

K-1106

TEST KIT TAYLOR FOSFATOS

Ref. 103022

CARACTERÍSTICAS

Descripción: Test kit de campo para el análisis de Fosfatos

Método: Colorimetría con carta de colores.

Escala: 0, 50, 125, 250, 500, 1000 ppb PO_4^{3-} .

0, 250, 1000, 2000, 4000, 6000 ppb PO_4^{3-}

Nº de análisis: 105 (con los reactivos que se suministran con el kit)



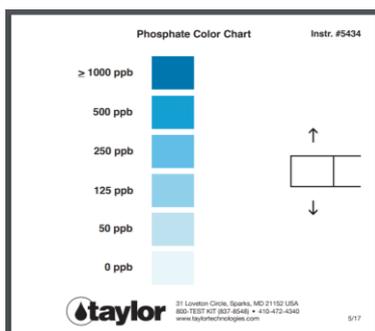
COMPONENTES

1 x 4025	<i>Test Cell, Calibrated (5 mL), plastic</i>
1 x 5434	<i>Color Card Comparator/Instruction</i>
1 x R-0007-A	<i>Thiosulfate N/10, .75 oz., DB</i>
1 x R-0980-A	<i>Phosphate Reagent #1, .75 oz., DB*</i>
1 x R-0981-A	<i>Phosphate Reagent #2, .75 oz., DB</i>

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

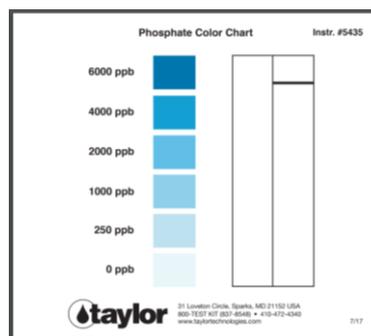
Análisis de 0 a 1000 ppb

1. Llenar el tubo de análisis (#4025) hasta la marca de 5 mL con el agua de la muestra.
2. Añadir 5 gotas de R-0980 *Phosphate Reagent #1* a la muestra. Tapar y agitar enérgicamente.
ESPERAR 2 MINUTOS.
3. Añadir 1 gota de R-0007 *Thiosulfate N/10* y 1 gota R-0981 *Phosphate Reagent #2*. Tapar y agitar enérgicamente.
ESPERAR 1 MINUTO EXACTO.
4. Durante el siguiente minuto, busque el color más parecido de la muestra con la carta de colores. Mientras mantiene plana la carta de colores (#5434), coloque el tubo de muestra vertical (según indica dibujo) y busque el color más parecido en la escala, mirando desde encima, a través de la muestra.
5. Anote el resultado como ppb de Fosfatos PO_4^{3-}



Análisis de 0 a 6000 ppb

1. Llenar el tubo de análisis (#4025) hasta la marca de 5 mL con el agua de la muestra.
2. Añadir 5 gotas de R-0980 *Phosphate Reagent #1* a la muestra. Tapar y agitar enérgicamente.
ESPERAR 2 MINUTOS.
3. Añadir 1 gota de R-0007 *Thiosulfate N/10* y 2 gotas R-0981 *Phosphate Reagent #2*. Tapar y agitar enérgicamente.
ESPERAR 1 MINUTO EXACTO.
4. Durante el siguiente minuto, busque el color más parecido de la muestra con la carta de colores. Mientras mantiene plana la carta de colores (#5435) coloque el tubo de muestra tumbado (según indica dibujo) y busque el color más parecido en la escala, mirando desde encima, a través de la muestra.
5. Anote el resultado como ppb de Fosfatos PO_4^{3-}



Posibles Interferencias

Silicatos, hierro ferroso, fluoruro sulfuro pueden causar interferencias.

