na mocne wybarwienie LPS oraz SPS i prawidłowy rozwój biologiczny całego zbiornika.

