

DE

Gesamthärtetest

Titriergefäß mehrmals mit dem zu untersuchenden Probenwasser spülen und bis zur 5 ml-Marke (10 ml-Marke) füllen.
Unter vorsichtigem Umschwenken tropfenweise Reagenz zugeben, bis ein Farbumschlag von Rot nach Grün eintritt.
Titriergefäß nach Gebrauch mit klarem Wasser spülen.

Achtung: Tropfflasche senkrecht halten!

1 Tropfen Reagenz entspricht 1 °dH bei 5 ml Probenvolumen (0,5 °dH bei 10 ml Probenvolumen).

Erdalkali- lonen mmol/l	Erdalkali- lonen mval/l	Deutscher Grad °d	ppm CaCO ₃	Engl. Grad °e	Franz. Grad °f
1,00	2,00	5,50	100,00	7,02	10,00
0,50	1,00	2,80	50,00	3,51	5,00
0,18	0,357	1,00	17,80	1,25	1,78
0,01	0,020	0,056	1,00	0,0702	0,10
0,14	0,285	0,798	14,30	1,00	1,43
0,10	0,200	0,560	10,00	0,702	1,00

GB

Total Hardness Test

Rinse titration flask several times with the sample water to be analysed and fill to the 5 ml mark (10 ml mark).
Add reagent dropwise while swirling gently to mix.
Titration end point is reached, when the red colour changes to green.
After use rinse titration flask with clear water.

Attention: hold dropping bottle vertical!

1 drop of reagent is equivalent to 1.0 °dH with a sample volume of 5 ml. (0.5 °dH with a sample volume of 10 ml).

Alkaline earth ions mmol/l	Alkaline earth ions mval/l	German Hardness °d	ppm CaCO ₃	English Hardness °e	French Hardness °f
1.00	2.00	5.50	100.00	7.02	10.00
0.50	1.00	2.80	50.00	3.51	5.00
0.18	0.357	1.00	17.80	1.25	1.78
0.01	0.020	0.056	1.00	0.0702	0.10
0.14	0.285	0.798	14.30	1.00	1.43
0.10	0.200	0.560	10.00	0.702	1.00

FR

Test de dureté totale

Rincer le bocal de titrage plusieurs fois avec l'échantillon d'eau à analyser et le remplir jusqu'à la marque 5 ml (10 ml) de cette eau.
Additionner le réactif au goutte-à-goutte en retournant le bocal avec précautions jusqu'à ce que se produise un virage de couleur du rouge à vert. Après l'utilisation, rincer le bocal de titrage à l'eau claire.

Attention : tenir verticalement le flacon compte-gouttes !

1 goutte de réactif correspond à 1 °dH pour un volume d'échantillon prélevé de 5 ml (0,5 °dH pour un volume d'échantillon prélevé de 10 ml).

Ions alcalinoterreux mmol/l	Ions alcalinoterreux mval/l	Degré allemand °d	ppm CaCO ₃	Degré anglais °e	Degré français °f
1,00	2,00	5,50	100,00	7,02	10,00
0,50	1,00	2,80	50,00	3,51	5,00
0,18	0,357	1,00	17,80	1,25	1,78
0,01	0,020	0,056	1,00	0,0702	0,10
0,14	0,285	0,798	14,30	1,00	1,43
0,10	0,200	0,560	10,00	0,702	1,00