



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Al	51.00 µg/l	2.00 µg/l	49.00		200
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
La	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Sc	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
W	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Na	10048.00 mg/l	10700.00 mg/l	-652.00		200
Ca	440.00 mg/l	440.00 mg/l	0.00		200
Mg	1391.00 mg/l	1370.00 mg/l	21.00		200
K	380.00 mg/l	400.00 mg/l	-20.00		200
Br	51.00 mg/l	62.00 mg/l	-11.00		200
B	3.56 mg/l	4.50 mg/l	-0.94		200
Sr	4.61 mg/l	8.00 mg/l	-3.39		200
S	893.00 mg/l	900.00 mg/l	-7.00		200

**Li-Gruppe**

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Li	152.00 µg/l	200.00 µg/l	-48.00		200
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		200
Mo	10.00 µg/l	12.00 µg/l	-2.00		200

I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		200
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		200
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		200
I	13.00 µg/l	60.00 µg/l	-47.00		200

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Ba	4.76 µg/l	10.00 µg/l	-5.24		200
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Si	98.00 µg/l	100.00 µg/l	-2.00		200

**Nährstoff-Gruppe**

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
P	14.00 µg/l	6.00 µg/l	8.00		200
PO4	0.043 mg/l	0.018 mg/l	0.025		200

Wir haben eine geringe Menge Aluminium in ihrem Aquarium nachgewiesen.
Um ihnen bei der Suche nach der Fehlerquelle zu helfen, haben wir ihnen die häufigsten Aluminiumquellen aufgeführt (sortiert absteigend nach der Häufigkeit)

1. Phosphatadsorber auf Aluminiumbasis
2. Zeolith
3. Metalle im Wasser

Wir empfehlen ihnen RowaPhos Phosphatadsorber einzusetzen.

Die Analyse hat einen leichten Mangel an Brom in ihrem Aquarium festgestellt.

Bitte Dosierung nach ECS-D beachten

Wir haben einen erhöhten Phosphorwert in ihrem Aquarium nachgewiesen.

Um ihnen bei der Suche nach der Fehlerquelle zu helfen, haben wir ihnen die häufigsten Gründe aufgeführt (sortiert absteigend nach der Häufigkeit):

1. Überfütterung, speziell mit Trockenfutter oder nicht ausgewaschenes Frostfutter
2. Kein Phosphatadsorber im System
3. Zu viel pflanzliches Futter
4. Zu wenig Strömung, „Gammelecken“ im Aquarium
5. Zu schwache Filtration / Abschäumung
6. Einsatz von Mitteln zur Nährstofferhöhung

Phosphatadsorber einsetzen, erneuern oder Menge erhöhen. Evtl. weniger füttern, Frostfutter auswaschen und weniger Trockenfutter füttern.

Es wurde ein leichter Jodmangel nachgewiesen.

Bitte Dosierung nach ECS-D beachten.



Sehr wichtig für ihr Aquarium

K: Wir haben einen Mangel an Kalium nachgewiesen.

Eine Kaliumdosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- Kann die SPS Farbgebung fördern
- Kann sich positiv auf die Bakterienfauna auswirken

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

K: Wir empfehlen ihnen insgesamt 2 Tage zu dosieren. Am 1.Tag sollten 40ml dosiert werden und am 2.Tag dosieren sie bitte 11.28ml.



Wichtig für ihr Aquarium

I: Wir haben einen Mangel an Jod nachgewiesen.

Eine Joddosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- verbessert die allgemeine Gesundheit von SPS Korallen und Makroalgen
- fördert Stoffwechselprozesse im Riffaquarium
- kann gegen Parasiten hilfreich sein und deren Reproduktion hemmen

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

I: Wir empfehlen ihnen insgesamt 1.88 ml für 1 Tag zu dosieren. Sie können alles an einem Tag dosieren.

I: Wir empfehlen ihnen eine tägliche Erhaltungsdosis von 0.19ml. Sollte diese Dosis sehr niedrig sein, kann man diese auch z.B. wöchentlich dosieren (Menge 7x addiert).
grün

B: Wir haben einen Mangel an Bor nachgewiesen.

Eine Bordosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- Stabilisierung des pH-Werts im Aquarium
- Kann die Farbgebung und Gesundheit von SPS und LPS fördern

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

B: Wir empfehlen ihnen insgesamt 3 Tage zu dosieren. An 2 Tagen sollten täglich jeweils 20ml dosiert werden und am letzten Tag dosieren sie bitte 7ml.

Sr: Wir haben einen Mangel an Strontium nachgewiesen.

Eine Strontiumdosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- Kann die Korallengesundheit positiv beeinflussen
- Wichtig für den Aufbau eines gesunden Korallenskeletts

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

Sr: Wir empfehlen ihnen insgesamt 3 Tage zu dosieren. An 2 Tagen sollten täglich jeweils 40ml dosiert werden und am letzten Tag dosieren sie bitte 4.75ml.



Nicht so wichtig aber gut für ihr Aquarium

grün

Li: Wir haben einen Mangel an Lithium nachgewiesen.

Eine Lithiumdosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- verbessert die allgemeine Gesundheit des Riffaquariums
- passive Störfaktoren wie z.B. Algenwuchs und Bakterienbeläge können durch eine naturnahe Aquarienchemie reduziert werden.
- Verbessert den Allgemeinzustand von LPS-Korallen, diese können eine erhöhte Futteraufnahme zeigen

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

Li: Wir empfehlen ihnen insgesamt 19.20 ml für 1 Tag zu dosieren. Sie können alles an einem Tag dosieren.



