



ICP-Analyse - Reef Zlements

Aquariumbesitzer : KrisTino

Name Aquarium : Unseers

Aquariumvolumen (Liter) : 430

Messdatum : Jan 16
2025

Analyse

Dosis

Hilfe

Anmerkungen



← zurück

Base Parameters

Alk	
<p> Element</p> <p> Analysewert</p>	<p>Alkalinity</p> <p>Parameter available with Advanced ICP.</p>
pH	
<p> Element</p> <p> Analysewert</p>	<p>pH</p> <p>Parameter available with Advanced ICP.</p>
AB	
<p> Element</p> <p> Analysewert</p>	<p>Acid Binding Capacity</p> <p>Parameter available with Advanced ICP.</p>
CaCO₃	
<p> Element</p> <p> Analysewert</p>	<p>Calcium Carbonate Equivalent</p> <p>Parameter available with Advanced ICP.</p>
Cond	
<p> Element</p>	<p>Conductivity</p>

Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.	German
Sal		
Element	Salzgehalt	
Analysewert	33.24ppt	
Sollwert	33.00 - 35.00 ppt	
SG		
Element	Specific Gravity	
Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.	
CLR		
Element	Colour	
Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.	
SML		
Element	Smell	
Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.	
☰ Makroelemente		
B		
Element	Bor	
Analysewert	5.09 mg/l	
Sollwert	4 - 10 mg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau	6 mg/l	
<input type="checkbox"/> Element vergleichen	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	▲	
Br		
Element	Brom	
Analysewert	64.85 mg/l	
Sollwert	62 - 100 mg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau	70 mg/l	
<input type="checkbox"/> Element vergleichen	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	▲	
Ca		
Element	Kalzium	
Analysewert	405.84 mg/l	
Sollwert	380 - 500 mg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau	420 mg/l	
<input type="checkbox"/> Element vergleichen	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	▲	
Cl		

<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Chloride</p> <p>18684.84 mg/l</p> <p>18200 - 20800 mg/l</p> <p>19500 mg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	<p> German</p>
F		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p>	<p>Fluoride</p> <p>Parameter available with Advanced ICP.</p>	
Mg		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Magnesium</p> <p>1292.63 mg/l</p> <p>1350 - 1600 mg/l</p> <p>1400 mg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	<p><input type="text" value="Dosis"/></p>
K		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Kalium</p> <p>404.09 mg/l</p> <p>390 - 500 mg/l</p> <p>425 mg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Na		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Natrium</p> <p>10388.96 mg/l</p> <p>10000 - 11300 mg/l</p> <p>10700 mg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Sr		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Strontium</p> <p>8.15 mg/l</p> <p>8 - 12 mg/l</p> <p>10 mg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
S		

<ul style="list-style-type: none">  Element  Analysewert  Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau  Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit 	<p>Schwefe</p> <p>884.35 mg/l</p> <p>810 - 990 mg/l</p> <p>900 mg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	 German
Spurenelemente		
Ba		
<ul style="list-style-type: none">  Element  Analysewert  Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau  Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit 	<p>Barium</p> <p>27.65 µg/l</p> <p>10 - 100 µg/l</p> <p>15 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Be		
<ul style="list-style-type: none">  Element  Analysewert  Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau  Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit 	<p>Beryllium</p> <p>n.n.</p> <p>0 - 10 µg/l</p> <p>0 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Cr		
<ul style="list-style-type: none">  Element  Analysewert  Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau  Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit 	<p>Chrom</p> <p>3.04 µg/l</p> <p>0.2 - 1 µg/l</p> <p>0.5 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	<div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px; display: inline-block;"> Hilfe</div>
Co		
<ul style="list-style-type: none">  Element  Analysewert  Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau  Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit 	<p>Kobalt</p> <p>n.n.</p> <p>0.1 - 1 µg/l</p> <p>0.2 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	<div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px; display: inline-block;"> Dosis</div>
Cu		
<ul style="list-style-type: none">  Element 	<p>Kupfer</p>	

<p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p><input type="checkbox"/> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>n.n.</p> <p>0.1 - 5 µg/l</p> <p>0.2 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	<p> German</p>
<div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px; display: inline-block;"> Dosis </div>		
I		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p><input type="checkbox"/> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Jod</p> <p>71.61 µg/l</p> <p>60 - 95 µg/l</p> <p>60 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Fe		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p><input type="checkbox"/> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Eisen</p> <p>2.24 µg/l</p> <p>0.2 - 5 µg/l</p> <p>0.4 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Li		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p><input type="checkbox"/> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Lithium</p> <p>193.90 µg/l</p> <p>180 - 500 µg/l</p> <p>200 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Mn		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p><input type="checkbox"/> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Mangan</p> <p>2.08 µg/l</p> <p>0.9 - 4 µg/l</p> <p>2 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	
Mo		
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p>	<p>Molybdän</p> <p>8.86 µg/l</p> <p>12 - 20 µg/l</p> <p>15 µg/l</p>	

Element vergleichen



German

Element Gesundheit



Dosis

Ni

Element

Nickel

Analysewert

1.52 µg/l

Sollwert

2 - 5 µg/l

Gewünschtes Niveau

2.5 µg/l

Element vergleichen



Element Gesundheit



Dosis

Se

Element

Selen

Analysewert

n.n.

