

## Wasserhärte Test

### Welche Resultate werden erwartet?

Die Gesamthärte des Wassers ist bedingt durch den Gehalt an Calcium- und Magnesiumsalzen. Ein für die meisten Zierfische günstiger Wert liegt zwischen 5 °dH und 10 °dH.

### Umrechnung für die Einheiten der Wasserhärte

	°dH	°e	°fH	ppm	mval/l	mmol/l
<b>Deutsche Grad</b>	1 °dH = 1	1,253	1,78	17,8	0,357	0,1783
<b>Englische Grad</b>	1 °e = 0,798	1	1,43	14,3	0,285	0,142
<b>Französische Grad</b>	1 °fH = 0,560	0,702	1	10	0,2	0,1
<b>ppm CaCO<sub>3</sub> (USA)</b>	1 ppm = 0,056	0,07	0,1	1	0,02	0,01
<b>mval/l Erdalkali-Ionen</b>	1 mval/l = 2,8	3,51	5	50	1	0,50
<b>mmol/l Erdalkali-Ionen</b>	1 mmol/l = 5,6	7,02	10,00	100,0	2,00	1

### Spezifikationen

Testfeld nicht mit den Fingern berühren. Einen gebrauchten Test nicht wiederverwenden. Teststreifen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen, sowie kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über + 30 °C).

### Bedienungsanleitung

1. Teststäbchen mit allen Testfeldern für 1-2 Sekunden ins Wasser eintauchen (nicht unter fließendes Wasser halten).
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. Sofort oder innert 15 Sekunden mit der Farbskala vergleichen.



0	50	125	250	500 ppm
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>28 °dH</b>
0	5	12,5	25	50 °fH
0	0,5	1,25	2,5	5 mmol/l

weich ←————→ hart ←————→ sehr hart

*Bitte beachten, dass dieser Test ein Screening Test ist und nicht als amtlichen Test gelten kann. Dieser Test ergibt (genaue) Resultate nur wenn nach Vorschrift verwendet.*