Fine-tuning Level 1 (Anfänger)

Mn: Wir haben einen Mangel an Mangan nachgewiesen.

Eine Mangandosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- kann nützlich sein für die Haltung von LPS Korallen, z.B. Goniopora reagieren sehr positiv auf Mangandosierung
- kann ein besseres Polypenbild fördern

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

Um diesen Wert zu halten, beachten sie bitte unsere Erhaltungsdosierung. Für das Errechnen der Erhaltungsdosierung gehen sie bitte wie folgt vor:

4. Test: Erhaltungsdosierung Xml dosieren

5. Test: alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 1. Test) + neue Erhaltungsdosierung (aus dem 2. Test) Xml dosieren.

6. Test: : alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 1. Test) + alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 2. Test) + neue Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 3. Test) dosieren. Hiernach sollte die Dosierung nicht mehr gesteigert werden, auch wenn die Analyse einen Wert von 0 anzeigt.

Mn: Wir empfehlen ihnen insgesamt 2 Tage zu dosieren. Am 1.Tag sollten 2ml dosiert werden und am 2.Tag dosieren sie bitte 2ml.

Mn: Wir empfehlen ihnen eine tägliche Erhaltungsdosis von 0.33ml. Sollte diese Dosis sehr niedrig sein, kann man diese auch z.B. wöchentlich dosieren (Menge 7x addiert).

V: Wir haben einen Mangel an Vanadium nachgewiesen.

Eine Vanadiumdosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- kann sich positiv auswirken auf die Haltung von Schwämmen, Seescheiden und SPS sowie LPS Korallen
- kann ein besseres Polypenbild fördern
- kann teilweise die Farbgebung von Acropora und Montipora intensivieren

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

Um diesen Wert zu halten, beachten sie bitte unsere Erhaltungsdosierung. Für das Errechnen der Erhaltungsdosierung gehen sie bitte wie folgt vor:

1. Test: Erhaltungsdosierung Xml dosieren

2. Test: alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 1. Test) + neue Erhaltungsdosierung (aus dem 2. Test) Xml dosieren.

3. Test: : alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 1. Test) + alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem

2. Test) + neue Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 3. Test) dosieren.

4. Test: siehe oben. Hiernach sollte die Dosierung nicht mehr gesteigert werden, auch wenn die Analyse einen Wert von 0 anzeigt.

V: Wir empfehlen ihnen insgesamt 0.24 ml für 1 Tag zu dosieren. Sie können alles an einem Tag dosieren.

V: Wir empfehlen ihnen eine tägliche Erhaltungsdosis von 0.02ml. Sollte diese Dosis sehr niedrig sein, kann man diese auch z.B. wöchentlich dosieren (Menge 7x addiert).

Mo: Wir haben einen Mangel an Molybdän nachgewiesen.

Eine Molybdändosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- Kann enzymatische Prozesse im Riffaquarium fördern
- Kann die Farbgebung von SPS und LPS fördern
- Eine zu hohe Molybdändosierung kann sich nachteilig auf das Aquarium auswirken, bitte vorsichtig dosieren.

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

Mo: Wir empfehlen ihnen insgesamt 4.00 ml für 1 Tag zu dosieren. Sie können alles an einem Tag dosieren.



Fine-tuning Level 1 (Fortgeschrittene)

Ni: Achtung, gefährliches Element für das Aquarium. Dosierung nur für professionelle, erfahrene Aquarianer!

Eine Nickeldosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- kann das Farbenbild der Korallen verbessern
- kann die allgemeine Gesundheit von LPS und SPS Korallen verbessern

Achtung, die Konzentration an Nickel im natürlichen Meerwasser ist so gering, dass diese nicht nachgewiesen werden kann. Falls eine Dosierung gewünscht ist, fangen sie mit der unten aufgeführten Dosierempfehlung an und testen sie den Wert regelmäßig bei uns im Labor. Sollte Nickel nachgewiesen werden, haben sie schon überdosiert und sollten sofort die Dosierung einstellen. Sie können die Dosierung des Nickels langsam steigern bis sie einen positiven Effekt sehen.

Ni: Wir empfehlen ihnen insgesamt 3 Tage zu dosieren. An 2 Tagen sollten täglich jeweils 4ml dosiert werden und am letzten Tag dosieren sie bitte 2ml.

Zn: Wir haben einen Mangel an Zink nachgewiesen.

Eine Zinkdosierung kann folgende Vorteile für ihr Aquarium haben:

- kann enzymatische Prozesse im Riffaquarium fördern
- kann Farbgebung und Gesundheit von LPS und SPS Korallen fördern

Um den natürlichen Wert herzustellen, beachten sie bitte unsere Dosierempfehlung.

Um diesen Wert zu halten, beachten sie bitte unsere Erhaltungsdosierung. Für das Errechnen der Erhaltungsdosierung gehen sie bitte wie folgt vor:

1. Test: Erhaltungsdosierung Xml dosieren

2. Test: alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 1. Test) + neue Erhaltungsdosierung (aus dem 2. Test) Xml dosieren.

3. Test: : alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 1. Test) + alte Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 2. Test) + neue Erhaltungsdosierung Xml (aus dem 3. Test) dosieren. Hiernach sollte die Dosierung nicht mehr gesteigert werden, auch wenn die Analyse einen Wert von 0 anzeigt.

Zn: Wir empfehlen ihnen insgesamt 0.80 ml für 1 Tag zu dosieren. Sie können alles an einem Tag dosieren.

Zn: Wir empfehlen ihnen eine tägliche Erhaltungsdosis von 0.08ml. Sollte diese Dosis sehr niedrig sein, kann man diese auch z.B. wöchentlich dosieren (Menge 7x addiert).