

## PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD SOBRE EL USO DILUCIÓN DEL INSPECTOR INSPECTOR CHOICE

Esta prueba debe realizarse con una muestra de la dilución de uso final de **Inspector's Choice**.

### PROCEDIMIENTO:

1. Llene el tubo de ensayo (0715) hasta la línea de 20 ml con la disolución de Inspector's Choice
2. Agregue dos gotas de \* Indicador de fenolftaleína al 1% (2246) y mezcle. La solución se volverá ROSADA.
3. Llene el gotero con el \* ácido clorhídrico, 2,5 N (6251). Mientras gira suavemente el tubo, valore agregando gota a gota (sostenga el gotero verticalmente y cuente las gotas) hasta que desaparezca el COLOR ROJO. Registre el número de gotas contadas.
4. Registre el número de gotas y compárelo con la tabla para confirmar la dilución de la muestra de prueba.

Número de gotas x 225 = ppm de alcalinidad

El rango aceptable es de 675 – 4050 ppm y se resalta en amarillo en la siguiente tabla.

# gotas	Concentración – ppm Alcalinidad
1	225
2	450
3	675
4	900
5	1125
6	1350
7	1575
8	1800
9	2025
10	2250

# gotas	Concentración – ppm Alcalinidad
11	2475
12	2700
13	2925
14	3150
15	3375
16	3600
17	3825
18	4050
19	4275
20	4500