



Benutzer: Jens Völker  
Analyse ID: 152580

Aquarium ID: 56401

Datum: 06.01.2022

| Basiswerte | Wert      | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Salinität  | 33.61 PSU | 35.00 PSU     | -1.39 PSU | ✓      |

|               |            |           |            |   |
|---------------|------------|-----------|------------|---|
| Karbonathärte | 10.83 °dKH | 7.50 °dKH | +3.33 °dKH | ✗ |
|---------------|------------|-----------|------------|---|

| Mengenelemente | Wert       | Ang.Idealwert | Differenz   | Status |
|----------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Chlorid        | 19028 mg/l | 18848 mg/l    | +180.0 mg/l | ✓      |

|         |            |            |              |   |
|---------|------------|------------|--------------|---|
| Natrium | 10371 mg/l | 10471 mg/l | -100.10 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|--------------|---|

|           |           |           |             |   |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---|
| Magnesium | 1326 mg/l | 1252 mg/l | +74.23 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---|

|          |            |            |             |   |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Schwefel | 903.2 mg/l | 875.8 mg/l | +27.44 mg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

|         |            |            |             |   |
|---------|------------|------------|-------------|---|
| Calcium | 429.1 mg/l | 400.8 mg/l | +28.34 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|-------------|---|

|        |            |            |             |   |
|--------|------------|------------|-------------|---|
| Kalium | 420.7 mg/l | 388.4 mg/l | +32.32 mg/l | ✓ |
|--------|------------|------------|-------------|---|

|      |            |            |            |   |
|------|------------|------------|------------|---|
| Brom | 71.06 mg/l | 63.78 mg/l | +7.28 mg/l | ✓ |
|------|------------|------------|------------|---|

|           |           |           |            |   |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Strontium | 7.19 mg/l | 7.62 mg/l | -0.43 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|

|     |           |           |            |   |
|-----|-----------|-----------|------------|---|
| Bor | 4.54 mg/l | 4.19 mg/l | +0.35 mg/l | ✓ |
|-----|-----------|-----------|------------|---|

|         |           |           |            |   |
|---------|-----------|-----------|------------|---|
| Fluorid | 1.13 mg/l | 1.24 mg/l | -0.11 mg/l | ✓ |
|---------|-----------|-----------|------------|---|

| Spurenelemente | Wert       | Ang.Idealwert | Differenz   | Status |
|----------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Lithium        | 195.3 µg/l | 161.8 µg/l    | +33.47 µg/l | ✓      |

|          |            |            |             |   |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Silicium | 72.95 µg/l | 95.19 µg/l | -22.24 µg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

|     |            |            |             |   |
|-----|------------|------------|-------------|---|
| Iod | 31.09 µg/l | 61.87 µg/l | -30.78 µg/l | ✗ |
|-----|------------|------------|-------------|---|

|        |            |           |             |   |
|--------|------------|-----------|-------------|---|
| Barium | 45.35 µg/l | 9.52 µg/l | +35.83 µg/l | ✓ |
|--------|------------|-----------|-------------|---|

|          |            |            |            |   |
|----------|------------|------------|------------|---|
| Molybdän | 10.03 µg/l | 11.42 µg/l | -1.39 µg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|------------|---|

|        |     |           |  |   |
|--------|-----|-----------|--|---|
| Nickel | n.n | 0.48 µg/l |  | ✓ |
|--------|-----|-----------|--|---|



Benutzer: Jens Völker  
Analyse ID: 152580

Aquarium ID: 56401

Datum: 06.01.2022

|           |     |           |   |
|-----------|-----|-----------|---|
| Mangan    | n.n | 0.95 µg/l |   |
| Arsen     | n.n | 1.43 µg/l | ✓ |
| Beryllium | n.n | 0.10 µg/l | ✓ |
| Chrom     | n.n | 0.48 µg/l | ✓ |
| Cobalt    | n.n | 0.10 µg/l | ✓ |
| Eisen     | n.n | 0.48 µg/l | ✓ |
| Kupfer    | n.n | 0.48 µg/l | ✓ |
| Selen     | n.n | 0.48 µg/l | ✓ |
| Silber    | n.n | 0.10 µg/l | ✓ |
| Vanadium  | n.n | 1.43 µg/l |   |
| Zink      | n.n | 1.90 µg/l |   |
| Zinn      | n.n | 0.48 µg/l | ✓ |

| Nährstoffe | Wert      | Ang.Idealwert | Differenz   | Status |
|------------|-----------|---------------|-------------|--------|
| Nitrat     | n.n       | 2.00 mg/l     |             |        |
| Phosphor   | 2.67 µg/l | 14.28 µg/l    | -11.61 µg/l | ↓      |
| Phosphat   | 0.01 mg/l | 0.04 mg/l     | -0.03 mg/l  | ↓      |

| Schadstoffe | Wert       | Ang.Idealwert | Differenz   | Status |
|-------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Aluminium   | 35.70 µg/l | 0.10 µg/l     | +35.60 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        | 0.19 µg/l     |             | ✓      |



Benutzer: Jens Völker  
Analyse ID: 152580

Aquarium ID: 56401

Datum: 06.01.2022

|             |     |           |   |
|-------------|-----|-----------|---|
| 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: Jens Völker  
Analyse ID: 152580

Aquarium ID: 56401

Datum: 06.01.2022

### Empfehlungen:

| Supplement | Priorität | Handlung  | Tagesdosis | Einheit | Tage |
|------------|-----------|-----------|------------|---------|------|
| Vanadium   | Empfohlen | Dosierung | 1,30       | ml      | 2    |
| Zink       | Empfohlen | Dosierung | 3,40       | ml      | 1    |
| Mangan     | Empfohlen | Dosierung | 1,70       | ml      | 1    |
| Iod        | Wichtig   | Dosierung | 0,60       | ml      | 2    |

Zusatzanweisung:

Wir empfehlen einen KH-Wert von 7 bis 9 °dKH