

WASSERTEST's - VERGLEICH
Farbumschlagstest

Magnesium Test Mg

| Test | Farbumschlag | Messbereich | Bemerkung |
|--------------|-----------------------------------|--|---|
| Coral Shop | von rot nach blau | von 15 bis 1500 mg/l in Schritten von 15 mg/l | Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt. |
| JBL | von rot über grau/braun nach grün | von 100 bis 1600 mg/l in Schritten von 100mg/l | Bei der Messung müssen Tropfen gezählt werden. |
| Gilbers | von rot nach blau | von 15 bis 1500 mg/l in Schritten von 15 mg/l | Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt. |
| Salifert | Umschlag auf grau oder blau | von 30 bis 1500 mg/l in Schritten von 30 mg/l | |
| Red Sea | von rot nach blau | von 760 bis 1600 mg/l in Schritten von 40 mg/l | Messung bis ein sauberer Farbumschlag vorliegt. |
| Tropic Marin | von hellblau bis farblos | von 820 bis 1800 mg/l in Schritten von 20 mg/l | Benötigt ein gutes Auge für Farbdefiniton |

| 1. Messreihe | | Mg | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Referenzlösung | | Coral Shop | | Gilbers | | JBL | | Salifert | | Red Sea | | Tropic Marin | |
| Fauna Marin | Aufdruck auf Flasche | 1284 | Faktor | 1284 | Faktor |
| Messung 1 | | 1305 | | 1305 | | 1500 | | 1290 | | 1320 | | 1360 | |
| Messung 2 | | 1305 | | 1305 | | 1500 | | 1290 | | 1320 | | 1400 | |
| Messung 3 | | | | | | | | | | | | 1380 | |
| | Mittelwert | 1305 | 0.98 | 1305 | 0.98 | 1500 | 0.86 | 1290 | 1.00 | 1320 | 0.97 | 1380 | 0.93 |
| Gilbers | Aufdruck auf Flasche | 1280 | Faktor | 1280 | Faktor |
| Messung 1 | | 1290 | | 1275 | | 1500 | | 1290 | | 1280 | | 1340 | |
| Messung 2 | | 1290 | | 1275 | | 1500 | | 1290 | | 1280 | | 1280 | |
| Messung 3 | | | | | | | | | | | | 1280 | |
| | Mittelwert | 1290 | 0.99 | 1275 | 1.00 | 1500 | 0.85 | 1290 | 0.99 | 1280 | 1.00 | 1300 | 0.98 |
| 2. Messreihe | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Monate nach erster Messreihe | | | | | | | | | | | | | |
| Fauna Marin | Aufdruck auf Flasche | 1284 | Faktor | 1284 | Faktor |
| Messung 1 | | 1325 | | 1335 | | | | 1320 | | 1360 | | 1360 | |
| Messung 2 | | 1325 | | 1320 | | | | 1320 | | 1360 | | 1300 | |
| Messung 3 | | | | 1320 | | | | | | | | 1320 | |
| | Mittelwert | 1325 | 0.97 | 1325 | 0.97 | | | 1320 | 0.97 | 1360 | 0.94 | 1327 | 0.97 |
| Gilbers | Aufdruck auf Flasche | 1280 | Faktor | 1280 | Faktor |
| Messung 1 | | 1320 | | 1320 | | | | 1295 | | 1280 | | 1360 | |
| Messung 2 | | 1320 | | 1320 | | | | 1295 | | 1280 | | 1320 | |
| Messung 3 | | | | | | | | | | | | 1300 | |
| | Mittelwert | 1320 | 0.97 | 1320 | 0.97 | | | 1295 | 0.99 | 1280 | 1.00 | 1327 | 0.96 |
| 3. Messreihe | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Monate nach erster Messreihe | | | | | | | | | | | | | |
| Fauna Marin | Aufdruck auf Flasche | 1284 | Faktor | 1284 | Faktor |
| Messung 1 | | 1365 | | 1350 | | | | 1290 | | 1360 | | | |
| Messung 2 | | 1350 | | 1335 | | | | 1320 | | 1360 | | | |
| Messung 3 | | 1350 | | 1320 | | | | 1305 | | | | | |
| | Mittelwert | 1355 | 0.95 | 1335 | 0.96 | | | 1305 | 0.98 | 1360 | 0.94 | | |
| Gilbers | Aufdruck auf Flasche | 1280 | Faktor | 1280 | Faktor |
| Messung 1 | | 1320 | | 1330 | | | | 1260 | | 1280 | | | |
| Messung 2 | | 1305 | | 1305 | | | | 1275 | | 1280 | | | |
| Messung 3 | | 1305 | | 1320 | | | | 1290 | | | | | |
| | Mittelwert | 1310 | 0.98 | 1318 | 0.97 | | | 1275 | 1.00 | 1280 | 1.00 | | |
| 4. Messreihe | | | | | | | | | | | | | |
| 9 Monate nach erster Messreihe | | | | | | | | | | | | | |
| Fauna Marin | Aufdruck auf Flasche | 1284 | Faktor | 1284 | Faktor |
| Messung 1 | | 1320 | | 1320 | | | | 1305 | | 1280 | | | |
| Messung 2 | | 1335 | | 1320 | | | | 1290 | | 1280 | | | |
| Messung 3 | | 1350 | | | | | | 1320 | | | | | |
| | Mittelwert | 1335 | 0.96 | 1320 | 0.97 | | | 1298 | 0.99 | 1280 | 1.00 | | |
| Gilbers | Aufdruck auf Flasche | 1280 | Faktor | 1280 | Faktor |
| Messung 1 | | 1350 | | 1305 | | | | 1290 | | 1360 | | | |
| Messung 2 | | 1305 | | 1320 | | | | 1320 | | 1320 | | | |
| Messung 3 | | 1320 | | 1305 | | | | 1290 | | 1320 | | | |
| | Mittelwert | 1325 | 0.97 | 1310 | 0.98 | | | 1300 | 0.98 | 1333 | 0.96 | | |