

CONCENTRACIÓN DE JABÓN Y SANITIZANTE EN LA LAVADORA DE FRUTA

F-SAN-20

REV. 05

Fecha:		

Hora	Turno	Variedad de Fruta	PH del Jabón	Ppm Sanitizante	Nombre	Observaciones

Determinación de pH del jabón

- 1.- Colocar aproximadamente 100 ml de muestra (solucion diluida directamente de las espreas).
- 2.- Encender el potenciómetro.
- 3.- Introducir el potenciómetro en la muestra, esperar hasta que la lectura del pH se estabilice, registrar la lectura.
- 4.- Retirar el potenciómetro de la muestra y enjuagar con agua destilada secándolo antes de introducirlo a la solución para almacenamiento.
- 5.- Apagar el potenciómetro.

Condiciones para verificar si la concentracion es la adecuada:

Concentración Poco Jabon A Más Jabón

PH	Condicion de la Fruta		
6.0	Buena	Limpia	
5.0	Regular	Media	
4.0	Mala	Alta	

Concentración del Sanitizante	_
60-80 PPM	

Determinación de ppm del sanitizante

3.- Adición de 5 gotas de acido sulfúrico al 5%.

2.- Adición 10 ml de agua destilada.

cambie a un color rosa.

1.- 2.5 ml. de muestra (solucion diluida directamente de las esprea

4.- Adicionar gota a gota el permanganato de potasio hasta que

Verifica :	
	Analista de primer turno
Verifica :	
	Analista de segundo turno
Verifica :	
	Analista de tercer turno