



## DE Karbonathärtetest

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 Blau-Grün nach Orange-Gelb eintritt.  
Titriergefäß nach Gebrauch mit klarem Wasser spülen.

**Achtung: Tropfflasche senkrecht halten!**

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

Anzahl Tr. (5 ml)	°KH	ppm	°e	°fh	gr/gal
1	1,0	17,8	1,25	1,78	1,04
2	2,0	35,6	2,50	3,56	2,08
3	3,0	53,4	3,75	5,34	3,12
4	4,0	71,2	5,00	7,12	4,16
5	5,0	89,0	6,25	8,90	5,20
10	10,0	178,0	12,50	17,80	10,40

## GB Total Alkalinity 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 blue-green colour changes to orange-yellow (onion-coloured).  
After use rinse titration flask with clear water.

**Attention: hold dropping bottle vertical!**

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

No. of drops (5 ml)	°KH	ppm	°e	°fh	gr/gal
1	1,0	17,8	1,25	1,78	1,04
2	2,0	35,6	2,50	3,56	2,08
3	3,0	53,4	3,75	5,34	3,12
4	4,0	71,2	5,00	7,12	4,16
5	5,0	89,0	6,25	8,90	5,20
10	10,0	178,0	12,50	17,80	10,40



## FR Test de dureté carbonatée

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.  
Ajouter le réactif au goutte-à-goutte en retournant le bocal avec précautions jusqu'à ce que se produise un virage de couleur du bleu-vert à l'orange-jaune. 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 °KH pour un volume d'échantillon prélevé de 5 ml (0,5 °KH pour un volume d'échantillon prélevé de 10 ml).**

Nombre gouttes (5 ml)	°KH	ppm	°e	°fh	gr/gal
1	1,0	17,8	1,25	1,78	1,04
2	2,0	35,6	2,50	3,56	2,08
3	3,0	53,4	3,75	5,34	3,12
4	4,0	71,2	5,00	7,12	4,16
5	5,0	89,0	6,25	8,90	5,20
10	10,0	178,0	12,50	17,80	10,40



## ES Prueba de dureza de carbonatos

Enjuagar varias veces el recipiente de titraje con el agua que va a ser analizada y llenarla hasta la marca de 5 ml (marca de 10 ml). Inclinando cuidadosamente el reactivo añadirlo gota a gota hasta que el color azul-verde se haya transformado en color amarillo-naranja. Enjuagar el recipiente de titraje con agua clara después de haberlo usado.

**Precaución: ¡Mantener el frasco cuentagotas en posición vertical!**

**1 gota de reactivo corresponde a 1 °KH por 5 ml de volumen de prueba (0,5 °KH por 10 ml de volumen de prueba).**

Número gota (5 ml)	°KH	ppm	°e	°fh	gr/gal
1	1,0	17,8	1,25	1,78	1,04
2	2,0	35,6	2,50	3,56	2,08
3	3,0	53,4	3,75	5,34	3,12
4	4,0	71,2	5,00	7,12	4,16
5	5,0	89,0	6,25	8,90	5,20
10	10,0	178,0	12,50	17,80	10,40

## IT Test durezza carbonatica

Risciacquare più volte il recipiente di titolazione con il campione di acqua da analizzare e riempirlo fino alla tacca dei 5 ml (10 ml). Capovolgendo con cautela, aggiungere il reagente goccia a goccia, fino ad ottenere un cambiamento cromatico dal blu-verde all'arancio-giallo. Dopo l'uso, risciacquare il recipiente con acqua pulita.

**Attenzione: Tenere il contagocce in verticale!**

**1 goccia di reagente corrisponde a 1 °KH in un campione di 5 ml di volume (0,5 °KH in un campione di 10 ml di volume).**

Numero goccia (5 ml)	°KH	ppm	°e	°fh	gr/gal
1	1,0	17,8	1,25	1,78	1,04
2	2,0	35,6	2,50	3,56	2,08
3	3,0	53,4	3,75	5,34	3,12
4	4,0	71,2	5,00	7,12	4,16
5	5,0	89,0	6,25	8,90	5,20
10	10,0	178,0	12,50	17,80	10,40



## NL Carbonaathardheidstest

Meetbuisje meermalen met het monster spoelen en tot de 5 ml (10 ml) markering vullen. Het reagens voorzichtig druppelsgewijs al zwenkend toevoegen tot kleuromslag van blauw/groen naar oranje/geel is bereikt. Meetbuisje na gebruik grondig omspoelen met schoon water

**Let op: Druppelflesje verticaal houden**

**1 druppel reagens komt overeen met 1 °KH met 5 ml monstervolume (0,5 °KH met 10 ml monstervolume).**

Aantal druppel (5 ml)	°KH	ppm	°e	°fh	gr/gal
1	1,0	17,8	1,25	1,78	1,04
2	2,0	35,6	2,50	3,56	2,08
3	3,0	53,4	3,75	5,34	3,12
4	4,0	71,2	5,00	7,12	4,16
5	5,0	89,0	6,25	8,90	5,20
10	10,0	178,0	12,50	17,80	10,40

No.: 00385353