NET HEALTH
NORTHEAST TEXAS PUBLIC HEALTH DISTRICT
ENVIRONMENTAL HEALTH
815 N. BROADWAY AVE · TYLER,TX 75702

THERMOMETER CALIBRATION LOG

DATE	THERMOMETER NAME	CALIBRATION METHOD	THERMOMETER READING	ACCURACY YES	ACCURACY NO	CORRECTIVE ACTION AND INITIALS
9-1-24	SALAD PREP THERMOMETER	ICE WATER	32F	✓		CD

ICE WATER METHOD:

1. Prepare a 50-50 mix of crushed ice and clean water in a deep container and stir.
2. Submerge the thermometer stem for about 30 seconds, avoiding contact with the container's sides or bottom.
3. Check for a reading of 32°F (0°C):
   - If adjustable, calibrate the thermometer to 32°F (0°C).
   - If not, reset, replace the battery, retest, or replace the thermometer if needed.

BOILING WATER METHOD:

1. Boil water in a deep container.
2. Submerge the thermometer stem for 30 seconds, avoiding contact with the container's sides or bottom.
3. Check for a reading of 212°F (100°C):
   - If adjustable, calibrate the thermometer to 212°F (100°C).
   - If not, reset, replace the battery, retest, or replace the thermometer if necessary.

NET HEALTH
NORTHEAST TEXAS PUBLIC HEALTH DISTRICT
ENVIRONMENTAL HEALTH
815 N. BROADWAY AVE · TYLER,TX 75702

REGISTRO DE CALIBRACION

FECHA	TERMOMETROS NOMBRE	CALIBRACION METODO	TERMOMETRO LEER	EXACTITUD SI	NO	ACCION CORRECTIVA Y INICIALES
9-1-24	TERMOMETRO EN REFRIGERADOR	METODO HIELO	32F	✓		CD

METODO DEL PUNTO DEL HIELO:

1. Llene una taza con agua y hielo 50-50.
2. Sumerja el vástago del termómetro por unos 30 segundos, evitando el contacto con los lados o el fondo del recipiente.
3. Verifique si la lectura es de 32°F (0°C):
   - Si es ajustable, calibre el termómetro a 32°F (0°C).
   - De lo contrario, reinicie, reemplace la bacteria, vuelva probar o reemplace el termómetro si es necesario.

METODO DE PUNTO DE EBULLICION:

1. Lleve el agua de un recipiente al punto de ebullición.
2. Sumerja el termómetro por 30 segundos, evitando el contacto con los lados o el fondo del recipiente
3. Verifique si la lectura es de 212°F (100°C):
   - Si es ajustable, calibre el termómetro a 212°F (100°C).
   - De lo contrario, reinicie, reemplace la bacteria, vuelva probar o reemplace el termómetro si es necesario.