



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 183221

Aquarium ID: 51808

Datum: 12.07.2022

| Basiswerte | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Salinität | 35.09 PSU | 35.00 PSU | +0.09 PSU | ✓ |

| | | | | |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|
| Karbonathärte | 8.11 °dKH | 7.50 °dKH | +0.61 °dKH | ✓ |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|

| Mengenelemente | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|----------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Chlorid | 20002 mg/l | 19716 mg/l | +285.6 mg/l | ✓ |

| | | | | |
|---------|------------|------------|--------------|---|
| Natrium | 10795 mg/l | 10954 mg/l | -158.60 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|--------------|---|

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---|
| Magnesium | 1448 mg/l | 1309 mg/l | +138.5 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---|

| | | | | |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Schwefel | 893.5 mg/l | 916.1 mg/l | -22.61 mg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|---------|------------|------------|------------|---|
| Calcium | 417.2 mg/l | 419.2 mg/l | -2.02 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|--------|------------|------------|-------------|---|
| Kalium | 489.1 mg/l | 406.3 mg/l | +82.82 mg/l | ✗ |
|--------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|------|------------|------------|------------|---|
| Brom | 73.70 mg/l | 66.72 mg/l | +6.98 mg/l | ✓ |
|------|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Strontium | 6.99 mg/l | 7.97 mg/l | -0.98 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|

| | | | | |
|-----|-----------|-----------|------------|---|
| Bor | 6.63 mg/l | 4.38 mg/l | +2.25 mg/l | ✗ |
|-----|-----------|-----------|------------|---|

| | | | | |
|---------|-----------|-----------|------------|---|
| Fluorid | 0.65 mg/l | 1.29 mg/l | -0.64 mg/l | ✗ |
|---------|-----------|-----------|------------|---|

| Spurenelemente | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|----------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Lithium | 186.4 µg/l | 169.3 µg/l | +17.12 µg/l | ✓ |

| | | | | |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Silicium | 132.6 µg/l | 99.58 µg/l | +33.02 µg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|-----|------------|------------|------------|---|
| Iod | 55.93 µg/l | 64.73 µg/l | -8.80 µg/l | ✓ |
|-----|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|--------|-----------|-----------|------------|---|
| Barium | 3.88 µg/l | 9.96 µg/l | -6.08 µg/l | ✗ |
|--------|-----------|-----------|------------|---|

| | | | | |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Molybdän | 68.19 µg/l | 11.95 µg/l | +56.24 µg/l | ✗ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|--------|-----------|-----------|------------|---|
| Nickel | 1.79 µg/l | 0.50 µg/l | +1.29 µg/l | ✓ |
|--------|-----------|-----------|------------|---|



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 183221

Aquarium ID: 51808

Datum: 12.07.2022

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Mangan | n.n | 1.00 µg/l | | |
| Arsen | n.n | 1.49 µg/l | | |
| Beryllium | n.n | 0.10 µg/l | | |
| Chrom | n.n | 0.50 µg/l | | |
| Cobalt | n.n | 0.10 µg/l | | |
| Eisen | n.n | 0.50 µg/l | | |
| Kupfer | n.n | 0.50 µg/l | | |
| Selen | n.n | 0.50 µg/l | | |
| Silber | n.n | 0.10 µg/l | | |
| Vanadium | 3.47 µg/l | 1.49 µg/l | +1.98 µg/l | |
| Zink | n.n | 1.99 µg/l | | |
| Zinn | n.n | 0.50 µg/l | | |

| Nährstoffe | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Nitrat | 6.15 mg/l | 2.00 mg/l | +4.15 mg/l | |
| Phosphor | 33.15 µg/l | 14.94 µg/l | +18.21 µg/l | |
| Phosphat | 0.10 mg/l | 0.04 mg/l | +0.06 mg/l | |

| Schadstoffe | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|-------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Aluminium | 15.91 µg/l | 0.10 µg/l | +15.81 µg/l | |
| Antimon | n.n | 0.10 µg/l | | |
| Bismut | n.n | 0.10 µg/l | | |
| Blei | n.n | 0.10 µg/l | | |
| Cadmium | n.n | 0.20 µg/l | | |



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 183221

Aquarium ID: 51808

Datum: 12.07.2022

| | | | |
|-------------|-----|-----------|---|
| Lanthan | n.n | n.n µg/l | ✓ |
| Thallium | n.n | 0.10 µg/l | ✓ |
| Titan | n.n | 0.10 µg/l | ✓ |
| Wolfram | n.n | n.n µg/l | ✓ |
| Quecksilber | n.n | n.n µg/l | ✓ |



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 183221

Aquarium ID: 51808

Datum: 12.07.2022

Empfehlungen:

| Supplement | Priorität | Handlung | Tagesdosis | Einheit | Tage |
|------------|-----------|-----------|------------|---------|------|
| Fluor | Empfohlen | Dosierung | 60,50 | ml | 3 |
| Zink | Empfohlen | Dosierung | 5,60 | ml | 1 |
| Mangan | Empfohlen | Dosierung | 2,80 | ml | 1 |
| Barium | Empfohlen | Dosierung | 17,00 | ml | 2 |