

## ¡LLEGÓ AL PERÚ LO ÚLTIMO EN SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA!

Los sistemas de filtro de agua Berkey proporcionan lo último en eliminación de contaminación de agua. Con el sistema Berkey, puede utilizar casi cualquier fuente de agua natural externa y transformarla en al agua potable más pura y de mejor sabor posible.

La estructura de poros del Black Berkey Element es tan pequeña que los organismos microscópicos no pueden pasar físicamente a través del medio de filtración. Para hacer esta estructura microscópica se incorpora una absorción iónica aún más potente. Este método agrega una carga iónica que repele muchos otros contaminantes que de otro modo pasarían por el filtro, incluidos metales pesados y productos químicos. Esta capacidad está integrada en la estructura de los filtros.

Los elementos de filtración Black Berkey han sido probados en laboratorios acreditados por el estado y la Environmental Protection Agency (EPA) y superan con creces los protocolos de esta y de la American National Standard Institute (ANSI) / National Science Foundation (NSF) (Std. 53). Los filtros Black Berkey han sido probados por la Universidad de Phoenix, Spectrum Labs y el Departamento de Toxicología y Ciencias Ambientales de la Universidad de Louisiana, y se confirmó que eliminan o reducen en gran medida las siguientes categorías de contaminantes:

- **Virus** 99.9999%
- **Bacteria** 99.9999999%
- **Trialomethanos** 99.99999%
- **Minerales inorgánicos (cloro)** 99.9999999%
- **Metales pesados** > 95%
- **Compuestos orgánicos volátiles** 99.9999999%

Sometimos el filtro a una prueba compleja en Perú, ifiltrar contaminantes microbiológicos del río Rimac!

Parámetro	Límites máximos permisibles (LMP)	Agua del Río Rimac	Agua del Río Rimac filtrada solo con Black Berkey
Numeración de Coliformes totales	< 1.8	22.0	< 1.1
Numeración de Coliformes Fecales o Termotolerantes	<1.8	7.8	
Numeración de Escherichia Coli	<1.8	2	< 1.1
Formas Parasitarias	0	4	
Larvas de Helminto	0	4	0
Algas	0	9,747	
Nematodos en todos sus estados evolutivos	0	4	0
Organismos de vida libre	0	9,775	
Protozoarios	0	8	0
Rotíferos	0	16	

Pruebas de laboratorio realizadas por la 

Si logramos filtrar todos los microorganismos del Río Rimac, imagina la tranquilidad que le das a tu familia.

¡La diferencia está entre filtrar y purificar! el significado cuando se habla de estándares de tratamiento de agua, es diferente.

Clasificación	Contaminante	Estándar Remoción
Filtro	Pathogenic Bacteria	> 99.99% (log 4)
	Virus (Polio & Roto)	N/A
Purificador	Pathogenic Bacteria	> 99.9999% (Log 6)
	Virus (Polio & Roto)	> 99.99% (Log 4)

