



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 101622

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.01.2021

| Messwert | Wert | Sollwert |
|----------------|-----------|----------|
| Karbonathärte: | 8.73 °dKH | 7.5 °dKH |

| | | |
|------------|-----------|--------|
| Salinität: | 34.99 PSU | 35 PSU |
|------------|-----------|--------|

| Basiswerte | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|------------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Salinität (NaCl) | 34.99 PSU | 35.00 PSU | -0.01 PSU | ✓ |

| | | | | |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|
| Karbonathärte | 8.73 °dKH | 7.50 °dKH | +1.23 °dKH | ✓ |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|

| Mengenelemente | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|----------------|------------|---------------|--------------|--------|
| Chlorid | 19521 mg/l | 19796 mg/l | -274.80 mg/l | ✓ |

| | | | | |
|---------|------------|------------|-------------|---|
| Natrium | 11150 mg/l | 10998 mg/l | +152.3 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Magnesium | 1324 mg/l | 1315 mg/l | +9.28 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|

| | | | | |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Schwefel | 895.6 mg/l | 919.8 mg/l | -24.20 mg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|---------|------------|------------|------------|---|
| Calcium | 426.4 mg/l | 420.9 mg/l | +5.49 mg/l | ✓ |
|---------|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|--------|------------|------------|------------|---|
| Kalium | 409.8 mg/l | 407.9 mg/l | +1.89 mg/l | ✓ |
|--------|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|------|------------|------------|------------|---|
| Brom | 60.42 mg/l | 66.99 mg/l | -6.57 mg/l | ✓ |
|------|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Strontium | 7.96 mg/l | 8.00 mg/l | -0.04 mg/l | ✓ |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|

| | | | | |
|-----|-----------|-----------|------------|---|
| Bor | 4.13 mg/l | 4.40 mg/l | -0.27 mg/l | ✓ |
|-----|-----------|-----------|------------|---|

| | | | | |
|---------|-----------|-----------|------------|---|
| Fluorid | 1.15 mg/l | 1.30 mg/l | -0.15 mg/l | ✓ |
|---------|-----------|-----------|------------|---|

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

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

| Spurenelemente | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|----------------|------------|---------------|-------------|--------|
| Lithium | 187.3 µg/l | 170.0 µg/l | +17.34 µg/l | ✓ |

| | | | | |
|----------|------------|------------|-------------|---|
| Silicium | 65.46 µg/l | 99.98 µg/l | -34.52 µg/l | ✓ |
|----------|------------|------------|-------------|---|

| | | | | |
|-----|------------|------------|------------|---|
| Iod | 65.20 µg/l | 64.99 µg/l | +0.21 µg/l | ✓ |
|-----|------------|------------|------------|---|

| | | | | |
|--------|------------|------------|-------------|---|
| Barium | 20.15 µg/l | 10.00 µg/l | +10.15 µg/l | ✓ |
|--------|------------|------------|-------------|---|



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 101622

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.01.2021

| | | | | |
|-----------|-----------|------------|------------|---|
| Molybdän | 8.12 µg/l | 12.00 µg/l | -3.88 µg/l | ✓ |
| Nickel | n.n | 0.50 µg/l | | ✓ |
| Mangan | n.n | 1.00 µg/l | | ✗ |
| Arsen | n.n | 1.50 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 | 0.42 µg/l | 1.50 µg/l | -1.08 µg/l | ✗ |
| Zink | n.n | 2.00 µg/l | | ✓ |
| Zinn | n.n | 0.50 µg/l | | ✓ |

| Nährstoffe | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|------------|-----------|---------------|------------|--------|
| Nitrat | 0.41 mg/l | 2.00 mg/l | -1.59 mg/l | ✓ |

| | | | | |
|----------|-----------|------------|------------|---|
| Phosphor | 8.31 µg/l | 15.00 µg/l | -6.69 µg/l | ✗ |
| Phosphat | 0.03 mg/l | 0.04 mg/l | -0.01 mg/l | ✗ |

| Schadstoffe | Wert | Ang.Idealwert | Differenz | Status |
|-------------|-----------|---------------|------------|--------|
| Aluminium | 8.73 µg/l | 0.10 µg/l | +8.63 µg/l | ✓ |
| Antimon | n.n | 0.10 µg/l | | ✓ |
| Bismut | n.n | 0.10 µg/l | | ✓ |



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 101622

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.01.2021

| | | | |
|-------------|-----|-----------|---|
| Blei | n.n | 0.10 µg/l | ✓ |
| Cadmium | n.n | 0.20 µg/l | ✓ |
| 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: Dörte Wesemann
Analyse ID: 101622

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.01.2021

Empfehlungen:

| Supplement | Priorität | Handlung | Tagesdosis | Einheit | Tage |
|------------|-----------|-----------|------------|---------|------|
| Vanadium | Empfohlen | Dosierung | 0,70 | ml | 2 |
| Mangan | Empfohlen | Dosierung | 1,30 | ml | 1 |