

## **FICHA TÉCNICA**

Código:	GCC-For-04
Versión:	02
Fecha:	06/09/2022

# KIT PARA ANALISIS DE CLORO RESIDUAL LIBRE

Fecha de emisión:	10/04/2017
Fecha de Revisión:	02/01/2023

#### **DESCRIPCION**

Kit especial para análisis de Cloro Residual Libre en aguas.

El método de análisis es por colorimetría, mediante la reacción del reactivo químico DPD en la muestra de agua, el cual dará como resultado una coloración, se procede a comparar visualmente con la escala de colores estándares en un DISCO, obteniéndose el resultado por comparación visual.



#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Marca : HACH Modelo : CN-66F Procedencia : USA

Rango : 0-3.4 mg/L (ppm)Incremento : 0.2 mg/L (ppm)Método : Colorimétrico

Químicos :
- DPD N° 01 en polvo
Incluye :

- 100 reactivos DPD N°1 para cloro libre
- 01 Checker Dic (Incluye Disco)
- 02 viales de Plástico C/tapa
- Estuche de transporte
- Manual de instrucciones



# **FICHA TÉCNICA**

Código:	GCC-For-04
Versión:	02
Fecha:	06/09/2022

### **USOS PRINCIPALES**

- Potabilización de agua
- Mantenimiento de piscinas
- Tratamiento de aguas industriales
- Tratamiento de aguas residuales

#### **INSTRUCCIONES DE USO**



1. Rellene dos tubos hasta la



2. Coloque un tubo en la abertura sobre de reactivo primera línea (5 ml) izquierda de la caja en polvo de cloro con la muestra. del comparador de (libre o total) DPD



3. Agregue un àl segundo tubo.



4. Mezcle, haciendo girar la solución. Se formará un color



5. Para el cloro libre, lea el resultado una vez transcurrido 1 minuto. Para leer el resultado de cloro total, espere 3 minutos. Lea el resultado dentro de un periodo de 6



6. Coloque el segundo tubo en la caja del caja del comparador de colores.



7. Sostenga la comparador de colores delante de una fuente de luz. Gire el disco de color hasta que los colores coincidan.



8. Lea el resultado en mg/l en la ventana de la escala.