

LifeStraw® Certificado de Calidad del Filtro Familiar

Cada envío de LifeStraw® Family va acompañado de un Certificado de Calidad (COQ).

El Certificado de Calidad resume los datos de las pruebas de control de calidad, incluyendo la eficacia antimicrobiana y los parámetros físico-químicos de cada lote o envío de LifeStraw® Family. Se envía al cliente al momento de realizar el envío.

A continuación encontrará una muestra del Certificado de Calidad:

Certificado de Calidad

Información del producto

Cliente: **Compañía del cliente, País**
Producto: **LifeStraw® Family**
N° de pedido: **SPOXXXXX**
Cantidad: **2,000 piezas**
N° de lote: **13D17, 13D20, 13D26**

Conclusión de control de calidad

Eficacia antimicrobiana

Organismo de prueba / Método de referencia*	Requisitos de reducción de concentración microbiana		Conclusión
E. coli ISO 9308 (método de filtración de membrana)	USEPA / NSF P 231	≥ 99.9999% (o ≥ Log=6)	Aprobado
Virus MS2 Método 1602 de la US EPA (modificado)	USEPA / NSF P 231	≥ 99.99% (o ≥ Log=4)	Aprobado
Quistes de protozoos (sustituto esferas de 3µm): Método 1623 de la US EPA (modificado)	USEPA / NSF P 231	≥ 99.9% (o ≥ Log=3)	Aprobado


Parámetros físico-químicos:

Prueba / Método de referencia*	Requisitos		Conclusión
Turbidez Método Estándar 2130B para el examen de agua y aguas residuales	NSF/ANSI 53	≤ 0.5 NTU	Aprobado
Residuos de cloro activo (libre o combinado) Método Estándar 4500-Cl G para el examen de agua y aguas residuales	USEPA / NSF/ANSI 61	≤ 4 mg/L	Aprobado
Caudal de flujo inicial Método interno SOP LSF 5.2	SOP LSF 5.2	≥ 12 L/h	Aprobado

* Los métodos de prueba y las condiciones de las pruebas del agua específicas disponibles a solicitud

CONTROL DE CALIDAD APROBADO
VESTERGAARD FRANDSEN LABORATORIES

Nosotros, los abajo firmantes, declaramos por el presente que los productos con los números de lote mencionados cumplen con los criterios de control de calidad de Vestergaard Frandsen S.A.

Fecha y firma:	Fecha y firma
	
Cao Thu Le Gerente de Laboratorio, Control de Enfermedades Transmitidas por el Agua	Sicco Roorda Jefe de Producción



VESTERGAARD FRANDSEN
DISEASE CONTROL TEXTILES