

**WASSERTEST's - VERGLEICH
Farbumschlagstest**

Calzium Test CA

Test	Farbumschlag	Messbereich	Bemerkung
Coral Shop	Von rot nach blau	von 5 bis 500 mg/l in Schritten von 5 mg/l	Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt.
JBL	Von rosa über violett nach blau	von 20 bis 500 mg/l in Schritten von 20 mg/l	Bei der Messung müssen Tropfen gezählt werden.
Gilbers	Von rot bis blau	von 5 bis 500 mg/l in Schritten von 5 mg/l	Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt.
Salifert	Von rosa- rot nach blau	von 10 bis 500 mg/l in Schritten von 10 mg/l	Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt.
Red Sea	Von rot nach blau	von 290 bis 500 mg/l in Schritten von 10 mg/l	Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt.
Tropic Marin	von hellblau bis farblos	von 300 bis 498 mg/l in Schritten von 2 mg/l	Benötigt ein gutes Auge für Farbdefiniton Spritzenresultat muss von 1.00 abgezogen werden für die Auswertung

1. Messreihe Ca

Referenzlösung	Coral Shop		JBL		Gilbers		Salifert		Red Sea		Tropic Marin	
Fauna Marin Aufdruck auf Flasche	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor
Messung 1	410		420		410		350		380		412	
Messung 2	415		420		400		360		400		400	
Messung 3	410				400		350		390		404	
Mittelwert	412	1.00	420	0.98	403	1.02	353	1.17	390	1.06	405	1.02
Gilbers Aufdruck auf Flasche	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor
Messung 1	430		440		400		375		400		412	
Messung 2	430		440		395		370		400		418	
Messung 3					400		370				408	
Mittelwert	430	0.99	440	0.97	398	1.07	372	1.14	400	1.06	413	1.03

**2. Messreihe
3 Monate nach erster Messreihe**

Fauna Marin Aufdruck auf Flasche	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor
Messung 1	415				410		340		365		400	
Messung 2	415				410		340		375		392	
Messung 3					415				370		394	
Mittelwert	415	0.99			412	1.00	340	1.21	370	1.11	395	1
Gilbers Aufdruck auf Flasche	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor
Messung 1	420				425		370		380		406	
Messung 2	420				420		370		400		410	
Messung 3					425				380		410	
Mittelwert	420	1.01			423	1.00	370	1.15	387	1.10	409	1.04

**3. Messreihe
6 Monate nach erster Messreihe**

Fauna Marin Aufdruck auf Flasche	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor
Messung 1	415				410		370		370			
Messung 2	410				405		370		370			
Messung 3	415				410							
Mittelwert	413	1.00			408	1.01	370	1.11	370	1.11		
Gilbers Aufdruck auf Flasche	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor
Messung 1	420				425		370		390			
Messung 2	420				425		370		390			
Messung 3												
Mittelwert	420	1.01			425	1.00	370	1.15	390	1.09		

**4. Messreihe
9 Monate nach erster Messreihe**

Fauna Marin Aufdruck auf Flasche	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor	412	Faktor
Messung 1	415				405		380		360			
Messung 2	415				405		360		360			
Messung 3							370					
Mittelwert	415	0.99			405	1.02	370	1.11	360	1.14		
Gilbers Aufdruck auf Flasche	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor	425	Faktor
Messung 1	435				425		375		390			
Messung 2	440				425		365		390			
Messung 3	440						370					
Mittelwert	438	0.97			425	1.00	370	1.15	390	1.09		