



Benutzer: Daniel Scharnagl  
Analyse ID: 203552

Aquarium ID: 22453

Datum: 25.11.2022

| Basiswerte | Wert      | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Salinität  | 34.30 PSU | 35.00 PSU     | -0.70 PSU | ✓      |

|               |           |           |            |   |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|
| Karbonathärte | 7.77 °dKH | 7.50 °dKH | +0.27 °dKH | ✓ |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|

| Mengenelemente | Wert       | Ang.Idealwert | Differenz   | Status |
|----------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Chlorid        | 19618 mg/l | 19373 mg/l    | +245.0 mg/l | ✓      |

|         |            |            |              |   |
|---------|------------|------------|--------------|---|
| Natrium | 10627 mg/l | 10763 mg/l | -135.80 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|--------------|---|

|           |           |           |             |   |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---|
| Magnesium | 1298 mg/l | 1287 mg/l | +11.36 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---|

|          |            |            |             |   |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Schwefel | 866.5 mg/l | 900.2 mg/l | -33.66 mg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

|         |            |            |             |   |
|---------|------------|------------|-------------|---|
| Calcium | 462.9 mg/l | 411.9 mg/l | +50.98 mg/l | ✗ |
|---------|------------|------------|-------------|---|

|        |            |            |             |   |
|--------|------------|------------|-------------|---|
| Kalium | 410.7 mg/l | 399.2 mg/l | +11.50 mg/l | ✓ |
|--------|------------|------------|-------------|---|

|      |            |            |            |   |
|------|------------|------------|------------|---|
| Brom | 66.90 mg/l | 65.55 mg/l | +1.34 mg/l | ✓ |
|------|------------|------------|------------|---|

|           |           |           |            |   |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Strontium | 6.63 mg/l | 7.83 mg/l | -1.20 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|

|     |           |           |            |   |
|-----|-----------|-----------|------------|---|
| Bor | 3.69 mg/l | 4.31 mg/l | -0.62 mg/l | ✓ |
|-----|-----------|-----------|------------|---|

|         |           |           |            |   |
|---------|-----------|-----------|------------|---|
| Fluorid | 0.90 mg/l | 1.27 mg/l | -0.37 mg/l | ✓ |
|---------|-----------|-----------|------------|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

| Spurenelemente | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|----------------|------|---------------|-----------|--------|
|----------------|------|---------------|-----------|--------|

|         |            |            |             |   |
|---------|------------|------------|-------------|---|
| Lithium | 130.7 µg/l | 166.3 µg/l | -35.63 µg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|-------------|---|

|          |            |            |             |   |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Silicium | 168.7 µg/l | 97.84 µg/l | +70.86 µg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

|     |            |            |             |   |
|-----|------------|------------|-------------|---|
| Iod | 52.15 µg/l | 63.60 µg/l | -11.45 µg/l | ✓ |
|-----|------------|------------|-------------|---|

|        |            |           |             |   |
|--------|------------|-----------|-------------|---|
| Barium | 78.04 µg/l | 9.78 µg/l | +68.26 µg/l | ✗ |
|--------|------------|-----------|-------------|---|

|          |            |            |            |   |
|----------|------------|------------|------------|---|
| Molybdän | 11.96 µg/l | 11.74 µg/l | +0.22 µg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|------------|---|

|        |           |           |            |   |
|--------|-----------|-----------|------------|---|
| Nickel | 2.50 µg/l | 0.49 µg/l | +2.01 µg/l | ✓ |
|--------|-----------|-----------|------------|---|



Benutzer: Daniel Scharnagl  
Analyse ID: 203552

Aquarium ID: 22453

Datum: 25.11.2022

|           |            |           |             |  |
|-----------|------------|-----------|-------------|--|
| Mangan    | n.n        | 0.98 µg/l |             |  |
| Arsen     | n.n        | 1.47 µg/l |             |  |
| Beryllium | n.n        | 0.10 µg/l |             |  |
| Chrom     | n.n        | 0.49 µg/l |             |  |
| Cobalt    | n.n        | 0.10 µg/l |             |  |
| Eisen     | n.n        | 0.49 µg/l |             |  |
| Kupfer    | 12.28 µg/l | 0.49 µg/l | +11.79 µg/l |  |
| Selen     | n.n        | 0.49 µg/l |             |  |
| Silber    | n.n        | 0.10 µg/l |             |  |
| Vanadium  | n.n        | 1.47 µg/l |             |  |
| Zink      | 12.47 µg/l | 1.96 µg/l | +10.51 µg/l |  |
| Zinn      | n.n        | 0.49 µg/l |             |  |

| Nährstoffe | Wert       | Ang.Idealwert | Differenz   | Status |
|------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Nitrat     | 32.33 mg/l | 2.00 mg/l     | +30.33 mg/l |        |
| Phosphor   | 40.32 µg/l | 14.68 µg/l    | +25.64 µg/l |        |
| Phosphat   | 0.12 mg/l  | 0.04 mg/l     | +0.08 mg/l  |        |

| Schadstoffe | Wert      | Ang.Idealwert | Differenz  | Status |
|-------------|-----------|---------------|------------|--------|
| Aluminium   | 2.21 µg/l | 0.10 µg/l     | +2.11 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: Daniel Scharnagl  
Analyse ID: 203552

Aquarium ID: 22453

Datum: 25.11.2022

|             |     |           |   |
|-------------|-----|-----------|---|
| 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: Daniel Scharnagl  
Analyse ID: 203552

Aquarium ID: 22453

Datum: 25.11.2022

### Empfehlungen:

| Supplement | Priorität | Handlung  | Tagesdosis | Einheit | Tage |
|------------|-----------|-----------|------------|---------|------|
| Vanadium   | Empfohlen | Dosierung | 1,30       | ml      | 2    |
| Mangan     | Empfohlen | Dosierung | 1,70       | ml      | 1    |