Sollwert

0.2 - 5 µg/l

Gewünschtes Niveau

0.2 µg/l

Element vergleichen



Element Gesundheit



Dosis

Si

Element

Silizium

Analysewert

112.41 µg/l

Sollwert

0 - 600 µg/l

Gewünschtes Niveau

200 µg/l

Element vergleichen



Element Gesundheit



Sn

Element

Zinn

Analysewert

n.n.

Sollwert

0 - 10 µg/l

Gewünschtes Niveau

0 µg/l

Element vergleichen



Element Gesundheit



V

Element

Vanadium

Analysewert

0.49 µg/l

Sollwert

0.5 - 5 µg/l

Gewünschtes Niveau

2 µg/l

Element vergleichen



▲

🔍 Dosis

Zn

🧪 Element	Zink
👤 Analysewert	n.n.
📊 Sollwert	3 - 12 µg/l
☑ Gewünschtes Niveau	5 µg/l
↔ Element vergleichen	<input type="checkbox"/>
☑ Element Gesundheit	▲

🔍 Dosis

☰ Nährstoffe

NO3

🧪 Element	Nitrate
👤 Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.

NO2

🧪 Element	Nitrite
👤 Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.

PO4³⁻

🧪 Element	Orthophosphate
👤 Analysewert	Parameter available with Advanced ICP.

P

🧪 Element	Phosphor
👤 Analysewert	13.62 µg/l
📊 Sollwert	7 - 27.5 µg/l
☑ Gewünschtes Niveau	13 µg/l
↔ Element vergleichen	<input type="checkbox"/>
☑ Element Gesundheit	▲

PO4

🧪 Element	Total Phosphate
👤 Analysewert	0.04 mg/l
📊 Sollwert	0.021 - 0.08 mg/l
☑ Gewünschtes Niveau	0.04 mg/l
↔ Element vergleichen	<input type="checkbox"/>
☑ Element Gesundheit	▲

☰ Schadstoffe

Al

🧪 Element	Aluminium
-----------	-----------

Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	142.19 µg/l 0 - 20 µg/l 0 µg/l <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	German
Sb		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Antimon n.n. 0 - 10 µg/l 0 µg/l <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
As		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Arsen n.n. 0 - 10 µg/l 0 µg/l <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Bi		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Wismut n.n. 0 - 0.2 µg/l 0 µg/l <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Cd		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Cadmium n.n. 0 - 1 µg/l 0 µg/l <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Ge		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau	Germanium n.n. 0 - 3 µg/l 0 µg/l	

<input type="checkbox"/> Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	<input type="checkbox"/>	German
La		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau <input type="checkbox"/> Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Lanthan n.n. 0 - 10 µg/l 0 µg/l	<input type="checkbox"/>
Pb		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau <input type="checkbox"/> Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Blei n.n. 0 - 3 µg/l 0 µg/l	<input type="checkbox"/>
Hg		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau <input type="checkbox"/> Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Quecksilber n.n. 0 - 3 µg/l 0 µg/l	<input type="checkbox"/>
Ag		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau <input type="checkbox"/> Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Silber n.n. 0 - 3 µg/l 0 µg/l	<input type="checkbox"/>
Tl		
Element Analysewert Sollwert <input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau <input type="checkbox"/> Element vergleichen <input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit	Thallium n.n. 0 - 2 µg/l 0 µg/l	<input type="checkbox"/>
Ti		

<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Titan</p> <p>n.n.</p> <p>0 - 5 µg/l</p> <p>0 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>	 German	
W			
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Wolfram</p> <p>n.n.</p> <p>0 - 5 µg/l</p> <p>0 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>		
Zr			
<p> Element</p> <p> Analysewert</p> <p> Sollwert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gewünschtes Niveau</p> <p> Element vergleichen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Element Gesundheit</p>	<p>Zirkonium</p> <p>n.n.</p> <p>0 - 5 µg/l</p> <p>0 µg/l</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>▲</p>		

* n.n.: Wert liegt unter der Nachweisgrenze

[← zurück](#)